«АрхКонцепт»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью специализированный застройщик «ГРАДСТРОЙПРОЕКТ»

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения

А2402-АР

Том 2

Генеральный директор А.З. Абульфат

Главный инженер проекта Д.В. Лавренов

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2025

Обозначение	Наименование	Примечание
А2402-АР	Содержание тома 2	
А2402-СР	Состав рабочей документации	См. том СР
	ГРАФИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ	
А2402-АР лист 1	Общие данные	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР-С		
Разраб.		Шпенькова			13.01.25	Содержание тома 2	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	1
ГАП		Шпенькова			13.01.25		ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Формат А4

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(начало)

Лист	Наименование	Примечание
7.1.1	Общие данные (начало)	
7.1.2	Общие данные (продолжение)	
7.1.3	Общие данные (продолжение)	
7.1.4	Общие данные (продолжение)	
7.1.5	Общие данные (продолжение)	
7.1.6	Общие данные (продолжение)	
7.1.7	Общие данные (продолжение)	
7.1.8	Общие данные (продолжение)	
7.1.9	Общие данные (продолжение)	
7.1.10	Общие данные (продолжение)	
7.1.11	Общие данные (продолжение)	
7.1.12	Общие данные (продолжение)	
7.1.13	Общие данные (продолжение)	
7.1.14	Общие данные (продолжение)	
7.1.15	Общие данные (продолжение)	
7.1.16	Общие данные (продолжение)	
7.1.17	Общие данные (продолжение)	
7.1.18	Общие данные (продолжение)	
7.1.19	Общие данные (окончание)	
7.2	Фасады А-М, М-А. Ведомость отделки фасадов	
7.3	Фасады 1-8, 8-1	
7.4	Фасады внутреннего двора 3-5, 5-3, В-И, И-В. Фрагменты фасада 1-5	
7.5	Цветовое решение фасадов А-М, М-А	
7.6	Цветовое решение фасадов 1-8, 8-1	
7.7	Цветовое решение фасадов внутреннего двора 3-5, 5-3, В-И, И-В. Цветовое решение фрагментов фасада 1-4	
7.8	Фрагменты 1, 2 цветового решения фасада	
7.9	Общий план подвала	
7.10	Общий план 1 этажа	
7.11	Общий план 2 этажа	
7.12	Общий план 3 этажа	
7.13	Общий план кровли	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.14	Блоки А1, А2. Спецификация материалов фасада (начало)	
7.15	Блоки А1, А2. Спецификация материалов фасада (окончание). Спецификация светопрозрачных конструкций фасада	
7.16	Блок А1. План подвала	
7.17	Блок А2. План подвала	
7.18	Блок А1. План 1 этажа. Спецификация наружных вентрешеток	
7.19	Блок А2. План 1 этажа. Спецификация элементов грязезащитных решеток	
7.20	Блок А1. План 2 этажа	
7.21	Блок А2. План 2 этажа	
7.22	Блок А1. План 3 этажа	
7.23	Блок А2. План 3 этажа	
7.24	Блок А1. План кровли	
7.25	Блок А2. План кровли. Фрагменты плана кровли 1-3	
7.26	Блоки А1, А2. План расстановки фундаментов под оборудование ОВ на кровле. Ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ	
7.27	Блоки А1, А2. Спецификация материалов кровли	
7.28	Блоки А1, А2. Спецификации металлических лестниц на кровле, вентиляционных зонтов, элементов водосточной системы	
7.29	Блоки А1, А2. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)	
7.30	Блоки А1, А2. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)	
7.31	Блоки А1, А2. Спецификации защитных фартуков и элементов крепления (опор)	
7.32	Блоки А1, А2. Разрез 1-1	
7.33	Блок А1. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	
7.34	Блок А1. Схема расположения отверстий подвала. Ведомость отверстий внутренних перегородок	
7.35	Блок А2. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках	
7.36	Блок А2. Схема расположения отверстий подвала. Ведомость отверстий внутренних перегородок	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.1.1	493
Общие данные (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.37	Блок А1. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.39	Блок А2. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.41	Блок А1. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.43	Блок А2. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.45	Блок А1. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.47	Блок А2. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.49	Блоки А1, А2. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (начало)	
7.50	Блоки А1, А2. Спецификации перегородок (облицовок), элементов усиления перегородки по системе КНАУФ в зоне проёма, материалов крепления оборудования	
7.51	Блоки А1, А2. Фрагменты плана 1, 3, 4	
7.52	Блоки А1, А2. Фрагменты плана 2, 5	
7.53	Блоки А1, А2. Фрагмент плана 6. Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН	
7.54	Блоки А1, А2. Спецификации перегородок из ЛДСП, дверей для перегородок ЛДСП. Развертка перегородки из панелей ЛДСП	
7.55	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (начало)	
7.56	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.57	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.58	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.59	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.60	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.61	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.62	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.63	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.64	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.65	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.66	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.67	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.68	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (окончание)	
7.69	Блоки А1, А2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)	
7.70	Блоки А1, А2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	
7.71	Блоки А1, А2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание). Спецификация дополнительной гидроизоляции стен	
7.72	Блоки А1, А2. Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов. Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	
7.73	Блоки А1, А2. Экспликация полов (начало)	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.74	Блоки А1, А2. Экспликация полов (продолжение)	
7.75	Блоки А1, А2. Экспликация полов (продолжение)	
7.76	Блоки А1, А2. Экспликация полов (окончание). Спецификация полов по типам (начало)	
7.77	Блоки А1, А2. Спецификация полов по типам (окончание)	
7.78	Блоки А1, А2. Спецификации дополнительной гидроизоляции трапов. Спецификация плинтусов по помещениям (начало)	
7.79	Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.80	Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.81	Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.82	Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям (окончание). Спецификация типов плинтусов	
7.83	Блок А1. План потолков подвала	
7.84	Блок А2. План потолков подвала. Сечение а-а	
7.85	Блок А1. План потолков 1 этажа	
7.86	Блок А2. План потолков 1 этажа	
7.87	Блок А1. План потолков 2 этажа	
7.88	Блок А2. План потолков 2 этажа	
7.89	Блок А1. План потолков 3 этажа. Фрагменты плана потолков 1, 2	
7.90	Блок А2. План потолков 3 этажа. Фрагмент плана потолков 3	
7.91	Блоки А1, А2. Ведомость отделки потолков (начало)	
7.92	Блоки А1, А2. Ведомость отделки потолков (окончание). Спецификация прижимных клипс потолка	
7.93	Блоки А1, А2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (начало)	
7.94	Блоки А1, А2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (продолжение)	
7.95	Блоки А1, А2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (продолжение)	
7.96	Блоки А1, А2. Спецификации экранов и решеток радиаторов по помещениям (окончание), типов экранов и решеток радиаторов. Спецификация встроенных шкафов	
7.97	Блоки А1, А2. Спецификации декоративно - конструк- тивных вставок, заполнения д.ш., штучных мат-ов, мат-ов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.1.2	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.98	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	
7.99	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	
7.100	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	
7.101	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание)	
7.102	Блоки А1, А2. Спецификации дверной фурнитуры, доборов и наличников дверей	
7.103	Блоки А1, А2. Спецификации элементов заполнения оконных проемов	
7.104	Блоки А1, А2. Спецификации оконных отливов, подоконных досок, фурнитуры, москитных сеток	
7.105	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	
7.106	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.107	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание). Спецификация зенитных фонарей	
7.108	Блоки А1, А2. Спецификация типов ограждений	
7.109	Блоки Б1, Б2. Спецификация материалов фасада (начало)	
7.110	Блоки Б1, Б2. Спецификация материалов фасада (окончание). Спецификация светопрозрачных конструкций фасада	
7.111	Блок Б1. План подвала	
7.112	Блок Б2. План подвала	
7.113	Блок Б1. План 1 этажа	
7.114	Блок Б2. План 1 этажа. Спецификации наружных вентрешеток, элементов грязезащитных решеток	
7.115	Блок Б1. План 2 этажа	
7.116	Блок Б2. План 2 этажа	
7.117	Блок Б1. План 3 этажа	
7.118	Блок Б2. План 3 этажа	
7.119	Блок Б1. План кровли. Фрагмент плана кровли 3	
7.120	Блок Б2. План кровли. Фрагмент плана кровли 4	
7.121	Блоки Б1, Б2. План расстановки фундаментов под оборудование ОВ на кровле. Ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ	
7.122	Блоки Б1, Б2. Спецификация материалов кровли	
7.123	Блоки Б1, Б2. Спецификации металлических лестниц на кровле, вентиляционных зонтов, элементов водосточной системы	
7.124	Блоки Б1, Б2. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)	
7.125	Блоки Б1, Б2. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)	
7.126	Блоки Б1, Б2. Спецификации защитных фартуков и элементов крепления (опор)	
7.127	Блоки Б1, Б2. Разрез 2-2	
7.128	Блок Б1. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.130	Блок Б2. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках	
7.132	Блок Б1. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	
7.134	Блок Б2. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.136	Блок Б1. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.138	Блок Б2. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.140	Блок Б1. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	
7.142	Блок Б2. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.144	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма, материалов крепления оборудования	
7.145	Блоки Б1, Б2. Фрагменты плана 1, 3	
7.146	Блоки Б1, Б2. Фрагмент плана 2	
7.147	Блоки Б1, Б2. Фрагменты плана 4, 5. Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН	
7.148	Блоки Б1, Б2. Спецификации перегородок из ЛДСП, дверей для перегородок ЛДСП. Развертка перегородки из панелей ЛДСП	
7.149	Блоки Б1, Б2. Фрагмент плана 6. Сечение а-а. Спецификация элементов и материалов подиумов в учебных кабинетах.	
7.150	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (начало)	
7.151	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.152	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.153	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.154	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.155	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.156	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.157	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.158	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.159	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.160	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.1.3	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.161	Блоки Б1, Б2. Ведомости внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.162	Блоки Б1, Б2. Ведомости внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (окончание)	
7.163	Блоки Б1, Б2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)	
7.164	Блоки Б1, Б2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	
7.165	Блоки Б1, Б2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание)	
7.166	Блоки Б1, Б2. Ведомость отделки внутренних откосов. Спецификация усиления углов перегородок по системе КНАУФ, дополнительной гидроизоляции стен	
7.167	Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (начало)	
7.168	Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (продолжение)	
7.169	Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (продолжение)	
7.170	Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (продолжение)	
7.171	Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (окончание). Спецификация полов по типам (начало)	
7.172	Блоки Б1, Б2. Спецификация полов по типам (окончание). Спецификации дополнительной гидроизоляции трапов	
7.173	Блоки Б1, Б2. Спецификация плинтусов по помещениям (начало)	
7.174	Блоки Б1, Б2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.175	Блоки Б1, Б2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.176	Блоки Б1, Б2. Спецификация плинтусов по помещениям (окончание). Спецификация типов плинтусов	
7.177	Блок Б1. План потолков подвала	
7.178	Блок Б2. План потолков подвала	
7.179	Блок Б1. План потолков 1 этажа	
7.180	Блок Б2. План потолков 1 этажа	
7.181	Блок Б1. План потолков 2 этажа	
7.182	Блок Б2. План потолков 2 этажа	
7.183	Блок Б2. План потолков 3 этажа. Фрагмент плана потолков 5	
7.184	Блок Б1. План потолков 3 этажа. Фрагмент плана потолков 4	
7.185	Блоки Б1, Б2. Ведомость отделки потолков (начало)	
7.186	Блоки Б1, Б2. Ведомость отделки потолков (окончание). Спецификация прижимных клипс потолка	
7.187	Блоки Б1, Б2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (начало)	
7.188	Блоки Б1, Б2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (продолжение)	
7.189	Блоки Б1, Б2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (продолжение)	
7.190	Блоки Б1, Б2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (окончание)	
7.191	Блоки Б1, Б2. Сводная спецификация типов экранов и решеток радиаторов. Спецификации встроенных шкафов, типов ограждений	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.192	Блоки Б1, Б2. Спецификации декоративно-конструк- тивных вставок и заполнения д.ш., штучных мат-ов, мат-ов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен	
7.193	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	
7.194	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	
7.195	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	
7.196	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание)	
7.197	Блоки Б1, Б2. Спецификации дверной фурнитуры, доборов и наличников дверей	
7.198	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
7.199	Блоки Б1, Б2. Спецификации оконных отливов, подоконных досок, фурнитуры, москитных сеток	
7.200	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	
7.201	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.202	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание)	
7.203	Блок В1. Спецификации материалов фасада (начало)	
7.204	Блок В1. Спецификации материалов фасада, светопрозрачных конструкций фасада, наружных вентрешеток. Ведомость отделки наружных откосов	
7.205	Блок В1. План подвала. Спецификации элементов грязезащитных решеток	
7.206	Блок В1. План 1 этажа	
7.207	Блок В1. План 2 этажа	
7.208	Блок В1. План 3 этажа	
7.209	Блок В1. План кровли. Фрагмент плана кровли 5	
7.210	Блок В1. План расстановки фундаментов под оборудование ОВ на кровле. Ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ	
7.211	Блок В1. Спецификация материалов кровли	
7.212	Блок В1. Спецификации защитных фартуков и элементов крепления (опор), металлических лестниц, элементов водосточной системы	
7.213	Блок В1. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)	
7.214	Блок В1. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.1.4	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.215	Блок В1. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"	
7.216	Блок В1. Разрез 3-3	
7.217	Блок В1. Разрез 4-4	
7.218	Блок В1. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	
7.219	Блок В1. Схема расположения отверстий подвала. Ведомость отверстий внутренних перегородок	
7.220	Блок В1. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.221	Блок В1. Схема расположения отверстий 1 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	
7.222	Блок В1. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.223	Блок В1. Схема расположения отверстий 2 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	
7.224	Блок В1. Вид А. Спецификации материалов крепления оборудования, элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма	
7.225	Блок В1. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.226	Блок В1. Схема расположения отверстий 3 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	
7.227	Блок В1. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (начало)	
7.228	Блок В1. Фрагменты плана 1, 2, 5. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (окончание)	
7.229	Блок В1. Фрагменты плана 3, 4. Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН	
7.230	Блок В1. Спецификации перегородок из ЛДСП, дверей для перегородок ЛДСП. Развертка перегородки из панелей ЛДСП	
7.231	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (начало)	
7.232	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.233	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.234	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.235	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.236	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.237	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.238	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.239	Блок В1. Ведомость внутр. отделки стен и перегородок по помещениям (окончание). Ведомость типов внутр. отделки стен и перегородок (начало)	
7.240	Блок В1. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	
7.241	Блок В1. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание). Спецификация дополнительной гидроизоляции стен	
7.242	Блок В1. Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов. Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	
7.243	Блок В1. Экспликация полов (начало)	
7.244	Блок В1. Экспликация полов (продолжение)	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.245	Блок В1. Экспликация полов (продолжение)	
7.246	Блок В1. Экспликация полов (окончание)	
7.247	Блок В1. Спецификация полов по типам (начало)	
7.248	Блок В1. Спецификация полов по типам (окончание)	
7.249	Блок В1. Спецификация плинтусов по помещениям (начало)	
7.250	Блоки В1. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.251	Блок В1. Спецификация плинтусов по помещениям (окончание). Спецификация типов плинтусов	
7.252	Блок В1. План потолков подвала	
7.253	Блок В1. План потолков 1 этажа. Сечение а-а	
7.254	Блок В1. План потолков 2 этажа. Сечение б-б	
7.255	Блок В1. План потолков 3 этажа. Фрагмент плана потолков 6	
7.256	Блок В1. Ведомость отделки потолков (начало)	
7.257	Блок В1. Ведомость отделки потолков (окончание)	
7.258	Блок В1. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов по помещениям. Сводная спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов	
7.259	Блок В1. Спецификации декоративно-конструктивных вставок, заполнения д.ш., штучных материалов, материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен	
7.260	Блок В1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	
7.261	Блок В1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	
7.262	Блок В1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	
7.263	Блок В1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание)	
7.264	Блок В1. Спецификации дверной фурнитуры, доборов и наличников дверей	
7.265	Блок В1. Спецификации элементов заполнения оконных проемов	
7.266	Блок В1. Спецификации оконных отливов, подоконных досок, фурнитуры, москитных сеток	
7.267	Блок В1. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	
7.268	Блок В1. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание). Спецификация зенитных фонарей	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.1.5	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.269	Блок В1. Спецификация типов ограждений	
7.270	Блоки В2, В3. Спецификация материалов фасада	
7.271	Блоки В2, В3. Спецификация светопрозрачных конструкций фасада	
7.272	Блок В2. План подвала	
7.273	Блок В3. План подвала	
7.274	Блок В2. План 1 этажа. Спецификация наружных вентрешеток	
7.275	Блок В3. План 1 этажа. Спецификация элементов грязезащитных решеток	
7.276	Блок В2. План 2 этажа	
7.277	Блок В3. План 2 этажа	
7.278	Блок В2. План 3 этажа	
7.279	Блок В3. План 3 этажа. Фрагмент плана на отм. +14,500	
7.280	Блок В2. План кровли. Фрагмент плана кровли 6	
7.281	Блок В3. План кровли. Фрагмент плана кровли 7	
7.282	Блоки В2, В3. План расстановки фундаментов под оборудование ОВ на кровле. Ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ	
7.283	Блоки В2, В3. Спецификация материалов кровли	
7.284	Блоки В2, В3. Спецификации защитных фартуков и элементов крепления (опор), металлических лестниц на кровле, элементов водосточной системы	
7.285	Блоки В2, В3. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)	
7.286	Блоки В2, В3. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)	
7.287	Блоки В2, В3. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"	
7.288	Блоки В2, В3. Разрез 5-5	
7.289	Блок В2. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	
7.290	Блок В2. Схема расположения отверстий подвала. Ведомость отверстий внутренних перегородок	
7.291	Блок В3. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	
7.292	Блок В3. Схема расположения отверстий подвала. Ведомость отверстий внутренних перегородок	
7.293	Блок В2. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.294	Блок В2. Схема расположения отверстий 1 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	
7.295	Блок В3. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.296	Блок В3. Схема расположения отверстий 1 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	
7.297	Блок В2. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.298	Блок В2. Схема расположения отверстий 2 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.299	Блок В3. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.300	Блок В3. Схема расположения отверстий 2 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	
7.301	Блок В2. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.302	Блок В2. Схема расположения отверстий 3 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	
7.303	Блок В3. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках	
7.304	Блок В3. Схема расположения отверстий 3 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	
7.305	Блоки В2, В3. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	
7.306	Блоки В2, В3. Спецификации элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма, материалов крепления оборудования	
7.307	Блоки В2, В3. Фрагмент плана 1	
7.308	Блоки В2, В3. Фрагмент плана 2	
7.309	Блоки В2, В3. Фрагменты плана 3-5	
7.310	Блоки В2, В3. Фрагменты плана 6-9	
7.311	Блоки В2, В3. Фрагмент плана 10	
7.312	Блоки В2, В3. Фрагмент плана 11. Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН	
7.313	Блоки В2, В3. Спецификации перегородок из ЛДСП, дверей для перегородок ЛДСП.	
7.314	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (начало)	
7.315	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.316	Блоки В2, В3. Ведомость внутр. отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.317	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.318	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.319	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.320	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.321	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.322	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.1.6	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.323	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.324	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (окончание)	
7.325	Блоки В2, В3. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)	
7.326	Блоки В2, В3. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	
7.327	Блоки В2, В3. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание). Спецификация дополнительной гидроизоляции стен	
7.328	Блоки В2, В3. Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов. Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	
7.329	Блоки В2, В3. Экспликация полов (начало)	
7.330	Блоки В2, В3. Экспликация полов (продолжение)	
7.331	Блоки В2, В3. Экспликация полов (продолжение)	
7.332	Блоки В2, В3. Экспликация полов (окончание). Спецификация полов по типам (начало)	
7.333	Блоки В2, В3. Спецификация полов по типам (окончание). Спецификация дополнительной гидроизоляции трапов, лотков и приямков	
7.334	Блоки В2, В3. Спецификация плинтусов по помещениям (начало)	
7.335	Блоки В2, В3. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.336	Блоки В2, В3. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.337	Блоки В2, В3. Спецификация плинтусов по помещениям (окончание). Спецификация типов плинтусов	
7.338	Блок В2. План потолков подвала	
7.339	Блок В3. План потолков подвала	
7.340	Блок В2. План потолков 1 этажа	
7.341	Блок В3. План потолков 1 этажа	
7.342	Блок В2. План потолков 2 этажа	
7.343	Блок В3. План потолков 2 этажа	
7.344	Блок В2. План потолков 3 этажа. Фрагмент плана потолков 7	
7.345	Блок В3. План потолков 3 этажа. Фрагмент плана потолков 8	
7.346	Блоки В2, В3. Ведомость отделки потолков (начало)	
7.347	Блоки В2, В3. Ведомость отделки потолков (окончание). Спецификация прижимных клипс потолка	
7.348	Блоки В2, В3. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов по помещениям	
7.349	Блоки В2, В3. Спецификация и сводная спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов	
7.350	Блоки В2, В3. Спецификации декоративно- конструктивных вставок, заполнения д.ш., штучных материалов, д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен	
7.351	Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	
7.352	Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	
7.353	Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание)	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.354	Блоки В2, В3. Спецификации дверной фурнитуры, доборов и наличников дверей	
7.355	Блоки В2, В3. Спецификации элементов заполнения оконных проемов	
7.356	Блоки В2, В3. Спецификации оконных отливов, подоконных досок, фурнитуры, москитных сеток	
7.357	Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	
7.358	Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.359	Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание). Спецификация зенитных фонарей	
7.360	Блоки В2, В3. Спецификация типов ограждений	
7.361	Типы наружных стен	
7.362	Сводная ведомость отделки наружных откосов. Сводная спецификация материалов фасада (начало)	
7.363	Сводные спецификации материалов фасада (окончание), светопрозрачных конструкций фасада, наружных вентрешеток	
7.364	Сводная спецификация материалов кровли (начало)	
7.365	Сводные спецификации материалов кровли (окончание), металлических лестниц на кровле, элементов водосточной системы, вент. зонтов	
7.366	Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)	
7.367	Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)	
7.368	Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"	
7.369	Узлы 1, 2, 2.1	
7.370	Узлы 3, 4. Схема фундамента под оборудование ОВ на кровле. Сводная ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ	
7.371	Узлы 5, 6. Фрагмент вентшахты. Сечения Б-Б, В-В	
7.371.1	Узлы 18-21	
7.372	Сводные спецификации и развертки защитных фартуков и элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов	
7.373	Сводные спецификация элементов грязезащитных решеток. Схема устройства грязезащитной решетки	
7.374	Сводные спецификации декоративно-конструктивных вставок и заполнения д.ш.	
7.375	Сводные спецификации штучных материалов, материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен. Схемы устройства д.ш., устройства перемычки	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.1.7	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.376	Узлы 7-10. Сводные спецификации минеральной ваты и шнура на заделку стыков бетонных и штучных материалов	
7.377	Узлы 11-13. Сечение А-А. Сводные спецификации к узлам 11-13	
7.378	Сводная спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (начало)	
7.379	Сводная спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (окончание). Сводная спецификация траверс. Схема подвижного соединения	
7.380	Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма. Схема монтажа УТ КНАУФ. Схемы облицовки колонн	
7.381	Узлы усиления перегородок в зоне дверного проема	
7.382	Узлы усиления перегородок в зоне оконного проема	
7.383	Фрагмент плана 12. Сечение а-а.	
7.384	Фрагмент плана 13. Сечение а-а.	
7.385	Фрагмент плана 14. Сечение а-а. Спецификация элементов усиления каркаса облицовок	
7.386	Узлы А, Б. Сечение а-а	
7.387	Узлы В-Д, сечение б-б, вид А	
7.388	Узлы 22, 23. Схема монтажа встроенной решетки. Сводная спецификация защитных экранов и решеток радиаторов	
7.389	Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)	
7.390	Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	
7.391	Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание)	
7.392	Сводная ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов. Сводная спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	
7.393	Рекомендации по цветовому решению интерьеров	
7.394	Сводная спецификация полов по типам (начало)	
7.395	Сводная спецификация полов по типам (окончание)	
7.396	Сводные спецификации дополнительной гидроизоляции трапов и типов плинтусов	
7.397	Схема раскладки фальшполов. Сечение а-а	
7.398	Фрагмент плана помещений 0025, 0026, 0027 (подвал). Блок А	
7.399	Фрагмент плана помещений 0031, 0033 (подвал). Блок Б. Сечение 2-2	
7.400	Фрагмент плана помещений большого актового зала (2 этаж). Блок В1	
7.401	Фрагмент плана помещений малого актового зала(2 этаж). Блок В1	
7.402	Сводная ведомость типов отделки потолков. Сводная спецификация прижимных клипс потолка	
7.403	Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	
7.404	Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	
7.405	Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	
7.406	Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.407	Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	
7.408	Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание). Сводная спецификация дверной фурнитуры	
7.409	Сводная спецификация доборов дверей	
7.410	Схемы дверных блоков	
7.411	Сводная спецификация элементов заполнения оконных проемов (начало)	
7.412	Сводная спецификация элементов заполнения оконных проемов (окончание)	
7.413	Схемы усиления горизонтального импоста (И+ALU), профиля соединительного и усиливающего (Кп), профиля усиливающего (усилитель импоста ALU)	
7.414	Сводные спецификации оконных отливов, подоконных досок, москитных сеток, оконной фурнитуры	
7.415	Схемы оконных блоков ОК-1 - ОК-9. Ведомость площадей элементов (начало)	
7.416	Схемы оконных блоков ОК-10 - ОК-17. Ведомость площадей элементов (окончание)	
7.417	Схемы оконных блоков ОК-19 - ОК-33	
7.418	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	
7.419	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.420	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.421	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.422	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.423	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.424	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.425	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.426	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание)	
7.427	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-1 - ВВ-7	
7.428	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-8 - ВВ-10.1	
7.429	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-11 - ВВ-14	
7.430	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-15 - ВВ-20	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.1.8	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.431	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-21 - ВВ-24	
7.432	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-25 - ВВ-29	
7.433	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-30 - ВВ-34	
7.434	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-35 - ВВ-37	
7.435	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-38 - ВВ-41	
7.436	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-42 - ВВ-44	
7.437	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-46, ВВ-47	
7.438	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-45, ВВ-48 - ВВ-50	
7.439	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-51 - ВВ-54	
7.440	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-55 - ВВ-57.1	
7.441	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-58 - ВВ-62	
7.442	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-62.1 - ВВ-65	
7.443	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-66 - ВВ-68	
7.444	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-69 - ВВ-74	
7.445	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-75 - ВВ-78	
7.446	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-79 - ВВ-82	
7.447	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-83 - ВВ-86	
7.448	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-87 - ВВ-90	
7.449	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-91 - ВВ-94	
7.450	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-95 - ВВ-96	
7.451	Схемы витражных блоков наружных ВН-1 - ВН-7	
7.452	Схемы витражных блоков наружных ВН-8 - ВН-14	
7.453	Схемы витражных блоков наружных ВН-15 - ВН-19, ВН-39	
7.454	Схемы витражных блоков наружных ВН-20 - ВН-23	
7.455	Схемы витражных блоков наружных ВН-24 - ВН-27	
7.456	Схемы витражных блоков наружных ВН-29 - ВН-31	
7.457	Схемы витражных блоков наружных ВН-32 - ВН-38	
7.458	Сводная спецификация и схема глухого заполнения запотолочного пространства	
7.459	Узлы 14, 15. Схемы нащельников Н-1 - Н-6. Спецификация элементов и материалов к узлам 14-15	
7.460	Узел 17. Схема нащельника Н-7. Спецификация элементов и материалов к узлу 17	
7.461	Спецификация элементов примыкания к зенитному фонарю. Сводная спецификация зенитных фонарей	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(продолжение)

Лист	Наименование	Примечание
7.462	Сводные спецификации сантехнических перегородок и дверей из ЛДСП. Сводная спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН	
7.463	Схемы столешниц Ст-1, Ст-2, Ст-3	
7.464	Схемы столешниц Ст-4, Ст-5	
7.465	Схема столешницы Ст-6	
7.466	Схема столешницы Ст-7	
7.467	Сводные спецификации материалов и элементов каркаса отделки столешниц	
7.468	Схема крепления перфорированного листа под стелешницу. Спецификация элементов и материалов крепления перфорированых листов под столешницу	
7.469	Сводная спецификация шкафов и элементов шкаофов из ЛДСП. Схема шкафа из ЛДСП	
7.470	Фрагмент плана 15. Вид А. Сечение 1-1. Спецификация материалов и изделий навеса для наружних блоков холодильного оборудования	
7.471	Узлы Е, Ж. Сечение а-а	
7.472	Узел 16. Спецификация элементов и материалов к узлу 16. Сводная спецификация типов ограждений	
7.473	Схема ОГ-1.1. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-1.1	
7.474	Схема ОГ-1.2. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-1.2	
7.475	Схема ОГ-1.3. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-1.3	
7.476	Схемы ОГ-2.1, ОГ-2.2. Сечения 1-1, 2-2, 3-3. Узел А, Б. Спецификация материалов и изделий ограждений ОГ-2.1, ОГ-2.2	
7.477	Схема ОГ-2.3. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-2.3	
7.478	Схема ОГ-2.4. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-2.4	
7.479	Схема ОГ-3. Сечения 1-1, 2-2. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-3	
7.480	Схема ОГ-4. Сечения 1-1, 2-2. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-4	
7.481	Схема ОГ-5.1. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-5.1	
7.482	Схема ОГ-5.2. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-5.2	
7.483	Схема ОГ-6. Сечения 1-1, 2-2. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-6	
7.484	Схемы ОГ-7, ОГ-8. Сечения 1-1, 2-2. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждений ОГ-7, ОГ-8	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.1.9	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

(окончание)

Лист	Наименование	Примечание
7.485	Схемы ОГп-1.1. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждений ОГп-1.1	
7.486	Схема ОГп-1.2, ОГп-2. Сечение 1-1, 2-2. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-1.2, ОГп-2	
7.487	Схема ОГп-3.1. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-3.1	
7.488	Схема ОГп-3.2. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-3.2	
7.489	Схема ОГп-3.3. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-3.3	
7.490	Схема ограждения спортивных площадок. Схема калитки. Сечения 1-1, 2-2	
7.491	Сечения 3-3, 4-4. Спецификация элементов конструкции спортивных площадок	
7.492	Схема ограждения территории. Схема калитки. Сечения 1-1, 2-2	
7.493	Схема распашных ворот. Сечение 3-3. Спецификация элементов конструкции ограждения территории	

Ведомость спецификаций

(начало)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.2	Ведомость отделки фасада	
7.14	Блоки А1, А2. Спецификация материалов фасада (начало)	
7.15	Блоки А1, А2. Спецификация светопрозрачных конструкций фасада	
7.15	Блоки А1, А2. Спецификация материалов фасада (окончание)	
7.15	Блоки А1, А2. Ведомость отделки наружных откосов	
7.18	Блоки А1. Спецификация наружных вентрешеток	
7.19	Блоки А2. Спецификация элементов грязезащитных решеток	
7.27	Блоки А1, А2. Спецификация материалов кровли	
7.28	Блоки А1, А2. Спецификация металлических лестниц на кровле	
7.28	Блоки А1, А2. Спецификация вентиляционных зонтов	
7.28	Блоки А1, А2. Спецификация элементов водосточной системы	
7.29	Блоки А1, А2. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)	
7.30	Блоки А1, А2. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)	
7.31	Блоки А1, А2. Спецификация защитных фартуков парапетов	
7.31	Блоки А1, А2. Спецификация элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов	
7.33	Блоки А1. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	
7.34	Блок А1. Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала	
7.34	Блок А1. Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала	

Ведомость спецификаций

(продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.36	Блок А2. Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала	
7.36	Блок А2. Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала	
7.38	Блок А1. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа	
7.38	Блок А1. Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа	
7.40	Блок А2. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа	
7.40	Блок А2. Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа	
7.42	Блок А1. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа	
7.42	Блок А1. Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа	
7.44	Блок А2. Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа	
7.44	Блок А2. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа	
7.46	Блок А1. Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа	
7.46	Блок А1. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа	
7.48	Блок А2. Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа	
7.48	Блок А2. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа	
7.49	Блоки А1, А2. Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (начало)	
7.50	Блоки А1, А2. Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма	
7.50	Блоки А1, А2. Спецификация материалов крепления оборудования	
7.50	Блоки А1, А2. Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (окончание)	
7.50	Блоки А1, А2. Спецификация ревизионных люков	
7.53	Блоки А1, А2. Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН	
7.54	Блоки А1, А2. Спецификация перегородок из ЛДСП	
7.54	Блоки А1, А2. Спецификация дверей сантехнических перегородок ЛДСП	
7.55	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (начало)	
7.56	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.57	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.1.10	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость спецификаций

(продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.58	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.59	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.60	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.61	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.62	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.63	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.64	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.65	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.66	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.67	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.68	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (окончание)	
7.69	Блоки А1, А2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)	
7.70	Блоки А1, А2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	
7.71	Блоки А1, А2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание)	
7.71	Блоки А1, А2. Спецификация дополнительной гидроизоляции стен	
7.72	Блоки А1, А2. Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов	
7.72	Блоки А1, А2. Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	
7.73	Блоки А1, А2. Экспликация полов (начало)	
7.74	Блоки А1, А2. Экспликация полов (продолжение)	
7.75	Блоки А1, А2. Экспликация полов (продолжение)	
7.76	Блоки А1, А2. Экспликация полов (окончание)	
7.76	Блоки А1, А2. Спецификация полов по типам (начало)	
7.77	Блоки А1, А2. Спецификация полов по типам (окончание)	
7.78	Блоки А1, А2. Спецификация дополнительной гидроизоляции трапов, лотков и приямков	
7.78	Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям	
7.79	Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.80	Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.81	Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.82	Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям (окончание)	
7.82	Блоки А1, А2. Спецификация типов плинтусов	
7.91	Блоки А1, А2. Ведомость отделки потолков (начало)	
7.92	Блоки А1, А2. Ведомость отделки потолков (окончание)	

Ведомость спецификаций

(продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.92	Блоки А1, А2. Спецификация прижимных клипс потолка	
7.93	Блоки А1, А2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (начало)	
7.94	Блоки А1, А2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (продолжение)	
7.95	Блоки А1, А2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (продолжение)	
7.96	Блоки А1, А2. Спецификации экранов и решеток радиаторов по помещениям (окончание)	
7.96	Блоки А1, А2. Сводная спецификация типов экранов и решеток радиаторов	
7.96	Блоки А1, А2. Спецификация встроенных шкафов	
7.97	Блоки А1, А2. Спецификация штучных материалов	
7.97	Блоки А1, А2. Спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен	
7.97	Блоки А1, А2. Спецификация декоративно-конструктивных вставок	
7.97	Блоки А1, А2. Спецификация заполнения д.ш.	
7.98	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	
7.99	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание)	
7.102	Блоки А1, А2. Спецификация доборов дверей	
7.102	Блоки А1, А2. Спецификация наличников дверей	
7.102	Блоки А1, А2. Спецификация дверной фурнитуры	
7.103	Блоки А1, А2. Спецификации элементов заполнения оконных проемов	
7.104	Блоки А1, А2. Спецификация москитных сеток	
7.104	Блоки А1, А2. Спецификация оконных отливов	
7.104	Блоки А1, А2. Спецификация подоконных досок	
7.104	Блоки А1, А2. Спецификация оконной фурнитуры	
7.105	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	
7.106	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.107	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание)	
7.107	Блоки А1, А2. Спецификация зенитных фонарей	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.1.11	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость спецификаций

(продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.108	Блоки А1, А2. Спецификация типов ограждений	
7.109	Блоки Б1, Б2. Спецификация материалов фасада (начало)	
7.110	Блоки Б1, Б2. Спецификация материалов фасада (окончание)	
7.110	Блоки Б1, Б2. Ведомость отделки наружных откосов	
7.110	Блоки Б1, Б2. Спецификация светопрозрачных конструкций фасада	
7.114	Блок Б2. Спецификация наружных вентрешеток	
7.114	Блок Б2. ССпецификация элементов грязезащитных решеток	
7.122	Блоки Б1, Б2. Спецификации материалов кровли	
7.123	Блоки Б1, Б2. Спецификации металлических лестниц на кровле	
7.123	Блоки Б1, Б2. Спецификация вентиляционных зонтов	
7.123	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов водосточной системы	
7.124	Блоки Б1, Б2. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)	
7.125	Блоки Б1, Б2. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)	
7.126	Блоки Б1, Б2. Спецификация защитных фартуков парапетов	
7.126	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов	
7.129	Блок Б1. Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала	
7.129	Блок Б1. Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала	
7.131	Блок Б2. Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала	
7.131	Блок Б2. Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала	
7.132	Блоки Б1, Б2. Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	
7.133	Блок Б1. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа	
7.133	Блок Б1. Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа	
7.135	Блок Б2. Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа	
7.135	Блок Б2. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа	
7.137	Блок Б1. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа	
7.137	Блок Б1. Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа	
7.139	Блок Б2. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа	
7.139	Блок Б2. Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа	
7.140	Блоки Б1, Б2. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	
7.141	Блок Б1. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа	
7.141	Блок Б1. Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа	

Ведомость спецификаций

(продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.143	Блок Б2. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа	
7.143	Блок Б2. Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа	
7.144	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма	
7.144	Блоки Б1, Б2. Спецификация материалов крепления оборудования	
7.144	Блоки Б1, Б2. Спецификация ревизионных люков	
7.147	Блоки Б1, Б2. Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН	
7.148	Блоки Б1, Б2. Спецификация перегородок из ЛДСП	
7.148	Блоки Б1, Б2. Спецификация дверей сантехнических перегородок ЛДСП	
7.149	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов и материалов подиумов в учебных кабинетах	
7.150	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (начало)	
7.151	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.152	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.153	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.154	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.155	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.156	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.157	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.158	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.159	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.160	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.161	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.162	Блоки Б1, Б2. Ведомости внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (окончание)	
7.163	Блоки Б1, Б2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)	
7.164	Блоки Б1, Б2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	
7.165	Блоки Б1, Б2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание)	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.1.12	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость спецификаций

(продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.166	Блоки Б1, Б2. Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов	
7.166	Блоки Б1, Б2. Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	
7.166	Блоки Б1, Б2. Спецификация дополнительной гидроизоляции стен	
7.167	Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (начало)	
7.168	Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (продолжение)	
7.169	Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (продолжение)	
7.170	Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (продолжение)	
7.171	Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (окончание)	
7.171	Блоки Б1, Б2. Спецификация полов по типам (начало)	
7.172	Блоки Б1, Б2. Спецификация полов по типам (окончание)	
7.172	Блоки Б1, Б2. Спецификация дополнительной гидроизоляции трапов, лотков и приямков	
7.173	Блоки Б1, Б2. Спецификация плинтусов по помещениям (начало)	
7.174	Блоки Б1, Б2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.175	Блоки Б1, Б2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.176	Блоки Б1, Б2. Спецификация плинтусов по помещениям (окончание)	
7.176	Блоки Б1, Б2. Спецификация типов плинтусов	
7.185	Блоки Б1, Б2. Ведомость отделки потолков (начало)	
7.186	Блоки Б1, Б2. Ведомость отделки потолков (окончание)	
7.186	Блоки Б1, Б2. Спецификация прижимных клипс потолка	
7.187	Блоки Б1, Б2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (начало)	
7.188	Блоки Б1, Б2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (продолжение)	
7.189	Блоки Б1, Б2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (продолжение)	
7.190	Блоки Б1, Б2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (окончание)	
7.191	Блоки Б1, Б2. Сводная спецификация типов экранов и решеток радиаторов	
7.191	Блоки Б1, Б2. Спецификация встроенных шкафов	
7.191	Блоки Б1, Б2. Спецификация типов ограждений	
7.192	Блоки Б1, Б2. Спецификация штучных материалов	
7.192	Блоки Б1, Б2. Спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен	
7.192	Блоки Б1, Б2. Спецификация декоративно-конструктивных вставок	
7.192	Блоки Б1, Б2. Спецификация заполнения д.ш.	
7.193	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	
7.194	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание)	

Ведомость спецификаций

(продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.197	Блоки Б1, Б2. Спецификация доборов дверей	
7.197	Блоки Б1, Б2. Спецификация наличников дверей	
7.197	Блоки Б1, Б2. Спецификация дверной фурнитуры	
7.198	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
7.199	Блоки Б1, Б2. Спецификация москитных сеток	
7.199	Блоки Б1, Б2. Спецификация оконных отливов	
7.199	Блоки Б1, Б2. Спецификация подоконных досок	
7.199	Блоки Б1, Б2. Спецификация оконной фурнитуры	
7.200	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	
7.201	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.202	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание)	
7.203	Блок В1. Спецификации материалов фасада	
7.204	Блок В1. Спецификация светопрозрачных конструкций фасада	
7.204	Блок В1. Спецификация наружных вентрешеток	
7.204	Блок В1. Ведомость отделки наружных откосов	
7.205	Блок В1. Спецификация элементов грязезащитных решеток	
7.211	Блок В1. Спецификация материалов кровли	
7.212	Блок В1. Спецификация защитных фартуков парапетов	
7.212	Блок В1. Спецификация элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов	
7.212	Блок В1. Спецификация элементов водосточной системы	
7.212	Блок В1. Спецификация металлических лестниц на кровле	
7.213	Блок В1. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)	
7.214	Блок В1. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)	
7.215	Блок В1. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.1.13	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость спецификаций

(продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.218	Блок В1. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	
7.219	Блок В1. Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала	
7.219	Блок В1. Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала	
7.221	Блок В1. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа	
7.221	Блок В1. Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа	
7.223	Блок В1. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа	
7.223	Блок В1. Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа	
7.224	Блок В1. Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма	
7.224	Блок В1. Спецификация материалов крепления оборудования	
7.224	Блок В1. Спецификация ревизионных люков	
7.226	Блок В1. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа	
7.226	Блок В1. Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа	
7.227	Блок В1. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (начало)	
7.228	Блок В1. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (окончание)	
7.229	Блок В1. Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН	
7.230	Блок В1. Спецификация перегородок из ЛДСП	
7.230	Блок В1. Спецификация дверей сантехнических перегородок ЛДСП	
7.231	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (начало)	
7.232	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.233	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.234	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.235	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.236	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.237	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.238	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.239	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (окончание)	
7.239	Блок В1. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)	
7.240	Блок В1. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	
7.241	Блок В1. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание)	
7.241	Блок В1. Спецификация дополнительной гидроизоляции стен	
7.242	Блок В1. Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов	

Ведомость спецификаций

(продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.242	Блок В1. Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	
7.243	Блок В1. Экспликация полов (начало)	
7.244	Блок В1. Экспликация полов (продолжение)	
7.245	Блок В1. Экспликация полов (продолжение)	
7.246	Блок В1. Экспликация полов (окончание)	
7.247	Блок В1. Спецификация полов по типам (начало)	
7.248	Блок В1. Спецификация полов по типам	
7.248	Блок В1. Спецификация дополнительной гидроизоляции трапов, лотков и приямков	
7.249	Блок В1. Спецификация плинтусов по помещениям (начало)	
7.250	Блок В1. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.251	Блок В1. Спецификация плинтусов по помещениям (окончание)	
7.251	Блок В1. Спецификация типов плинтусов	
7.256	Блок В1. Ведомость отделки потолков (начало)	
7.257	Блок В1. Ведомость отделки потолков (окончание)	
7.257	Блок В1. Спецификация прижимных клипс потолка	
7.258	Блок В1. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов по помещениям	
7.258	Блок В1. Сводная спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов	
7.259	Блок В1. Спецификация штучных материалов	
7.259	Блок В1. Спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен	
7.259	Блок В1. Спецификация декоративно-конструктивных вставок	
7.259	Блок В1. Спецификация заполнения д.ш.	
7.260	Блок В1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	
7.261	Блок В1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание)	
7.264	Блок В1. Спецификация дверной фурнитуры	
7.264	Блок В1. Спецификация наличников дверей	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.1.14	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость спецификаций (продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.264	Блок В1. Спецификация доборов дверей	
7.265	Блок В1. Спецификации элементов заполнения оконных проемов	
7.266	Блок В1. Спецификация москитных сеток	
7.266	Блок В1. Спецификация оконных отливов	
7.266	Блок В1. Спецификация подоконных досок	
7.266	Блок В1. Спецификация оконной фурнитуры	
7.267	Блок В1. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	
7.268	Блок В1. Спецификация элементов заполнения витражных проемов	
7.268	Блок В1. Спецификация зенитных фонарей	
7.269	Блок В1. Спецификация типов ограждений	
7.270	Блоки В2, В3. Спецификация материалов фасад	
7.270	Блоки В2, В3. Спецификация светопрозрачных конструкций фасада	
7.270	Блоки В2, В3. Ведомость отделки наружных откосов	
7.274	Блок В2. Спецификация наружных вентрешеток	
7.275	Блок В3. Спецификация элементов грязезащитных решеток	
7.283	Блоки В2, В3. Спецификация материалов кровли	
7.283	Блоки В2, В3. Спецификация элементов водосточной системы	
7.284	Блоки В2, В3. Спецификация элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов	
7.284	Блоки В2, В3. Спецификация защитных фартуков парапетов	
7.284	Блоки В2, В3. Спецификация металлических лестниц на кровле	
7.285	Блоки В2, В3. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)	
7.286	Блоки В2, В3. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)	
7.287	Блоки В2, В3. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"	
7.289	Блок В2. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	
7.290	Блок В2. Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала	
7.290	Блок В2. Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала	
7.291	Блок В3. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	
7.292	Блок В3. Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала	
7.292	Блок В3. Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала	
7.294	Блок В2. Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа	
7.294	Блок В2. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа	

Ведомость спецификаций (продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.296	Блок В3. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа	
7.296	Блок В3. Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа	
7.298	Блок В2. Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа	
7.298	Блок В2. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа	
7.300	Блок В3. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа	
7.300	Блок В3. Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа	
7.302	Блок В2. Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа	
7.302	Блок В2. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа	
7.304	Блок В3. Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа	
7.304	Блок В3. Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа	
7.305	Блоки В2, В3. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (начало)	
7.306	Блоки В2, В3. Спецификация элементов системы для навешивания сантехнического оборудования	
7.306	Блоки В2, В3. Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма	
7.306	Блоки В2, В3. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (окончание)	
7.312	Блоки В2, В3. Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН	
7.313	Блоки В2, В3. Спецификация дверей сантехнических перегородок ЛДСП	
7.313	Блоки В2, В3. Спецификация перегородок из ЛДСП	
7.314	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (начало)	
7.315	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	
7.316	Блоки В2, В3. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)	
7.316	Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (окончание)	
7.326	Блоки В2, В3. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	
7.327	Блоки В2, В3. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание)	
7.327	Блоки В2, В3. Спецификация дополнительной гидроизоляции стен	
7.328	Блоки В2, В3. Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.1.15	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость спецификаций

(продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.328	Блоки В2, В3. Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	
7.328	Блоки В2, В3. Спецификация ревизионных люков	
7.329	Блоки В2, В3. Экспликация полов (начало)	
7.330	Блоки В2, В3. Экспликация полов (продолжение)	
7.331	Блоки В2, В3. Экспликация полов (продолжение)	
7.332	Блоки В2, В3. Спецификация полов по типам	
7.332	Блоки В2, В3. Экспликация полов (окончание)	
7.333	Блоки В2, В3. Спецификация полов по типам (окончание)	
7.334	Блоки В2, В3. Спецификация плинтусов по помещениям (начало)	
7.335	Блоки В2, В3. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.336	Блоки В2, В3. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	
7.337	Блоки В2, В3. Спецификация плинтусов по помещениям (окончание)	
7.337	Блоки В2, В3. Спецификация типов плинтусов	
7.346	Блоки В2, В3. Ведомость отделки потолков (начало)	
7.347	Блоки В2, В3. Ведомость отделки потолков (окончание)	
7.347	Блоки В2, В3. Спецификация прижимных клипс потолка	
7.348	Блоки В2, В3. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов по помещениям	
7.349	Блоки В2, В3. Сводная спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов	
7.350	Блоки В2, В3. Спецификация декоративно-конструктивных вставок	
7.350	Блоки В2, В3. Спецификация заполнения д.ш.	
7.350	Блоки В2, В3. Спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен	
7.350	Блоки В2, В3. Спецификация штучных материалов	
7.351	Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
7.354	Блоки В2, В3. Спецификациии дверной фурнитуры, доборов и наличников дверей	
7.355	Блоки В2, В3. Спецификациии элементов заполнения оконных проемов	
7.356	Блоки В2, В3. Спецификация москитных сеток	
7.356	Блоки В2, В3. Спецификация оконных отливов	
7.356	Блоки В2, В3. Спецификация подоконных досок	
7.356	Блоки В2, В3. Спецификация оконной фурнитуры	
7.357	Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	
7.358	Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (продлжение)	
7.359	Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание)	

Ведомость спецификаций

(продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.360	Блоки В2, В3. Спецификация типов ограждений	
7.362	Сводная спецификация материалов фасада (начало)	
7.362	Сводная ведомость отделки наружных откосов	
7.363	Сводная спецификация материалов фасада	
7.363	Сводная спецификация наружных вентрешеток	
7.363	Сводная спецификация светопрозрачных конструкций фасада	
7.364	Сводная спецификация материалов кровли (начало)	
7.365	Сводная спецификация элементов водосточной системы	
7.365	Сводная спецификация металлических лестниц на кровле	
7.365	Сводная спецификация материалов кровли (окончание)	
7.365	Сводная спецификация вентиляционных зонтов	
7.366	Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)	
7.367	Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)	
7.368	Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"	
7.372	Сводная спецификация элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов	
7.372	Сводная спецификация защитных фартуков парапетов	
7.373	Сводная спецификация элементов грязезащитных решеток	
7.374	Сводная спецификация заполнения д.ш.	
7.374	Сводная спецификация декоративно-конструктивных вставок	
7.375	Сводная спецификация штучных материалов	
7.375	Сводная спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен	
7.375	Сводная спецификация заделки отверстий в перегородках подвала	
7.375	Сводная спецификация элементов перемычки над отверстиями	
7.376	Сводная спецификация минеральной ваты на заделку стыков бетонных и штучных материалов	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.1.16	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость спецификаций (продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.376	Сводная спецификация шнура на заделку стыков бетонных и штучных материалов	
7.377	Сводная спецификация элементов и материалов к узлу 11	
7.377	Сводная спецификация элементов и материалов к узлу 12	
7.377	Спецификация элементов к узлу 13	
7.377	Спецификация материалов к узлу 13	
7.378	Сводная спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (начало)	
7.379	Сводная спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (окончание)	
7.379	Сводная спецификация траверс	
7.380	Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма	
7.380	Сводная спецификация элементов системы для навешивания сантехнического оборудования	
7.380	Сводная спецификация ревизионных люков	
7.385	Спецификация элементов усиления каркаса облицовок	
7.388	Сводная спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов	
7.389	Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)	
7.390	Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	
7.391	Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание)	
7.391	Сводная спецификация дополнительной гидроизоляции стен	
7.392	Сводная ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов	
7.392	Сводная спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	
7.394	Сводная спецификация полов по типам (начало)	
7.395	Сводная спецификация полов по типам (окончание)	
7.396	Сводная спецификация дополнительной гидроизоляции трапов, лотков и приямков	
7.396	Сводная спецификация типов плинтусов	
7.397	Спецификация элементов фальшполов	
7.402	Сводная ведомость типов отделки потолков	
7.402	Сводная спецификация прижимных клипс потолка	
7.403	Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	
7.404	Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	
7.405	Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	
7.406	Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание)	
7.406	Сводная спецификация дверной фурнитуры	
7.409	Сводная спецификация доборов дверей	

Ведомость спецификаций (продолжение)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.409	Сводная спецификация наличников дверей	
7.411	Сводная спецификация элементов заполнения оконных проемов (начало)	
7.412	Сводная спецификация элементов заполнения оконных проемов (окончание)	
7.414	Сводная спецификация оконных отливов	
7.414	Сводная спецификация подоконных досок	
7.414	Сводная спецификация москитных сеток	
7.414	Сводная спецификация оконной фурнитуры	
7.415	Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов (начало)	
7.416	Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов (окончание)	
7.418	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	
7.419	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.420	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.421	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.422	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.423	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.424	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.425	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	
7.426	Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание)	
7.458	Сводная спецификация и схема глухого заполнения запотолочного пространства	
7.459	Спецификация элементов и материалов к узлам 14 – 15	
7.461	Спецификация элементов примыкания к зенитному фонарю	
7.461	Сводная спецификация зенитных фонарей	
7.462	Сводная спецификация дверей сантехнических перегородок из ЛДСП	
7.462	Сводная спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН	
7.462	Сводная спецификация перегородок из ЛДСП	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.1.17	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость спецификаций

(окончание)

Номер листа	Наименование	Примечание
7.467	Сводная спецификация материалов отделки столешниц	
7.467	Сводная спецификация элементов каркаса столешниц	
7.468	Спецификация элементов и материалов крепления перфорированых листов под столешницу	
7.469	Спецификация элементов шкафов из ЛДСП	
7.469	Сводная спецификация шкафов из ЛДСП	
7.470	Спецификация материалов и изделий навеса для наружних блоков холодильного оборудования	
7.472	Сводная спецификация типов ограждений	
7.472	Спецификация элементов и материалов к узлу 16	
7.473	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-1.1	
7.474	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-1.2	
7.475	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-1.3	
7.476	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-2.1	
7.476	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-2.2	
7.477	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-2.3	
7.478	Спецификация материалов и изделий ограждений ОГ-2.4	
7.479	Спецификация материалов и изделий ограждений ОГ-3	
7.480	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-4	
7.481	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-5.1	
7.482	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-5.2	
7.483	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-6	
7.484	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-7	
7.484	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-8	
7.485	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-1.1	
7.486	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-1.2	
7.486	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-2.2	
7.487	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-3.1	
7.488	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-3.2	
7.489	Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-3.3	
7.491	Спецификация элементов конструкции спортивных площадок	
7.493	Спецификация элементов конструкции ограждения территории	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

(начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 30970-2014	Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 23747-2015	Блоки дверные из алюминиевых сплавов	
ГОСТ 21519-2003	Блоки оконные из алюминиевых сплавов	
	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	
СЕРИЯ 1.031.9-2.07 ВЫПУСК 6	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий	
СЕРИЯ 1.073.9-2.08 ВЫПУСК 4	Комплектные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной сборки из гисовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий	
ООО "ТехноНИКОЛЬ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ" Шифр: ПК-05-01	Альбом технических решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ", 2022	
СТО 58239148-001-2006 Издание 9-е, дополненное и переработанное	Системы наружной теплоизоляции стен зданий с отделочным слоем из тонкослойной штукатурки "CERESIT". Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Инструкция по монтажу. Технические описания	
Серия 1.450.3-7.94.2	Лестницы, площадки, стремянки и ограждения стальные для производственных зданий промышленных предприятий	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.1.18	
Общие данные (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

(окончание)

Обозначение	Наименование	Примечание
СООО "Алюмин Техно" Альбом технических решений	Устройство фрагментов (междуэтажных поясов/простенков) конструкций ограждающих вертикальных наружных несущих светопрозрачных навесного и встраиваемого исполнения с каркасами из алюминевых профилей системами ALT F50/ALT W72. Степень огнестойкости зданий I, II, III.	
Альбом технических решений	Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металлическом каркасе. Технический лист 09/2022. Комплектные системы КНАУФ. Облицовка из гипсоволокнистых листов ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий. Стены. Мансардные помещения. Коммуникационные...	
	Альбом технических решений по применению гидроизоляционных материалов Церезит, 2020г.	
Протокол №302-С-20 сертификационных испытаний	Каркасно-обшивные облицовки стен на одинарном стальном каркасе типа С686, с двухсторонней обшивкой из плит АКВАПАНЕЛЬ Внутренняя, выпускаемые по альбому технических решений "Конструкции с применением цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ Внутренняя и АКВАПАНЕЛЬ Скайлайт", ООО "КНАУФ ГИПС", код ОКПД 2:23.61.11.120	
<u>Прилагаемые документы</u>		
Приложение А	ООО "Ларта Гласс". Рекомендации по остеклению проекта с учетом нагрузок и деформации, допустимых напряжений н...	4 листа
Приложение Б	ООО "РЕХАУ". Ростов-на-Дону, 2024 г. Лестницы, площадки, стремянки и ограждения стальные для производственных зданий промышленных предприятий	12 листов
Приложение В	ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №81-С-24. Витражи противопожарные светопрозрачные встроенного типа ВПАВ-EIW60, изготовленные в соответствии с Техническими условиями ТУ 25.11.23-008-46907248-2024. Обществом с ограниченной ответственностью "АЛЮТЕХ", Код ОКПД2:25.11.23.120	20 листов
Приложение Г	07/2023-01-РЗШ. АКУСТИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ	24 листа

Общие указания:

1. Настоящий проект «Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара» выполнен на основании задания на проектирование, технологического задания и нормативным документам действующим на территории РФ.
2. За относительную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1 этажа.
3. Идентификационные признаки здания в соответствии со статьей 4 Федерального закона №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности здания»:
- Класс функциональной пожарной опасности: Ф4.1 (Образовательная организация);
- Уровень ответственности-Нормальный;
- Степень огнестойкости-I;
- Класс конструктивной пожарной опасности-С0;
- Сейсмичность площадки строительства - 8 баллов;
- Срок эксплуатации здания или сооружения и их частей-не менее 50 лет;
- Показатель энергетической эффективности-С;

4. Мероприятия, обеспечивающие защиту помещений от шума, вибраций и других воздействий:
- проектом предусмотрено применение шумозащитных материалов: минераловатных плит, экструзионных полистирольных плит.
- наружные ограждающие конструкции здания защищают от вредного шумового воздействия, создаваемого внешними источниками (снаружи здания), и выполнены из газобетонных блоков автоклавного твердения 625х200х250/D500/B3.5/F35 (монолитные ж.б. стены) толщиной 200 мм, утеплителя 100 мм, воздушного зазора 40 мм и наружным слоем из керамического пустотелого лицевого кирпича 120 мм (штукатурного фасада ЦЕРЕЗИТ или аналог).
- двухкамерные энергосберегающие мультифункциональные стеклопакеты в ПВХ и алюминиевых светопрозрачных конструкциях приняты с максимально возможным коэффициентом звукоизоляции.
- Согласно СП 51.13330.2011 «Защита от шума» таблица 2 требуемые нормативные индексы изоляции воздушного шума в образовательных организациях:
  - стены и перегородки между классами, кабинетами и отделяющие эти помещения от помещений общего пользования – 48дБ;
  - стены и перегородки между музыкальными классами и отделяющие эти помещения от помещений общего пользования – 55дБ;
  - перекрытия между классами, кабинетами и отделяющие эти помещения от помещений общего пользования (коридоры, вестибюли, холлы) – 48дБ;
  - перекрытия между музыкальными классами и отделяющие эти помещения от помещений общего пользования – 55дБ;
  - стены и перегородки между административными кабинетами – 45дБ.
- Для обеспечения нормируемого индекса изоляции воздушного шума, перегородки между классами, кабинетами и отделяющие эти помещения от помещений общего пользования выполнены из стеновых бетонных камней КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019. Для кладки используются цементные растворы марок не ниже М75 с пластифицирующими добавками.
- Для обеспечения нормируемого индекса приведенного уровня ударного шума в полах в качестве звукоизоляционного слоя предусмотрена стяжка цементно – песчаная по звукоизоляционной подложке.
- В мастерских по обработке дерева, металла, учебном помещении по кулинарии и кабинетах музыки, кабинете (мастерская) обслуживающего персонала по комплексному обслуживанию здания) предусмотрен каркасный звукоизоляционный потолок «Виброфлекс Коннект ПП» или аналог (толщина 100 мм) и звукоизоляция стен – каркасно-обшивная облицовка толщиной 85 мм на подвесах Виброфлекс-Коннект ПС или аналог.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

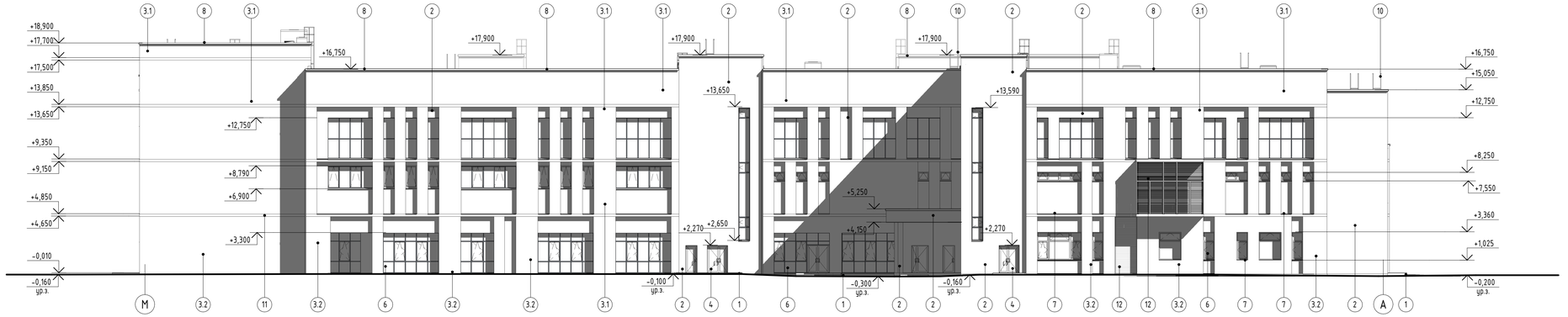
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.1.19	
Общие данные (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		

Фасад А-М (1 : 200)



Фасад М-А (1 : 200)



Ведомость отделки фасадов

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера
1	Цоколь, крыльца	Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый
2	Стены, колонны, козырьки	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов
3.1	Стены (выше 0.000)	Кирпич керамический лицевой пустотелый "Платина" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М250, морозостойкость F100, пустотность 42,9%	Белый
3.2	Стены (выше 0.000)	Кирпич керамический лицевой пустотелый "Allegro Premium" ООО "Красная Гвардия" (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М175, морозостойкость F100, пустотность 35%; Кирпич керамический лицевой пустотелый "Черный камень" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М300, морозостойкость F100, пустотность 38,4%.	Пестрый коричневый; 3 оттенка; черный
4	Двери	Алюминиевые остеклённые	RAL 7024 (Графитовый серый)
5	Двери	Стальная EI30	RAL 7024 (Графитовый серый)
6	Окна, витражи	Стеклопакет двухкамерный, профили алюминевые и ПВХ	RAL 7024 (Графитовый серый)
7	Оконный отлив	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым МеталлПрофиль (или аналог)	RAL 7024 (Графитовый серый)
8	Фартуки парапета	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым МеталлПрофиль (или аналог)	RAL 7024 (Графитовый серый)
9	Вентиляционные зонты	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	RAL 7024 (Графитовый серый)
10	Лестница металлическая П1-1	Сталь	RAL 7024 (Графитовый серый)
11	Торцы плит перекрытия	Плиты перекрытий - шлифованный бетон с защитным покрытием LITSIL S02 (или аналог)	-
12	Решетка	Решетка наружная алюминиевая	См. цветовое решение фасадов
13	Ограждения крылец, пандусов	Нержавеющая сталь	

1. Цветовое решение фасадов см. лист 7.5.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шленькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.2	

00 на 1550 мест

Фасады А-М, М-А. Ведомость отделки фасадов

ООО «АрхКонцепт»

Фасад 1-8 (1 : 200)



Фасад 8-1 (1 : 200)



1. Ведомость отделки фасадов см. лист 7.2.
2. Цветовое решение фасадов см. лист 7.6.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шленькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8688 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.3	

00 на 1550 мест

Фасады 1-8, 8-1

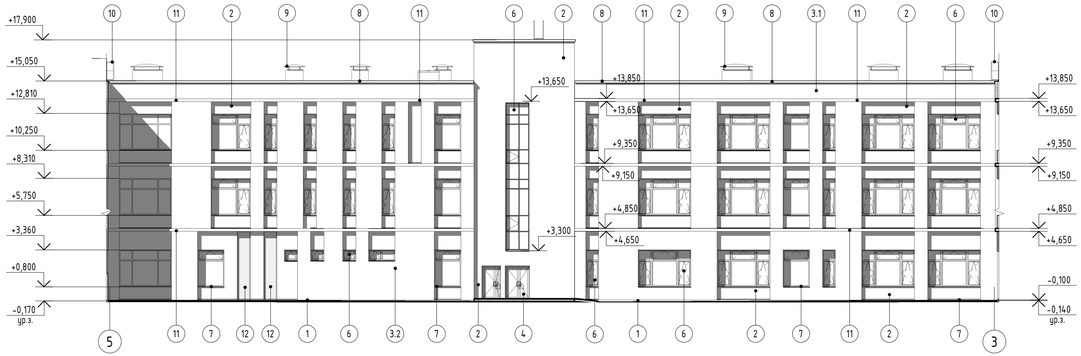
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

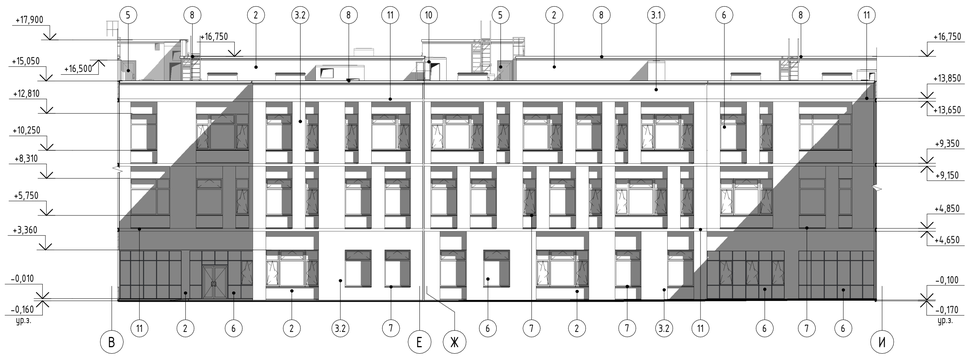
Подп. и дата

Инв. № подл.

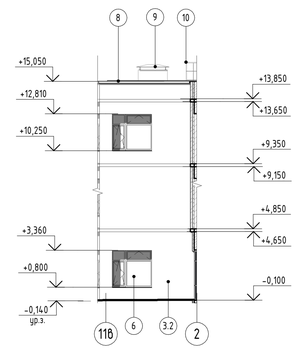
Фасад внутреннего двора 5–3 (1 : 200)



Фасад внутренний В–И (1 : 200)



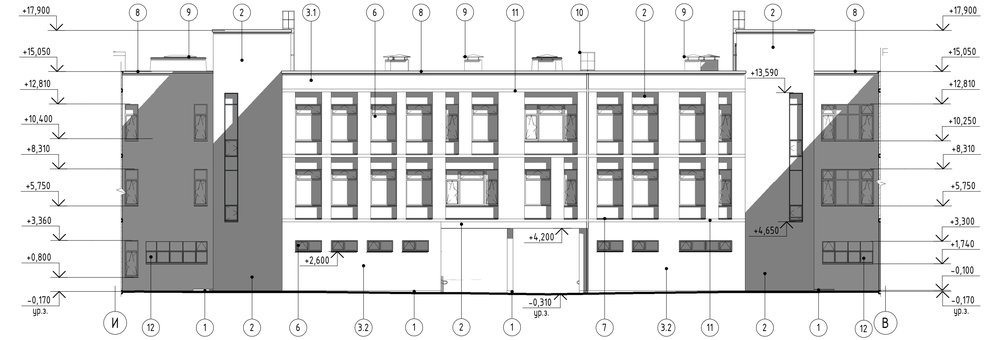
Фрагмент фасада 5 (1 : 200)



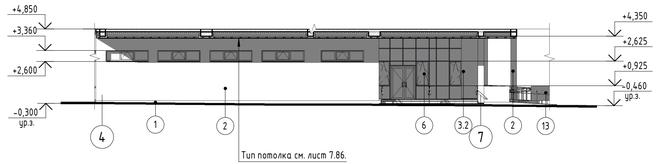
Фасад внутреннего двора 3–5 (1 : 200)



Фасад внутреннего двора И–В (1 : 200)

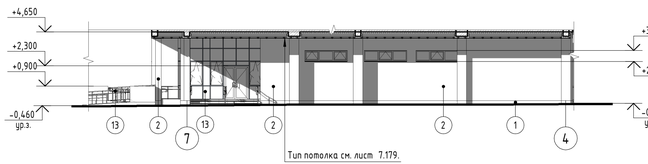


Фрагмент фасада 1 (1 : 200)



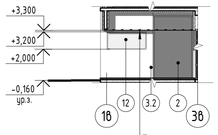
Тип потолка см. лист 7.86.

Фрагмент фасада 2 (1 : 200)



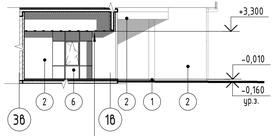
Тип потолка см. лист 7.179.

Фрагмент фасада 3 (1 : 200)



Тип потолка см. лист 7.340.

Фрагмент фасада 4 (1 : 200)



Тип потолка см. лист 7.340.

1. Ведомость отделки фасадов см. лист 7.2.
2. Цветовое решение фасадов см. лист 7.7.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.4	

Фасады внутреннего двора 3–5, 5–3, В–И, И–В. Фрагменты фасада 1–5

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад А-М (1 : 200)



Фрагмент 1 цветового решения фасада (7.8)

Фасад М-А (1 : 200)



Фрагмент 2 цветового решения фасада (7.8)

Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера
1	Цоколь, крыльца	Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый
2	Стены, колонны	Краска силикатная Церезит CT54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов
3.1	Стены (выше 0.000)	Кирпич керамический лицевой пустотелый "Платина" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М250, морозостойкость F100, пустотность 42,9%	Белый
3.2	Стены (выше 0.000)	Кирпич керамический лицевой пустотелый "Allegro Premium" ООО "Красная Гвардия" (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М175, морозостойкость F100, пустотность 35%; Кирпич керамический лицевой пустотелый "Черный камень" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М300, морозостойкость F100, пустотность 38,4%.	Пестрый коричневый, 3 оттенка; черный
4	Двери	Алюминиевые остеклённые	RAL 7024 (Графитовый серый)
5	Двери	Стальная EI30	RAL 7024 (Графитовый серый)
6	Окна, витражи	Стеклопакет двухкамерный, профили алюминевые и ПВХ	RAL 7024 (Графитовый серый)
7	Оконный отлив	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым МеталлПрофиль (или аналог)	RAL 7024 (Графитовый серый)
8	Фартуки парапета	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым МеталлПрофиль (или аналог)	RAL 7024 (Графитовый серый)
9	Вентиляционные зонты	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14.918-80 с полимерным покрытием	RAL 7024 (Графитовый серый)
10	Лестница металлическая П11-1	Лестница металлическая П11-1	RAL 7024 (Графитовый серый)
11	Торцы плит перекрытия	Плиты перекрытий - шлифованный бетон с защитным покрытием LITSIL S02 (или аналог)	-
12	Решетка	Решетка наружная алюминиевая	См. цветовое решение фасадов
13	Ограждения пандусов	Нержавеющая сталь	

1. На фасадах ОО выполнены стилизованные изображения с символикой и атрибутикой школы фасадными красками Церезит CT54 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог) и аэрозольными красками Arton (или аналог) с использованием кинопроектора для переноса макета изображений на поверхность фасада для точного соблюдения рисунка.

2. Краска силикатная Ceresit CT54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (или аналог):

- NCS S 5500 (графитовый серый)
- NCS S 1050-Y10R (желтый)

3. Кирпич керамический:

- Кирпич керамический лицевой пустотелый Платина Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Цвет белый. Марка по прочности М250, морозостойкость F100, пустотность 42,9%.
- Кирпич керамический лицевой пустотелый Allegro Premium ООО Красная Гвардия (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Цвет пестрый коричневый, 3 оттенка. Марка по прочности М175, морозостойкость F100, пустотность 35%,утолщенная стенка.
- Кирпич керамический лицевой пустотелый Черный камень Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Цвет черный. Марка по прочности М300, морозостойкость F100, пустотность 38,4%.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шпенькова			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8648 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.5	

ОО на 1550 мест

Цветовое решение фасадов А-М, М-А

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

C:\Users\Varduhyanyan\Documents\A3402_APm_GM_1550_varduhyanyan1920.rvt 02.09.2025 9:13:07

Формат А3х3А

4.3.3

Фасад 1-8 (1 : 200)

Фрагмент 3 цветового решения фасада (7.8)



Фасад 8-1 (1 : 200)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шпенькова			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.6	

00 на 1550 мест

Цветовое решение фасадов 1-8, 8-1

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

C:\Users\Varuhyanyan\Documents\A3402_APm_GM_1550_yuryanyan1962.rvt 02.09.2025 9:13:20 Формат А3х3А 4.3.3

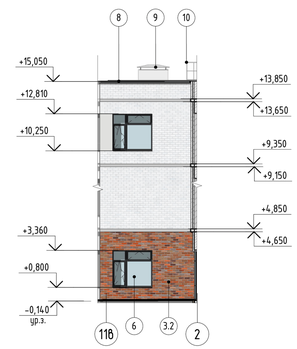
Фасад внутреннего двора 5-3 (1 : 200)



Фасад внутренний В-И (1 : 200)



Фрагмент фасада 5 (1 : 200)



Фасад внутреннего двора 3-5 (1 : 200)



Фасад внутреннего двора И-В (1 : 200)



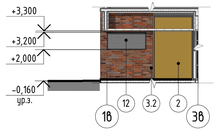
Фрагмент фасада 1 (1 : 200)



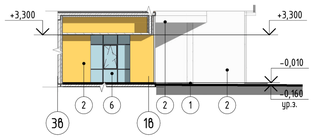
Фрагмент фасада 2 (1 : 200)



Фрагмент фасада 3 (1 : 200)



Фрагмент фасада 4 (1 : 200)



1. Ведомость отдели фасада см. лист 7.2.

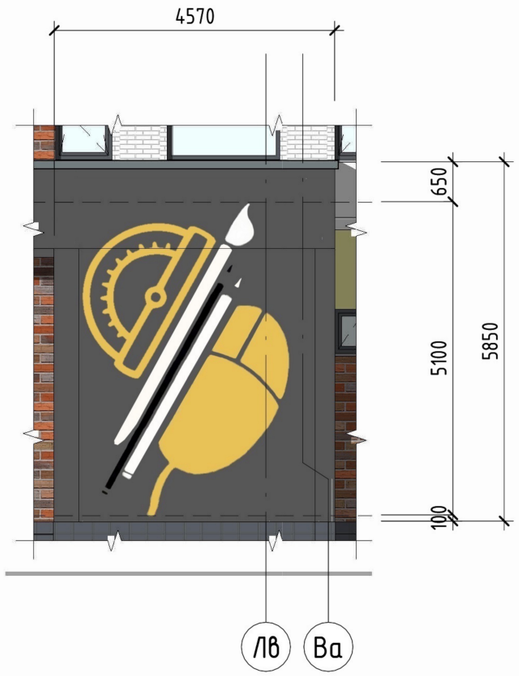
						A2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Шпенькова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.7; Листов:
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Цветовое решение фасадов внутреннего двора 3-5, 5-3. В-И, И-В. Цветовое решение фрагментов фасада 1-4	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25		
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №

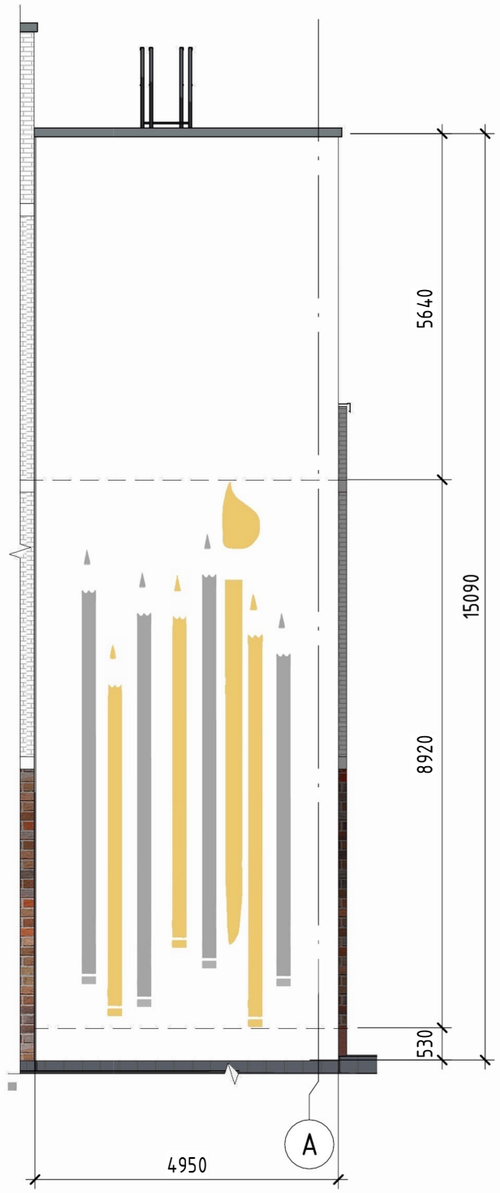
Подп. и дата

Инв. № подл.

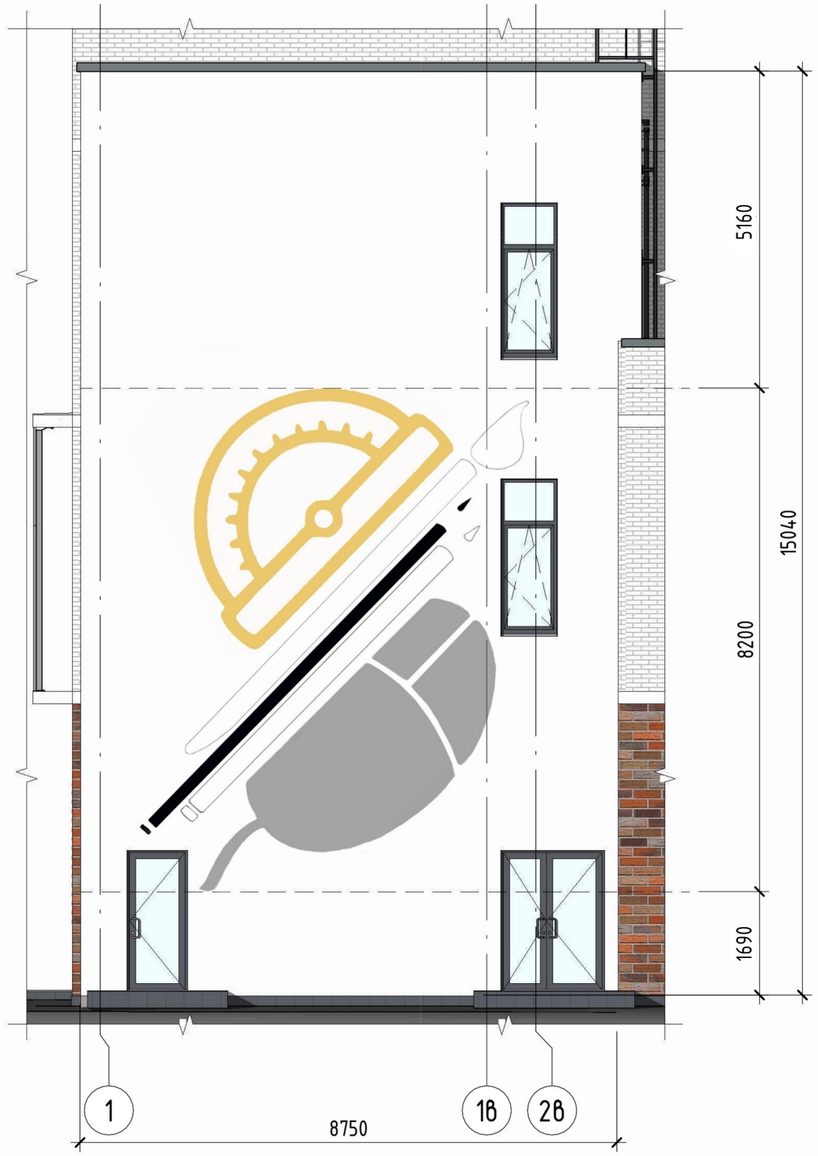
Фрагмент 1 цветового решения фасада (1 : 100)



Фрагмент 2 цветового решения фасада (1 : 100)



Фрагмент 3 цветового решения фасада (1 : 100)



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

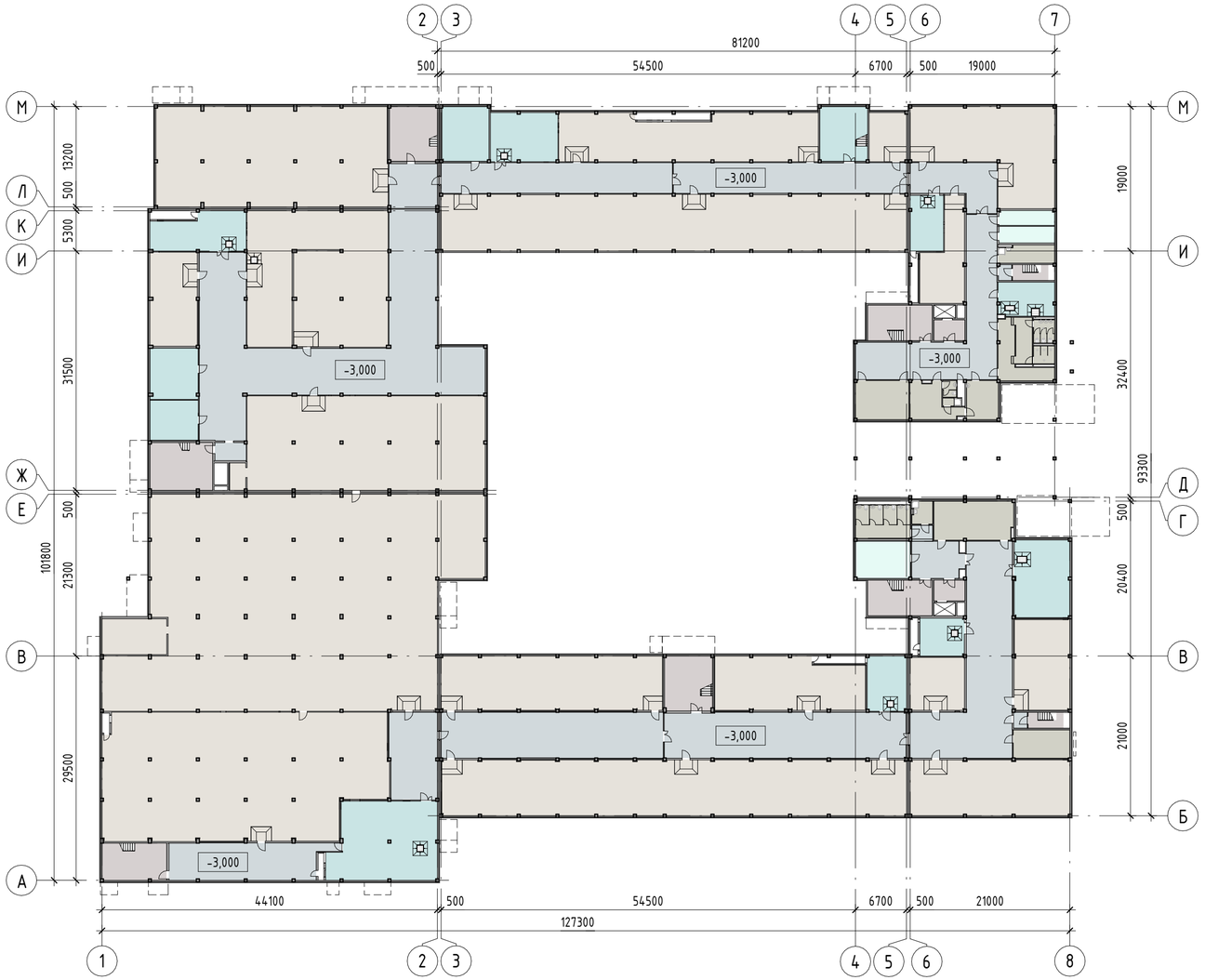
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шпенькова			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.8	
Фрагменты 1, 2, 3 цветового решения фасада	ООО «АрхКонцепт»		

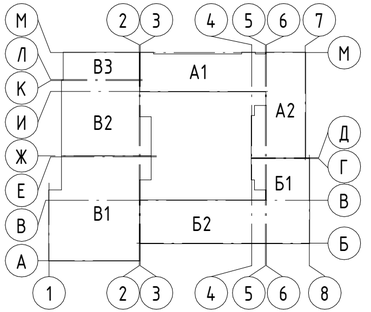
Общий план подвала (1 : 500)



Функциональное зонирование

- Горизонтальные коммуникации и рекреации
- Вертикальные коммуникации
- Санитарно-бытовые помещения
- Помещения хозяйственного назначения
- Пространство для прокладки коммуникаций
- Технические помещения

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.9	

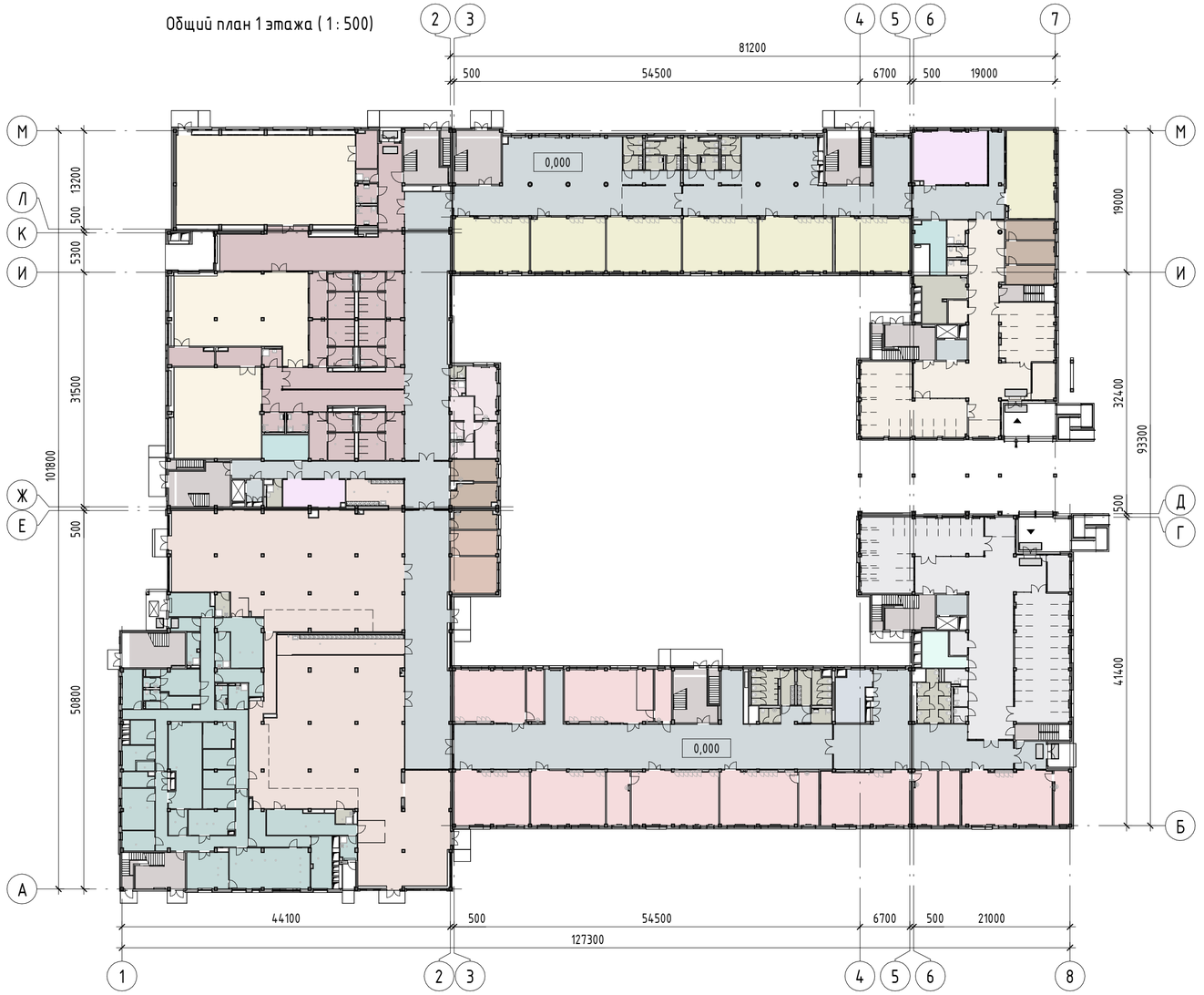
00 на 1550 мест

Общий план подвала

ООО «АрхКонцепт»

C:\Users\Harutyunyan\Documents\А2402_АР_ШК 1550_arutyunyanTH2HU.rvt 01.09.2025 17:06:31 **Формат А4х3А** 4.3.0

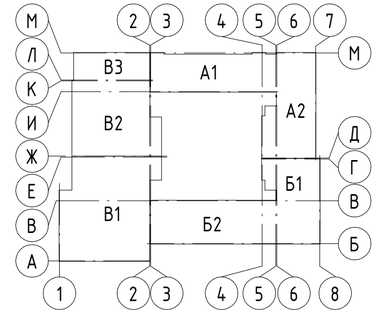
Общий план 1 этажа (1 : 500)



Функциональное зонирование

- Вестибюльная группа помещений для 1–4 классов
- Вестибюльная группа помещений для 5–11 классов
- Горизонтальные коммуникации и рекреации
- Вертикальные коммуникации
- Административные кабинеты
- Помещения психолого-педагогической службы
- Учебные кабинеты для 1–4 классов
- Учебные кабинеты для 5–11 классов
- Кабинеты внеурочной деятельности
- Спортивные залы
- Вспомогательные помещения при спортивных залах
- Санитарно-бытовые помещения
- Медицинский блок
- Столовая
- Помещения пищеблока
- Помещения хозяйственного назначения
- Технические помещения
- Административные помещения и помещения персонала

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

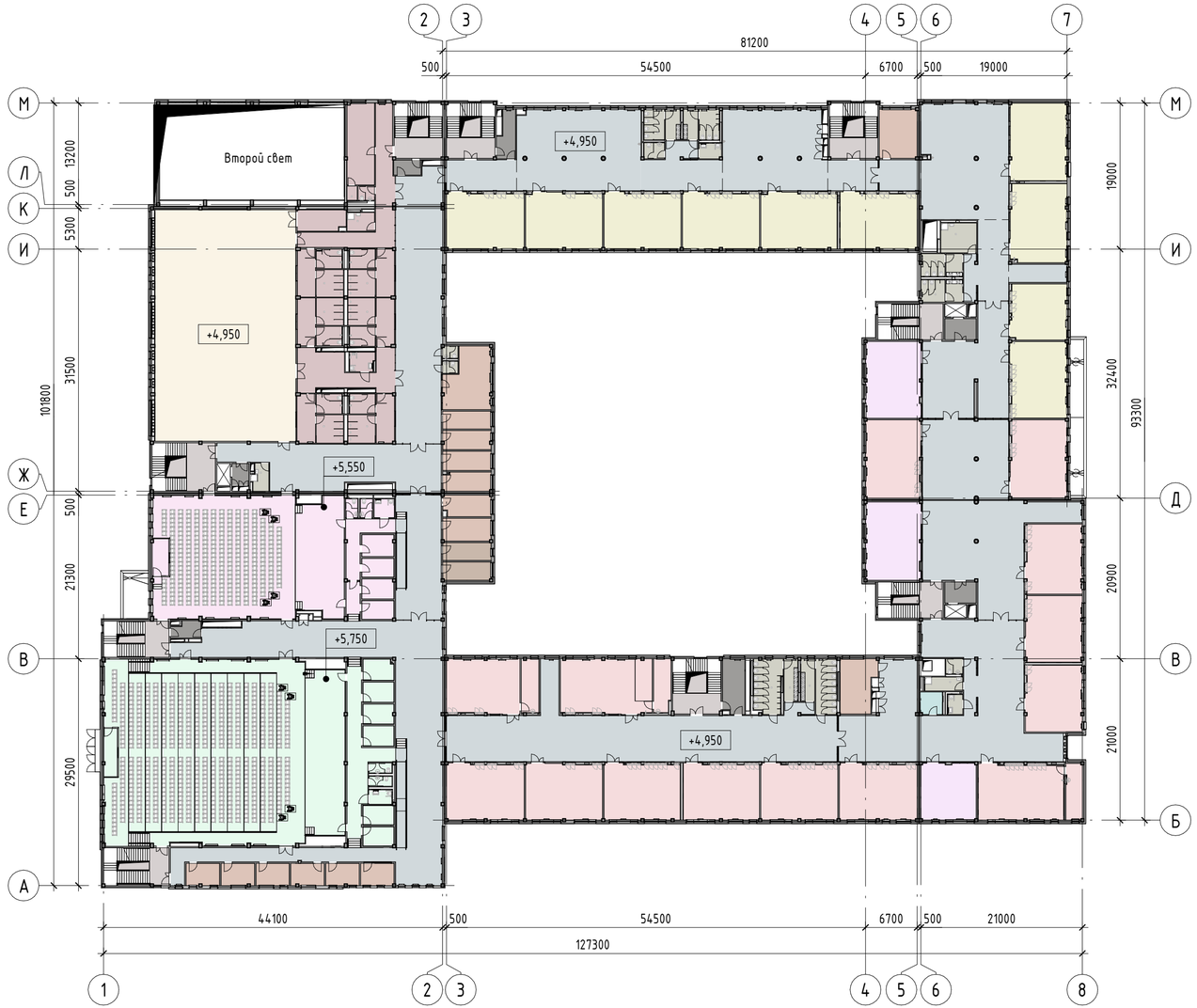
Стадия	Лист	Листов
Р	7.10	

ОО на 1550 мест

Общий план 1 этажа

ООО «АрхКонцепт»

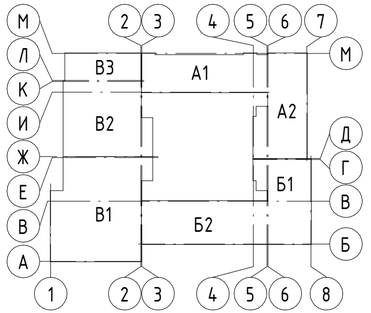
Общий план 2 этажа (1 : 500)



Функциональное зонирование

- Горизонтальные коммуникации и рекреации
- Пожаробезопасная зона МГН
- Вертикальные коммуникации
- Административные кабинеты
- Помещения психолого-педагогической службы
- Учебные кабинеты для 1-4 классов
- Учебные кабинеты для 5-11 классов
- Кабинеты внеурочной деятельности
- Группа помещений зрительного зала малого
- Группа помещений зрительного зала большого
- Спортивные залы
- Вспомогательные помещения при спортивных залах
- Санитарно-бытовые помещения
- Технические помещения

Компоновочная схема

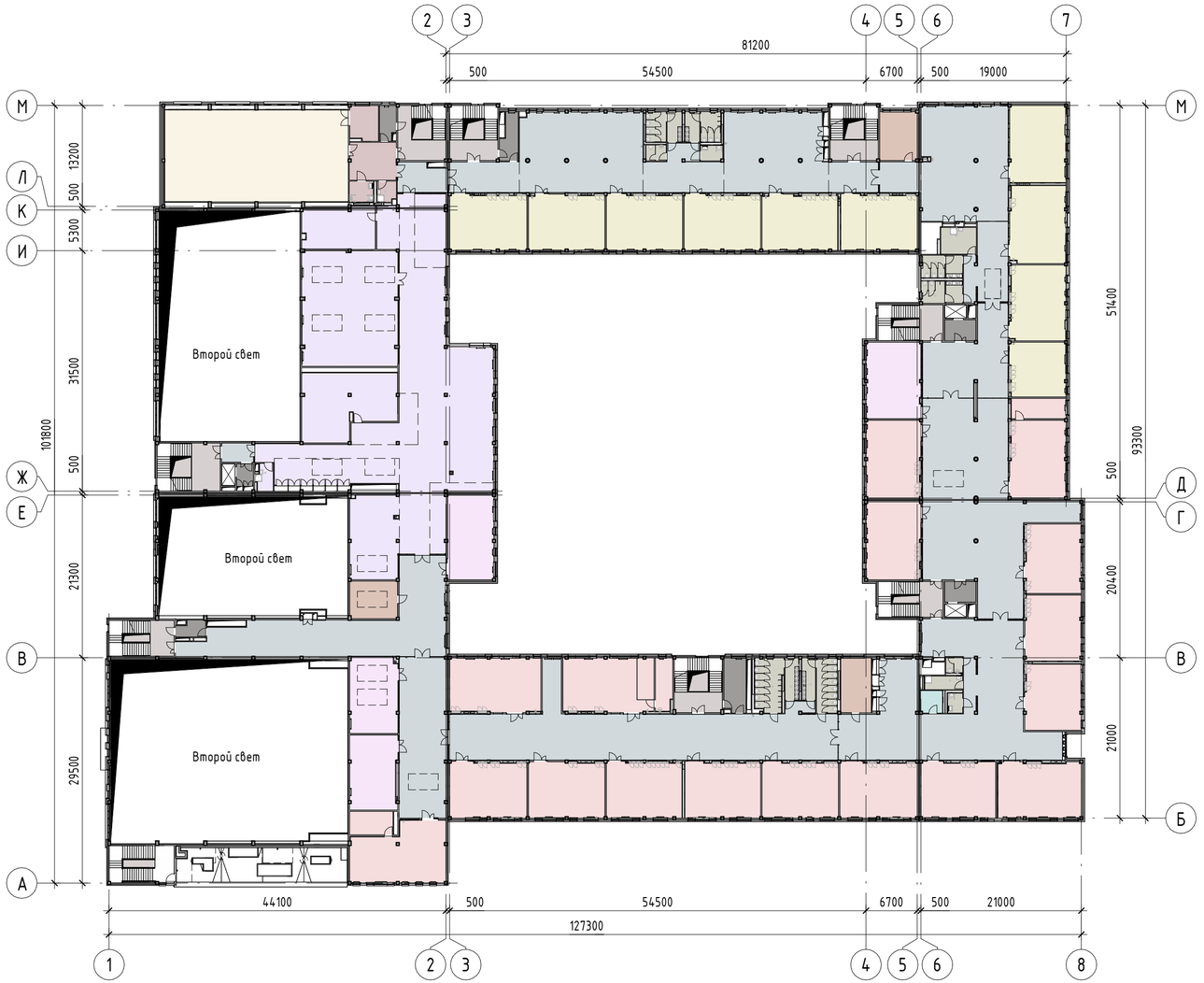


А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.11	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Общий план 2 этажа	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

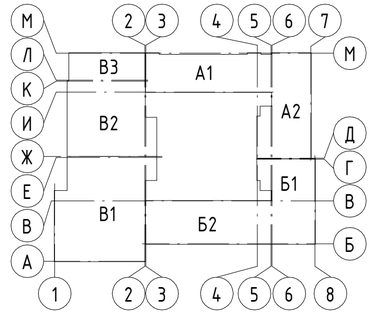
Общий план 3 этажа (1 : 500)



Функциональное зонирование

- Горизонтальные коммуникации и рекреации
- Пожаробезопасная зона МГН
- Вертикальные коммуникации
- Административные кабинеты
- Учебные кабинеты для 1-4 классов
- Учебные кабинеты для 5-11 классов
- Кабинеты внеурочной деятельности
- Спортивные залы
- Вспомогательные помещения при спортивных залах
- Санитарно-бытовые помещения
- Технические помещения
- Группа помещений библиотеки и информационного центра

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

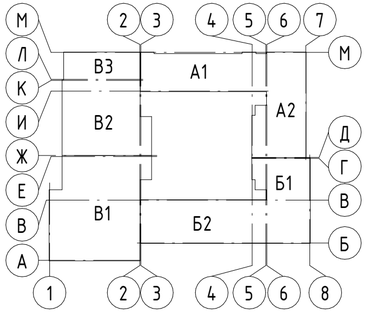
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.12	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Общий план 3 этажа	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

План кровли (1 : 500)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.13; Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Общий план кровли	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25		
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Спецификация материалов фасада

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
Тип С-1 ниже отм. 0.000 (подвал)					
1	СТО 72746455-3.4.2-2014	Профилированная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ PLANTER (или аналог)		675,97 м2	
2	СТО 72746455—3.3.1—2012	Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF Горючесть Г4/ГЗ; λ = 0.035 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		67,60 м3	
3	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог)		675,97 м2	
Тип С-2 ниже отм. 0,000 (цоколь)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	7,53 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		7,53 м2	
3	ТУ 5775-017-58239148-2010	Грунтовка ФОРБО 050 (или аналог)		7,53 м2	
4	СТО 58239148-001-2006	Базовый штукатурный слой Церезит СТ85 с двойным армированием стеклосеткой (или аналог) -10мм		7,53 м2	
5	СТО 72746455—3.3.1—2012	Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF Горючесть Г4/ГЗ; λ = 0.035 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		0,75 м3	
6	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог)		7,53 м2	
Тип С-3, Тип С-4 выше отм. 0,000					
1.1		Кирпич керамический лицевой пустотелый "Платина" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М250, морозостойкость F100, пустотность 42,9%	Белый	779,24 м2	Стены (выше 0.000)
1.2		Кирпич керамический лицевой пустотелый "Allegro Premium" ООО "Красная Гвардия" (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М175, морозостойкость F100, пустотность 35%; Кирпич керамический лицевой пустотелый "Черный камень" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М300, морозостойкость F100, пустотность 38,4%.	Пестрый коричневый, 3 оттенка; черный	622,68 м2	Стены (выше 0.000)
2	ТУ 5762-050-45757203-15	Утеплитель - минплита на основе каменной ваты РОКВУЛ КАВИТИ БАТТС 1200х600 мм, р=45 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		138,13 м3	
Тип С-5, Тип С-6 выше отм. 0,000					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	1330,57 м2	Стены, колонны, козырьки
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		1331,38 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм		1330,59 м2	

Спецификация материалов фасада

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм		1330,65 м2	
5	СТО 72746455-3.2.1-2012	Утеплитель – минераловатные плиты РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА, плотность верхнего слоя р=170 кг/м3, плотность нижнего слоя р=86 кг/м3, λ=0,037 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		133,06 м3	
6	ГОСТ 33740-2016	Штукатурно - клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) - 10мм		1331,18 м2	
Тип С-7 выше отм. 0,000 (колонны)					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	84,28 м2	Стены, колонны, козырьки
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		84,28 м2	
3	ГОСТ 33699	Шпаклевка Церезит СТ225 (2 слоя, толщина 1 слоя не более 2,5мм (или аналог) - 5мм		84,28 м2	
Тип С-8 ниже отм. 0,000 (цоколь - торец плиты перекрытия)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	50,87 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		50,87 м2	
3	ТУ 5775-017-58239148-2010	Грунтовка ФОРБО 050 (или аналог)		50,87 м2	

1. Все материалы можно заменить с соблюдением технических характеристик.
2. Общие примечания и расход материалов см. лист 7.363.
3. Соотношение цветов кирпича черного цвета ("Черный камень") к кирпичу коричневого цвета ("Allegro Premium") - 1:5.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.14	

Блоки А1, А2. Спецификация материалов фасада (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация материалов фасада

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
Тип С-9 выше отм. 0,000 (зашивка колонн)					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	42,83 м2	Стены, колонны, козырьки
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		42,83 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм		42,83 м2	
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм		42,83 м2	
5	Альбом технических решений КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ. Наружная стена. Наружные ненесущие каркасно-обшивные стены с каркасом из стальных тонкостенных холодногнутых оцинкованных профилей с применением материалов КНАУФ	Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружная - 12,5мм		42,83 м2	
Тип С-10 ниже отм. 0,000 (цоколь - зашивка колонн)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	0,42 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		0,42 м2	
5	Альбом технических решений КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ. Наружная стена. Наружные ненесущие каркасно-обшивные стены с каркасом из стальных тонкостенных холодногнутых оцинкованных профилей с применением материалов КНАУФ	Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружная - 12,5мм		0,42 м2	
Торцы плит перекрытия					
1		Шлифованный бетон с защитным покрытием LITSIL S02 (или аналог)		145,58 м2	

Спецификация светопрозрачных конструкций фасада

Поз.	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	Оконные проемы	11,9	
2	Витражные проемы	120,8	
3	Дверные проёмы	22,3	

Ведомость отделки наружных откосов

Тип	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
1	1. Краска силикатная Церезит СТ54 с колером NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог), ГОСТ 33740-2016 2. Грунтовка под окраску Церезит СТ 17 (или аналог), ТУ 20.30.11-026-58239148 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ 190 армированная стеклосеткой (или аналог), ТУ 2316-012-58239148-2006 - 10 мм	48,0	

1. Все материалы можно заменить с соблюдением технических характеристик.
2. Общие примечания и расход материалов см. лист 7.363.
3. Соотношение цветов кирпича черного цвета ("Черный камень") к кирпичу коричневого цвета ("Allegro Premium") - 1:5.
4. При необходимости, торцы плит перекрытия выровнять цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (2 слоя, толщина 1 слоя не более 2,5мм) (или аналог)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.15	

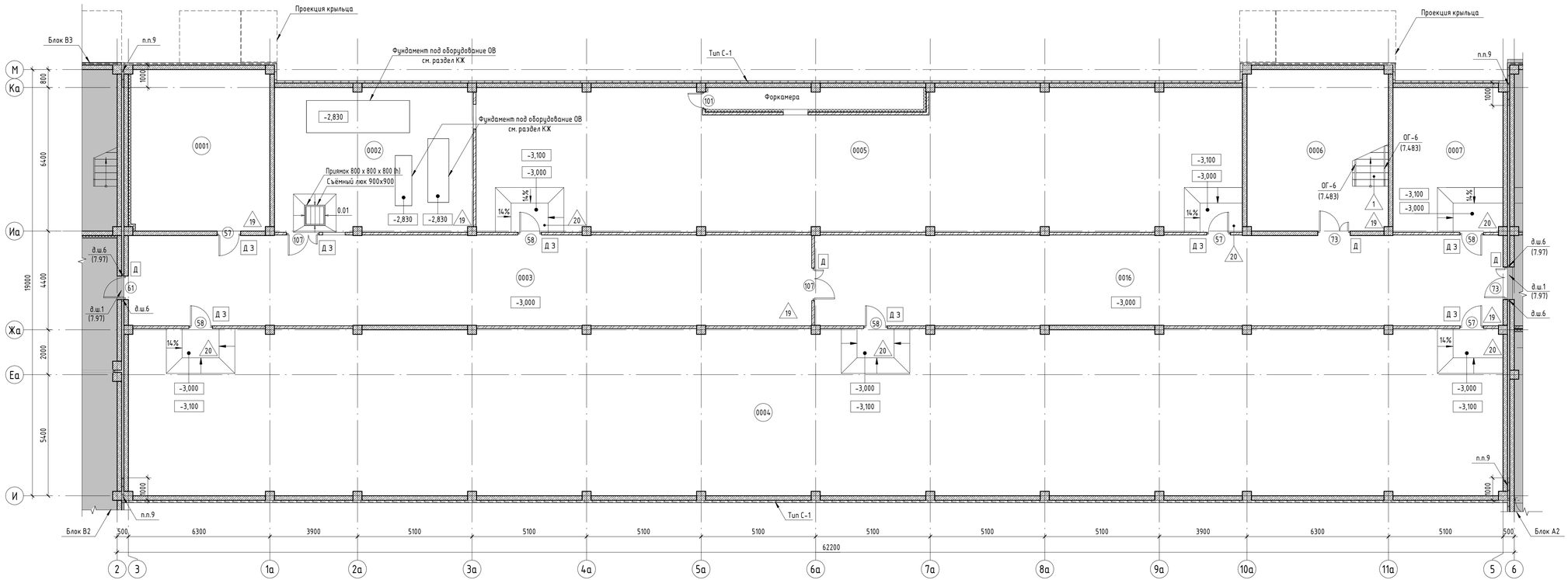
Блоки А1, А2. Спецификация материалов фасада (окончание). Спецификация светопрозрачных конструкций фасада

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

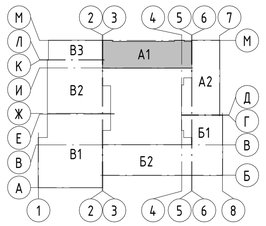
Инв. № подл.



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0001	Помещение техническое	44,3	В4
0002	Венткамера	56,4	Д
0003	Коридор	121,5	
0004	Пространства для прокладки инженерных коммуникаций	452,4	
0005	Пространства для прокладки инженерных коммуникаций	205,8	
0006	Лестничная клетка	45,1	В4
0007	Пространства для прокладки инженерных коммуникаций	31,4	
0008	Коридор	56,2	
0009	Венткамера	32,0	Д
0010	Пространства для прокладки инженерных коммуникаций	182,6	
0010.1	Пространства для прокладки инженерных коммуникаций	57,8	
0011	Помещение для хранения светильников и электрооборудования	14,0	В3
0012	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	16,6	В3
0013	Тамбур-шлюз с подпором воздуха	3,5	
0014	Технологическая лестница	9,8	
0015	ВНС, узел ввода	32,7	Д
0016	Коридор	122,5	
0017	Коридор	157,9	
0018	Тамбур-шлюз с подпором воздуха	11,2	
0019	Лестничная клетка	39,9	
0020	Помещение хранения моющих и гигиенических средств	15,8	В3
0021	Гардеробная для учителей начальной школы	35,8	
0022	Гардероб технического персонала (мужской на 15 чел.)	25,2	
0023	Санузел	3,7	
0024	Душевая на 1 сетку	2,4	
0025	Комната приема пищи технического персонала	21,4	
0026	Гардероб технического персонала (женский на 40 чел.)	40,7	
0027	Санузел	8,4	
0028	Душевая на 3 сетки	6,5	

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI 45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) , толщ. 100 мм
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (0001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- А Д З О – Марка фурнитуры дверей: А – замком типа "антипаника"; Д – доводчик; З – замок; О – ограничитель
- (1) – Марка дверей
- ОГ-1 – Марка ограждения
- 1 – Тип пола
- д.ш. – Марка деформационного шва

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.55 - 7.71.
3. Экспликация полов см. листы 7.73 -7.76 .
4. Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. листы 7.98 - 7.99.
5. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.97.
6. Типы наружных стен см. лист 7.361.
7. Спецификация дверной фурнитуры см. лист 7.102.
8. В помещениях 0002, 0009, 0015 приямки 900х900мм - 2 шт.; 1300х700мм - 1 шт.; 1100х1100мм - 2 шт. закрыть композитным решетчатым настилом серии ECO-FR толщина панели 38 мм (размер панели 1000х3660, Вес панели 76,72кг) ООО "Стандартпарк" (или аналог). Композитные решетчатые панели нарезать по месту «болгаркой» или циркулярной пилой.
9. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON PROF (или аналог), расход см. лист 7.14.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шленькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.16	

00 на 1550 мест

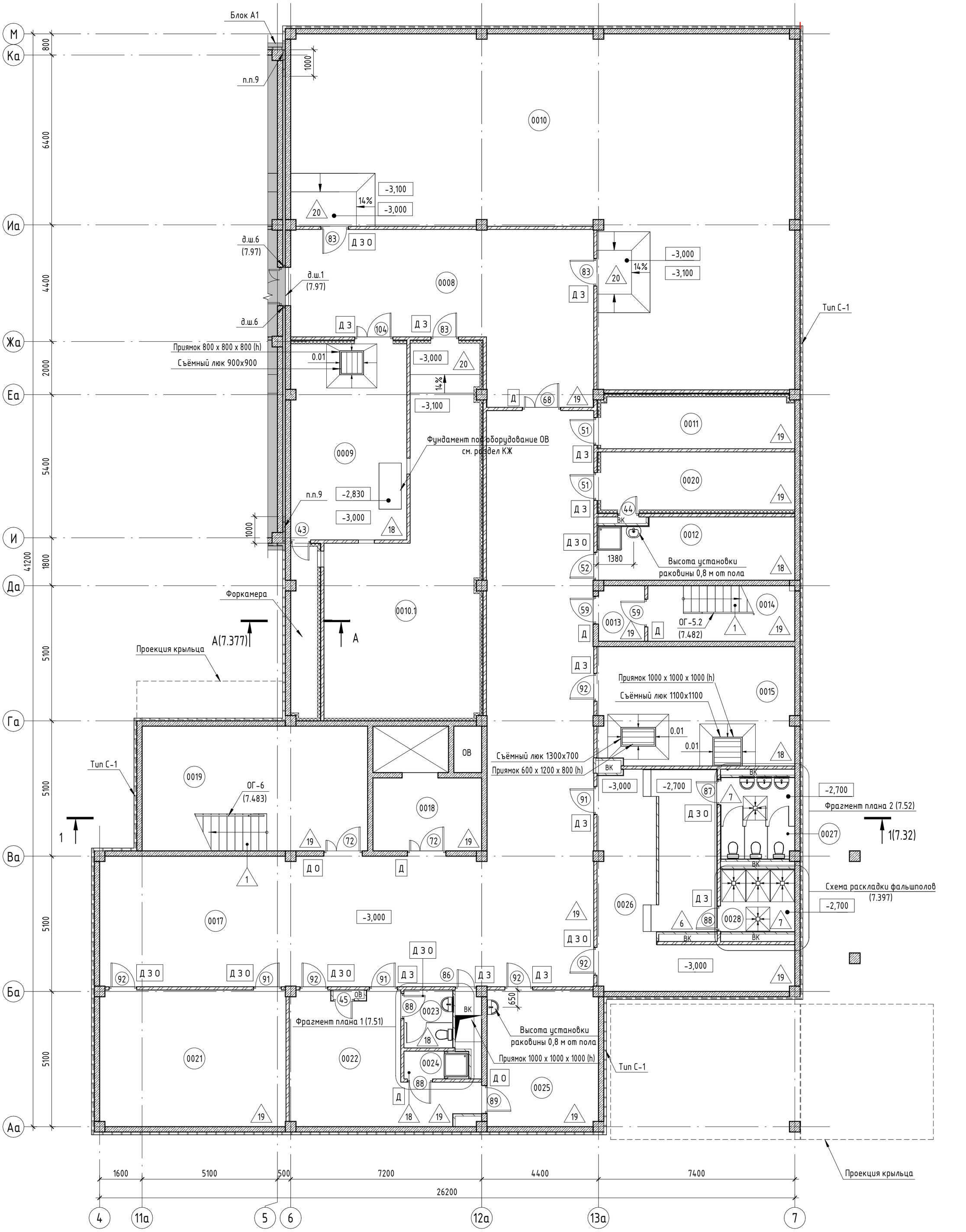
Блок А1. План подвала

ООО «АрхКонцепт»

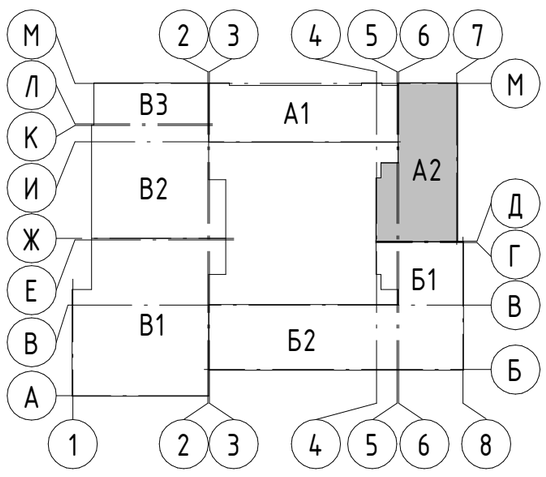
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания, экспликацию помещений и спецификацию люков приямков см. лист 7.16 .

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

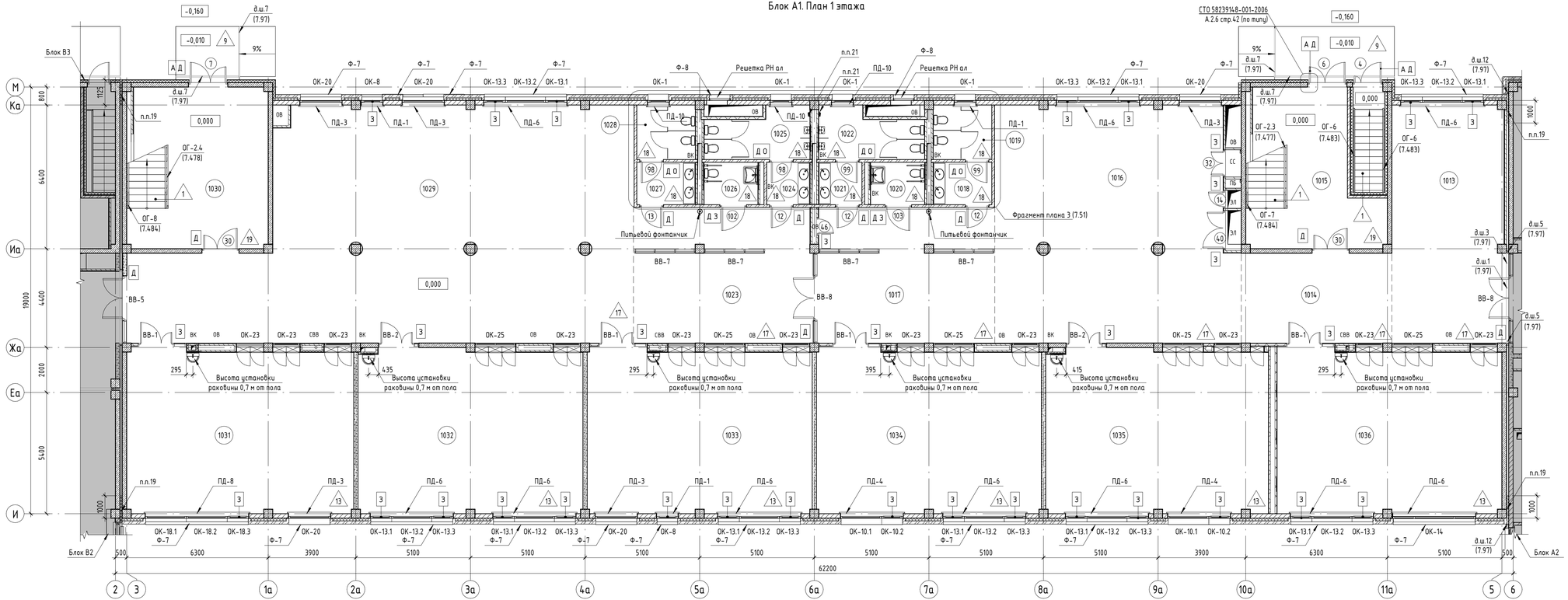
	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.17	
Блок А2. План подвала	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

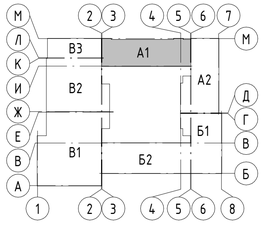
Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
1001	Вестибюль начальной школы (600 уч.)	174,3	
1002	Зона ожидания родителей	10,2	
1003	Помещение гардеробных ячеек 2–4 классов	109,7	
1004	Помещение охраны и пожарный пост	15,7	
1005	Помещение гардеробных ячеек 1–2 классов	58,7	
1006	Технологическая лестница	15,7	
1007	Кабинет педагога-психолога	16,2	
1008	Комната психологической разгрузки	20,0	
1009	Кабинет педагога-психолога	16,3	
1010	Коридор	71,0	
1011	Кабинет музыки и вокально-хоровая студия (25 чел)	75,6	
1012	Универсальная игровая комната 1–4 классов (25 чел.)	72,2	
1013	Рекреация	53,7	
1014	Коридор	26,8	
1015	Лестничная клетка типа Л1	30,4	
1016	Рекреация	109,8	
1017	Коридор	47,7	
1018	Шлюз уборной для девочек	4,6	
1019	Уборная для девочек	5,9	
1020	Универсальный санузел детский доступный МГН	4,2	
1021	Шлюз уборной для мальчиков	3,3	
1022	Уборная для мальчиков	9,2	
1023	Коридор	47,8	
1024	Шлюз уборной для мальчиков	3,3	
1025	Уборная для мальчиков	9,2	
1026	Универсальный санузел детский доступный МГН	4,2	
1027	Шлюз уборной для девочек	4,6	
1028	Уборная для девочек	5,9	
1029	Рекреация	194,2	
1030	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	42,5	
1031	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	73,6	
1032	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	72,7	
1033	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	72,9	
1034	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	73,0	
1035	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	72,2	
1036	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	73,2	
1037	Ресурсный центр	21,7	
1038	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	7,8	В4
1039	Санузел персонала	3,6	
1040	Универсальный санузел для посетителей (родителей) доступный МГН	5,2	
1041	Комната отдыха учителей	30,0	
1042	Гардеробная для детей МГН	8,2	
1043	Лифтовый холл	11,2	
1044	Лестничная клетка типа Л1	24,7	

Блок А1. План 1 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже Е145)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже Е145)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- 2001 – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап

А Д З О – Марка дополнительного оборудования дверей: А – замком типа "антипаника"; Д – доводчик; З – замок; О – ограничитель

1 – Марка дверей

д.ш. – Марка деформационного шва

ОГ-1 – Марка ограждения

Ф-1 – Марка фартука отлива

РНал-1 – Решетка наружная алюминиевая

1 – Тип пола

ОК-1 – Марка окна

ВН-1 – Марка наружного витража

ВВ-1 – Марка внутреннего витража

ОГ-1 – Марка ограждения лестниц

ОГп-1 – Марка ограждения пандуса

СВВ – Система внутреннего водостока

– Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

– Шкаф из ЛДСП

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Приямок "1-ая ступень очистки обуви" оборудовать алюминиевой решеткой, с грязезащитной вставкой из щетки+резина, системы Forbo Nuwey connect (или аналог), открытая 22мм. Глубина приямка 20 мм.
3. Приямок "2-ая ступень очистки обуви" грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), ворсовая вставка Coral, открытая 22мм. Глубина приямка 20мм.
4. Лифт (электрический пассажирский Q=1000кг, V= 1 м/с, размер кабины 2100х1100х2180мм, ширина двери 1200 мм, Е160 без машинного отделения) с режимом перевозки пожарных подразделений.
5. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. листы 7.93 – 7.96.
6. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы.
7. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.97 .
8. Спецификация подоконников см. лист 7.104
9. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дверной фурнитуры см. листы 7.98 -7.102.
10. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.103.
11. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. лист 7.105
12. Экспликация полов см. листы 7.73 – 7.76.
13. Монтаж столешниц для раковин в туалетных осуществлять до устройства полов.
14. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.55– 7.71.
15. Спецификация типов ограждений см. лист 7.108
16. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочных планах см. листы 7.35– 7.47.
17. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
18. В помещении 1011 для эффективной звукоизоляции предусмотреть звукоизоляционные подрозетники САУНДПАК и АКУСТИК ГИПС БОКС (или аналог). Наборные подрозетники СаундПак (SoundPack, или аналог) применяются совместно с системами звукоизоляции и служат для повышения их эффективности, минимизация проникновение звука через отверстия для электророзеток и выключателей. Подрозетники АкустикГипс Бокс позволяют минимизировать проникновение звука через отверстия под электророзетки, выключатели и выводы слаботочных проводов.
19. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.97.
20. Спецификации и расход материала для шкафов из ЛДСП размером 600х300х2300 (h) см. лист 7.96.
21. Во всех туалетных для детей предусмотрен кран для хоз. нужд.
22. Спецификации защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.31 .

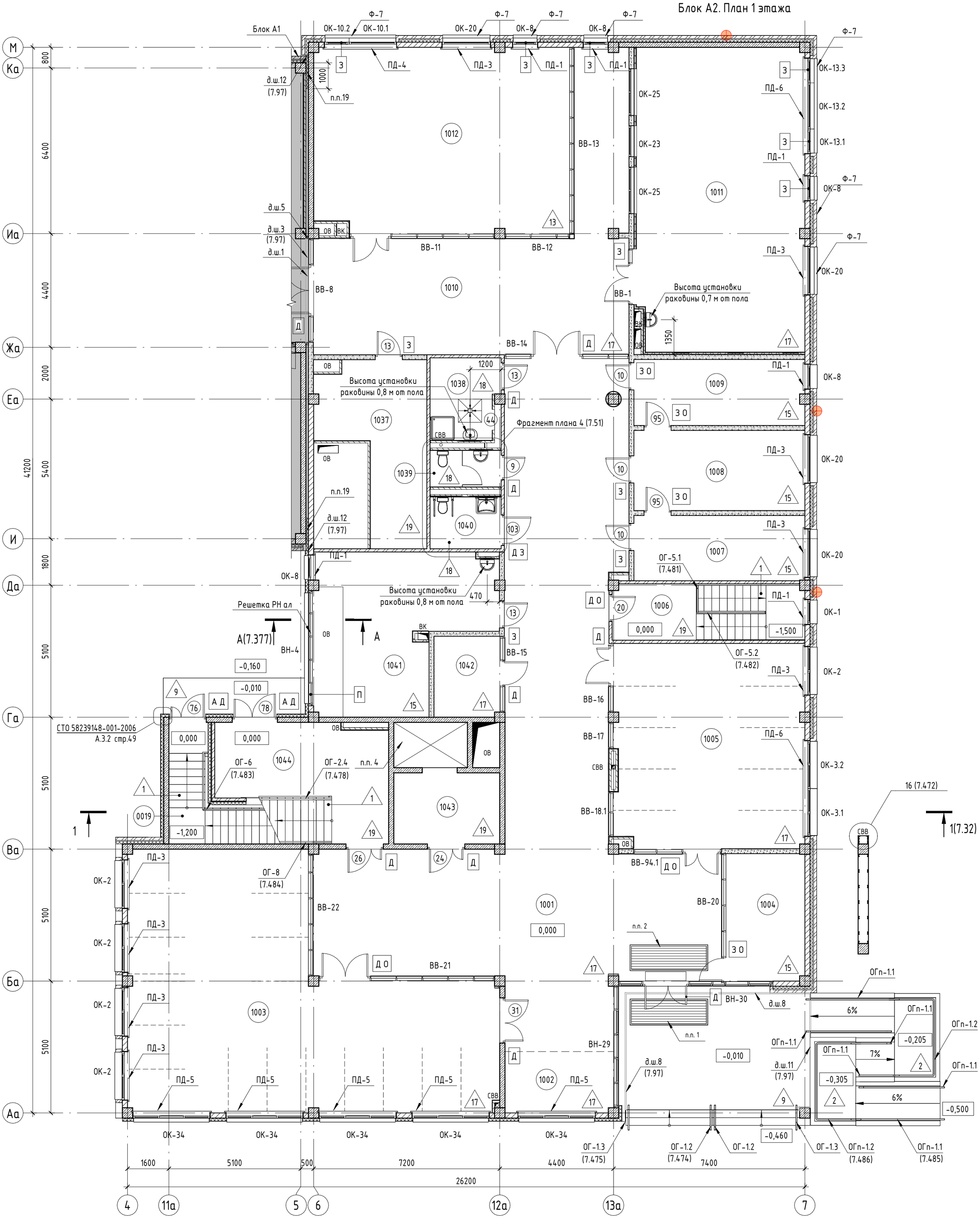
Спецификация наружных вентрешеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	Ровен (или аналог)	Решетка РН ал 920 х 4750(h)	2	

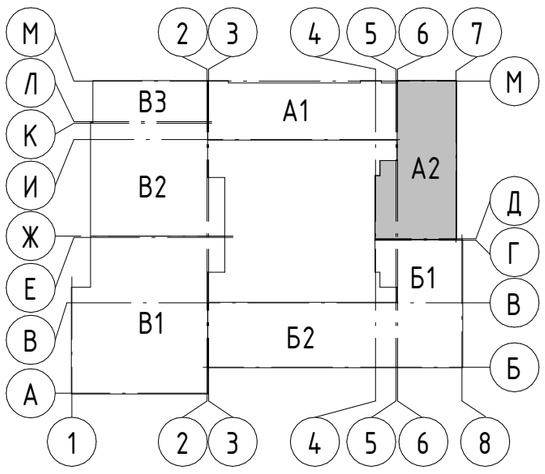
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25				
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
							Р	7.18	
ГАП		Шпенькова			13.01.25				
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок А1. План 1 этажа. Спецификация наружных вентрешеток	ООО «АрхКонцепт»		
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок А2. План 1 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, примечания и экспликацию помещений см. лист 7.18.

Спецификация элементов грязезащитных решеток

Поз.	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт.	Примечание
1	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), Щетка +резина, открытая 22 мм	3000	1000	1	1-я ступень очистки
2	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), ворсовая вставка Coral, открытая 22 мм	3000	1000	1	2-я ступень очистки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

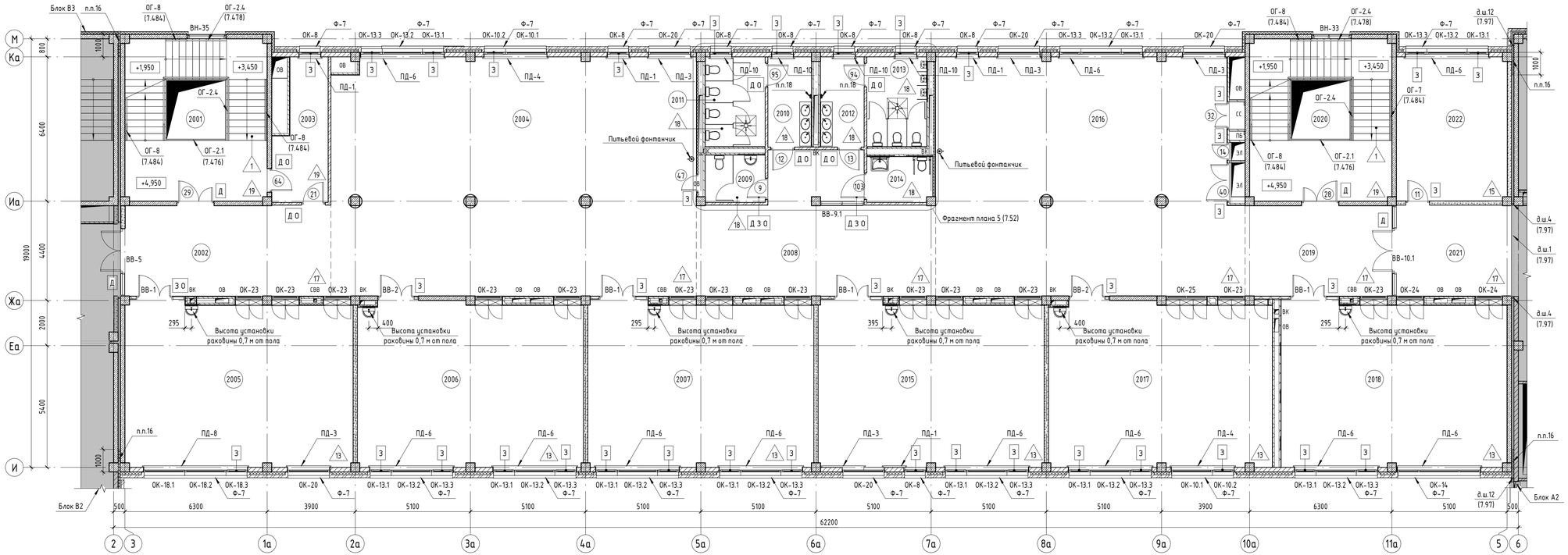
00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.19	

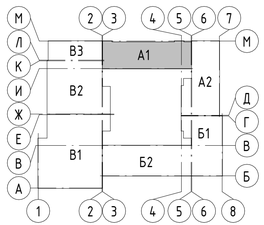
Блок А2. План 1 этажа. Спецификация элементов грязезащитных решеток

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные железобетонные конструкции – 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (2001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- ОК-1 – Марка окна
- Ф-1 – Марка фартука отлива
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

- А Д З О – Марка фурнитуры дверей: А – замком типа "антипаника"; Д – доводчик; З – замок; О – ограничитель
- (1) – Тип пола
- д.ш. – Марка деформационного шва
- ОГ-1 – Марка ограждения
- ВВ-1 – Марка внутреннего витража
- ВН-1 – Марка наружного витража
- СВВ – Система внутреннего водостока
- Шкаф из ЛДСП

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Лифт (электрический пассажирский Q=1000кг, V= 1 м/с, размер кабины 2100х1100х2180мм, ширина двери 1200 мм, EI60 без машинного отделения) с режимом перевозки пожарных подразделений.
3. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. листы 7.93– 7.96.
4. Под все подоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы
5. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.97.
6. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.104.
7. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. листы 7.98 –7.102.
8. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.103.
9. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. лист 7.105.
10. Экспликация полов см. листы 7.73–7.76.
11. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
12. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.55 – 7.71.
13. Спецификация типов ограждений см. лист 7.108
14. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. листы 7.35 – 7.47.
15. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
16. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.97.
17. Спецификации и расход материала для шкафов из ЛДСП размером 600х300х2300 (h) см. лист 7.96.
18. Во всех туалетных для детей предусмотреть кран для хоз. нужд.
19. Спецификации защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.31.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
2001	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,0	
2002	Коридор	36,8	
2003	Пожаробезопасная зона МГН	13,0	
2004	Рекреация	168,9	
2005	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	73,6	
2006	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	72,5	
2007	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	72,8	
2008	Коридор	52,5	
2009	Санузел персонала	5,2	
2010	Шлюз уборной для девочек	7,3	
2011	Уборная для девочек	10,1	
2012	Шлюз уборной для мальчиков	7,3	
2013	Уборная для мальчиков	10,1	
2014	Универсальный санузел детский доступный МГН	5,5	
2015	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	72,8	
2016	Рекреация	138,8	
2017	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	72,2	
2018	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	73,0	
2019	Коридор	26,3	
2020	Лестничная клетка типа Л1	45,0	
2021	Коридор	22,1	
2022	Учительская	30,9	
2023	Рекреация	170,8	
2024	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	73,8	
2025	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	74,6	
2026	Коридор	53,4	
2027	Шлюз уборной для девочек	6,1	
2028	Уборная для девочек	8,7	
2029	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	17,5	В3
2030	Шлюз уборной для мальчиков	6,0	
2031	Уборная для мальчиков	8,7	
2032	Рекреация	17,6	
2033	Коридор	132,1	
2034	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	73,3	
2035	Кабинет иностранного языка для 2–4 классов (13 чел.)	52,7	
2036	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	11,2	
2037	Лестничная клетка типа Л1	39,9	
2038	Кабинет проектно – исследовательской деятельности (робототехника для 1–4 классов) (25 чел.)	72,5	

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:1848 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.20	

00 на 1550 мест

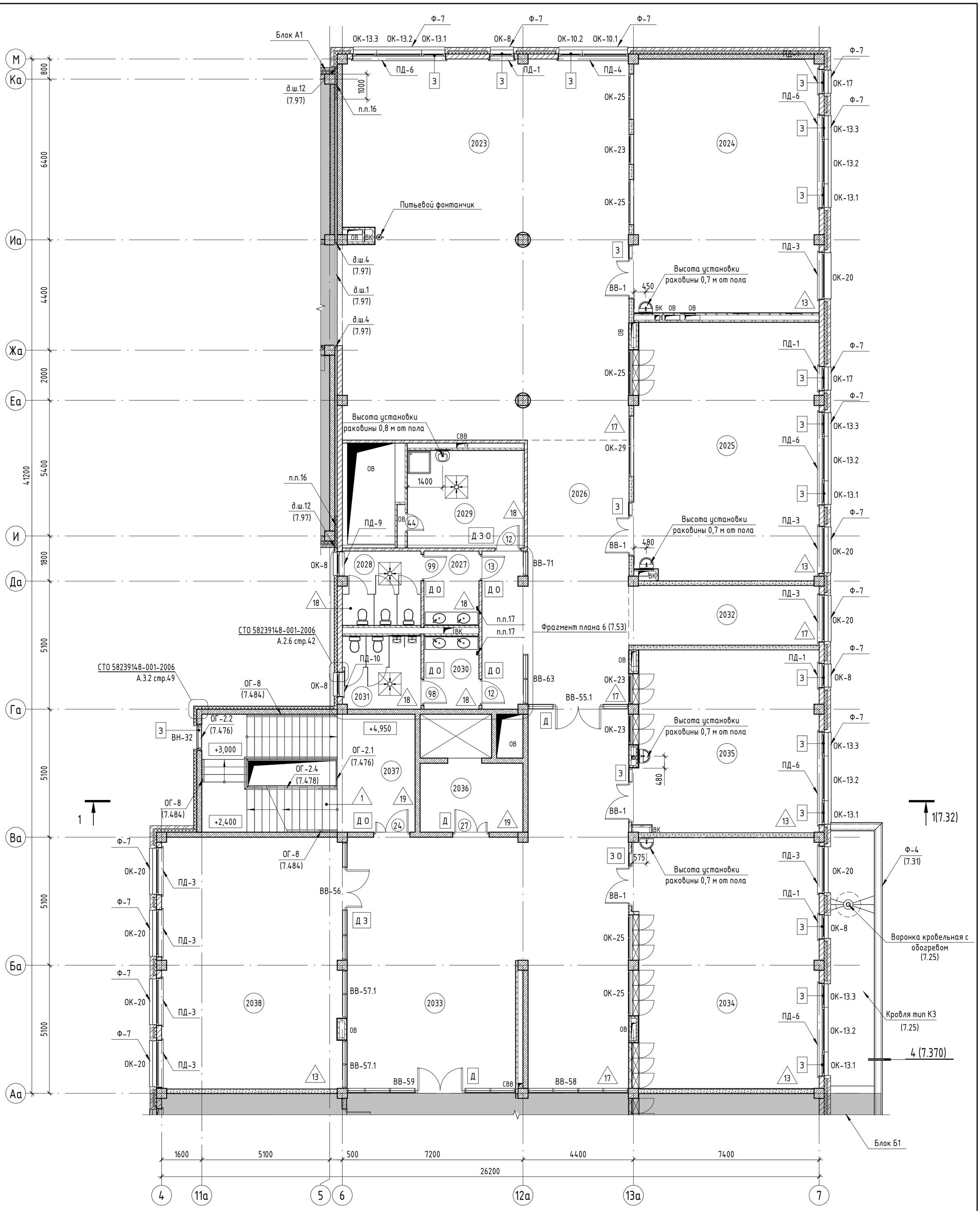
Блок А1. План 2 этажа

ООО «АрхКонцепт»

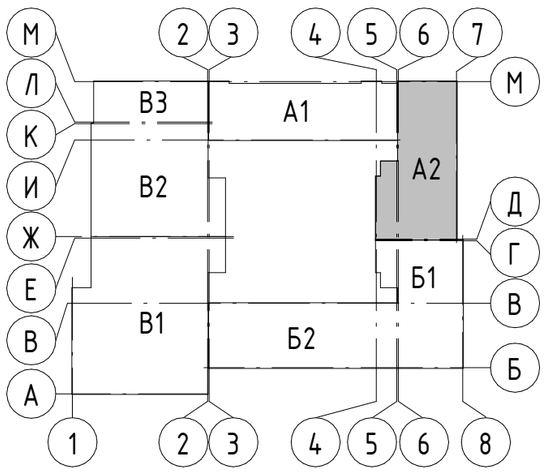
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.20.

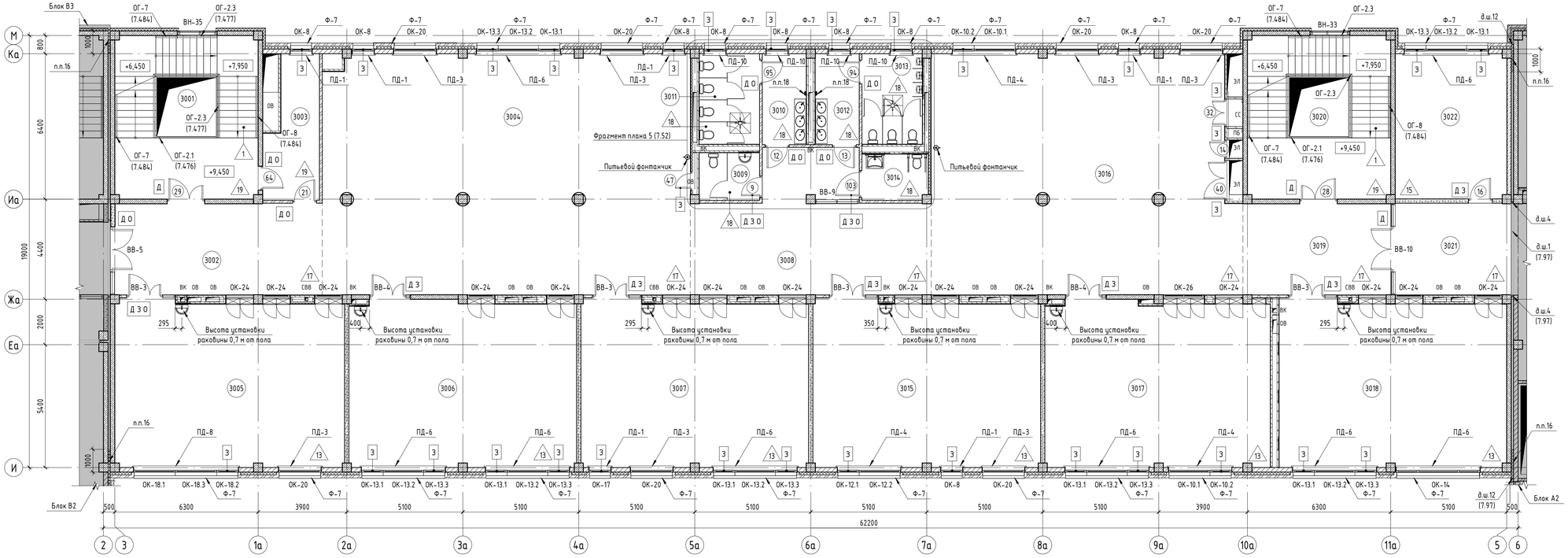
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

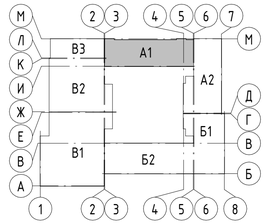
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.21	
Блок А2. План 2 этажа	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные железобетонные конструкции – 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (3001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- ОК-1 – Марка окна
- Ф-1 – Марка фартука отлива
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

- А Д З О – Марка фурнитуры дверей: А – замком типа "антипаника"; Д – доводчик; З – замок; О – ограничитель
- 1 – Марка дверей
- д.ш. – Марка деформационного шва
- ОГ-1 – Марка ограждения
- 1 – Тип пола
- ВВ-1 – Марка внутреннего витража
- ВН-1 – Марка наружного витража
- СВВ – Система внутреннего водостока
- Шкаф из ЛДСП

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Лифт (электрический пассажирский Q=1000кг, V= 1 м/с, размер кабины 2100х1100х2180мм, ширина двери 1200 мм, EI60 без машинного отделения) с режимом перевозки пожарных подразделений.
3. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. листы 7.93– 7.96
4. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы
5. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.97.
6. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.104.
7. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. листы 7.98 –7.102.
8. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.103.
9. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. лист 7.105.
10. Экспликация полов см. листы 7.73–7.76.
11. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
12. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.55 – 7.71.
13. Спецификация типов ограждений см. лист 7.108
14. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. листы 7.35–7.47.
15. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
16. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.97.
17. Спецификации и расход материала для шкафов из ЛДСП размером 600х300х2300 (h) см. лист 7.96.
18. Во всех туалетных для детей предусмотреть кран для хоз. нужд.
19. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.31.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
3001	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	43,6	
3002	Коридор	36,8	
3003	Пожаробезопасная зона МГН	13,0	
3004	Рекреация	169,1	
3005	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	73,6	
3006	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	72,5	
3007	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	72,8	
3008	Коридор	52,5	
3009	Санузел персонала	5,2	
3010	Шлюз уборной для девочек	7,3	
3011	Уборная для девочек	10,1	
3012	Шлюз уборной для мальчиков	7,3	
3013	Уборная для мальчиков	10,1	
3014	Универсальный санузел детский доступный МГН	5,5	
3015	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	72,8	
3016	Рекреация	138,8	
3017	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	72,0	
3018	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	73,0	
3019	Коридор	26,3	
3020	Лестничная клетка типа Л1	43,6	
3021	Коридор	22,1	
3022	Учительская	30,9	
3023	Рекреация	170,8	
3024	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	73,8	
3025	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	73,8	
3026	Коридор	53,4	
3027	Шлюз уборной для девочек	6,1	
3028	Уборная для девочек	8,7	
3029	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	15,8	В3
3030	Шлюз уборной для мальчиков	6,0	
3031	Уборная для мальчиков	8,7	
3033	Коридор	102,0	
3034	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	72,0	
3035	Кабинет иностранного языка для 2–4 классов (13 чел.)	52,1	
3036	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	11,2	
3037	Лестничная клетка типа Л1	39,9	

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:1848 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.22	

00 на 1550 мест

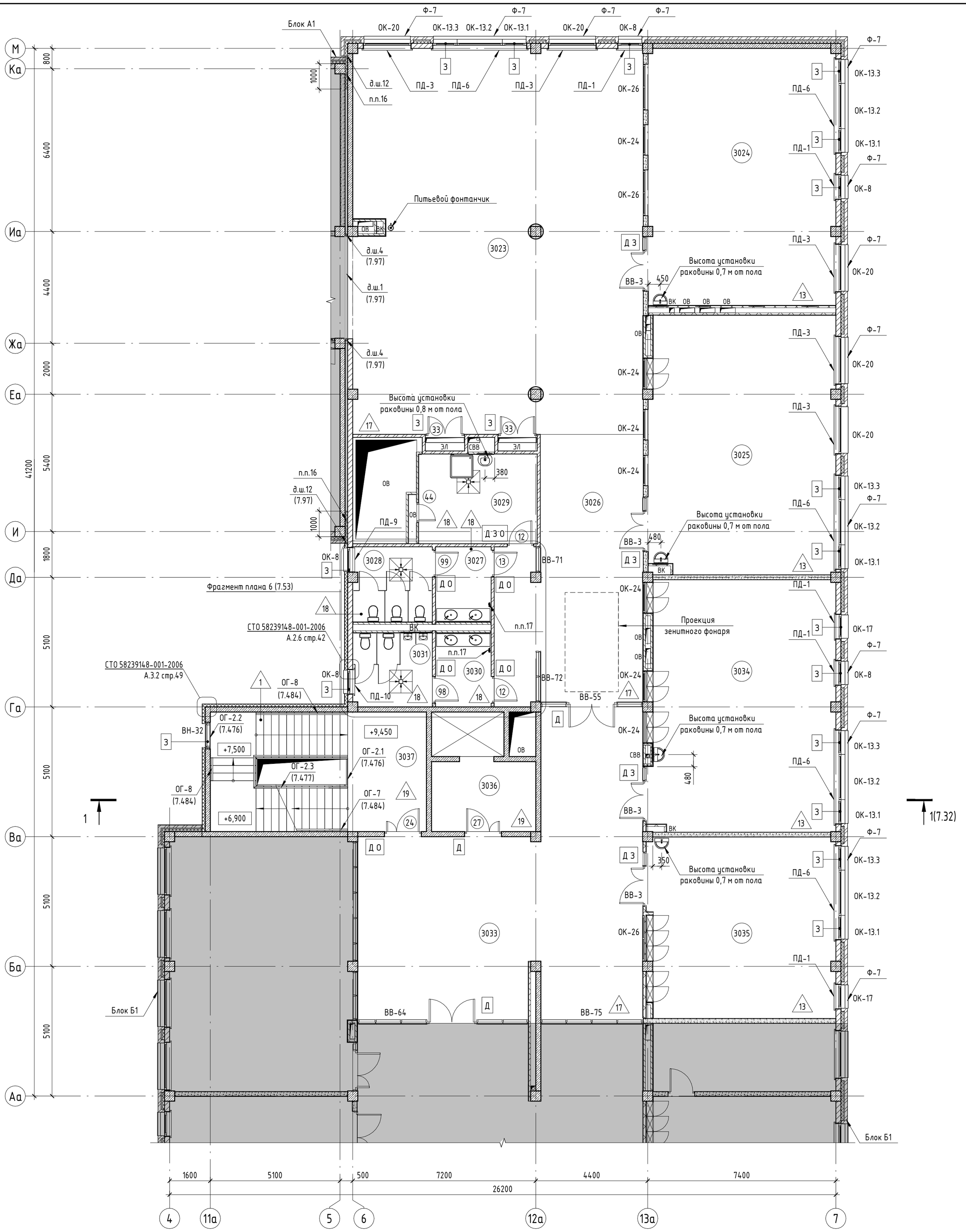
Блок А1. План 3 этажа

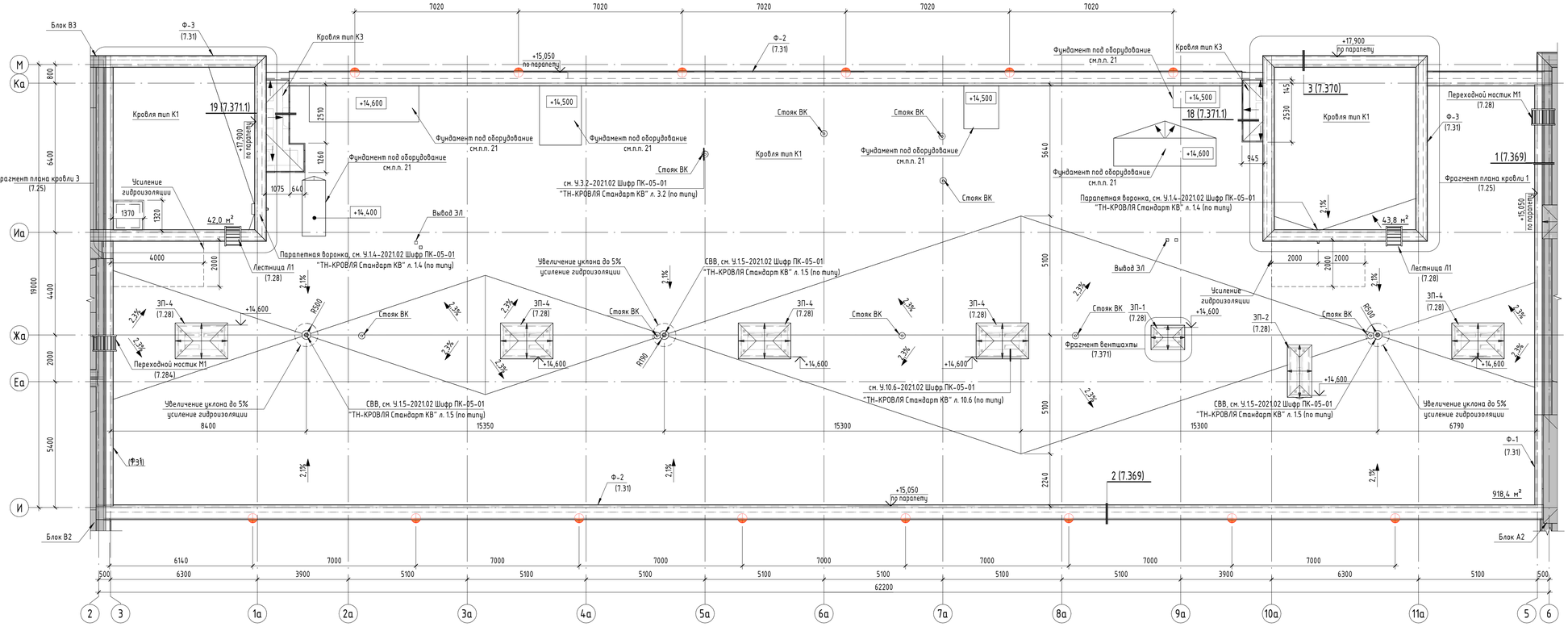
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

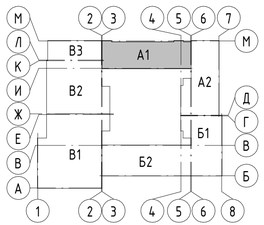
Подп. и дата

Инв. № подл.


Блок А1
Ф-7
ОК-20
ОК-13.3
ОК-13.2
ОК-13.1
ОК-20
ОК-8
ОК-26
ОК-24
ОК-26
ОК-24
ОК-24
ОК-24



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Монолитные ж.б. конструкции – 200 мм
- 4001 – Марка помещения (Номер)
- Кровельная воронка внутреннего водостока с обогревом
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
- СВВ – Система внутреннего водостока

Кровля тип К1

Кровельная система «ТН–КРОВЛЯ Стандарт КВ» (или аналог) (Заключение ВНИИПО МЧС таблица В.1 стр. 62)

– Битумно–полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог);
– Битумно–полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог);
– Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог);
– Цементно–песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм– 50 мм;
– Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110;
– Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5–20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона – 150 мм;
– Утеплитель – плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ρ=120 кг/м³, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог) – 150 мм;
– Пароизоляция Технобарьер (или аналог) – 5 мм;
– Монолитная ж.б. плита см. Раздел КР.

Кровля тип К3

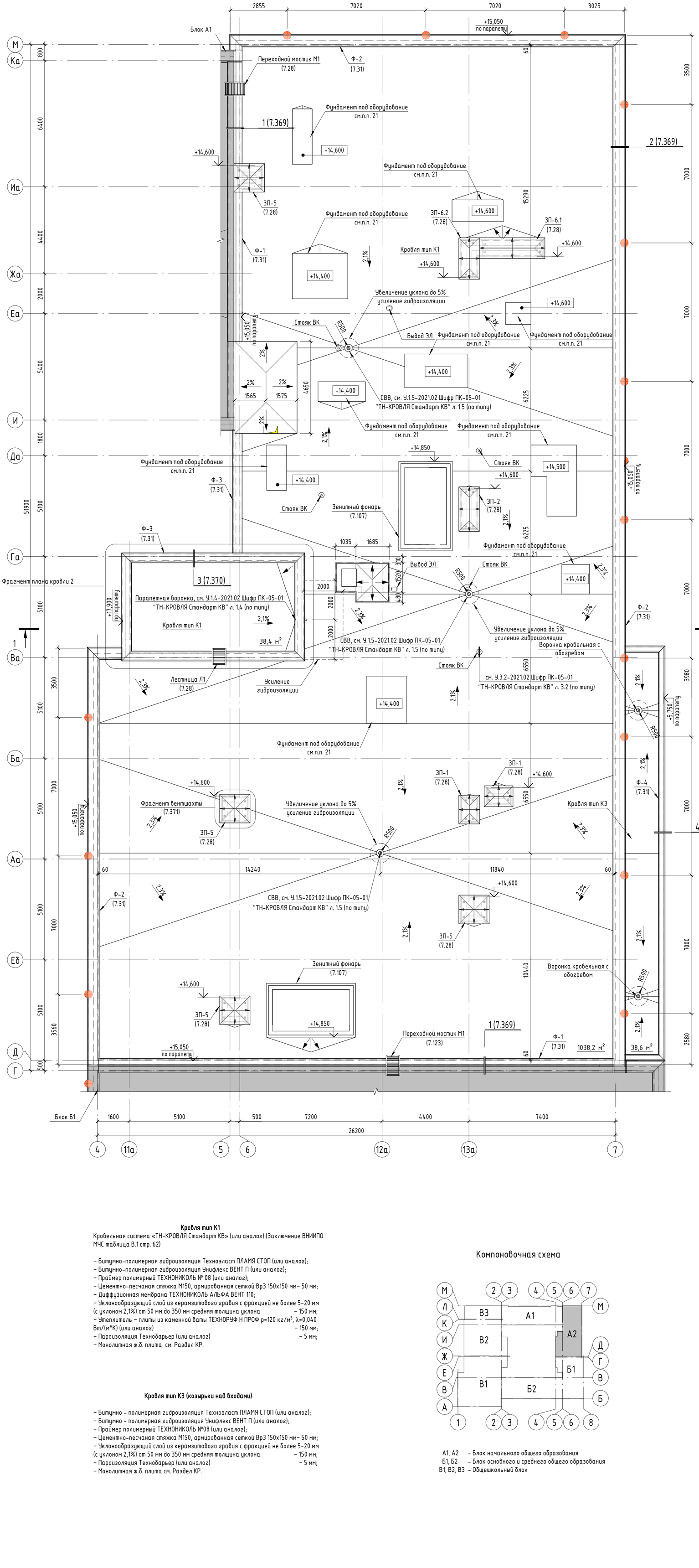
– Битумно – полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог);
– Битумно – полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог);
– Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 (или аналог);
– Цементно–песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм– 50 мм;
– Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5–20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона – 150 мм;
– Пароизоляция Технобарьер (или аналог) – 5 мм;
– Монолитная ж.б. плита см. Раздел КР.

1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям. листы 7.55 – 7.71.
2. Спецификация материалов кровли см. лист 7.27 .
3. В местах пропуска через кровлю воронок внутреннего водостока в радиусе 0,5–1,0 м предусмотреть понижение от уровня водоизоляционного ковра на 15–20 мм.
4. Спецификация защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.31 .
5. Защитные фартуки на парапетах скрепить фальцем в секции длиной не более 4 м.
6. Все материалы по устройству молниезащиты см. раздел ЭЛ.
7. Продольные нахлесты пароизоляционных рулонных материалов должны составлять 100 мм, а поперечные – не менее 150 мм.
8. Шахты для установки крышного вентилятора см. раздел ОВ. После установки вентиляторов, загерметизировать отверстия шахт и закрыть фартуком из оцинкованной стали с полимерным покрытием.
9. Отметки по вентшахтам указаны до верха кирпичной кладки.
10. Зонт из оцинкованной стали с полимерным покрытием RAL 7024. Спецификация элементов и материалов кровельных зонтов см. лист 7.28.
11. Примыкание кровельного ковра к парапетам, вентиляционным шахтам ОВ, стоякам ВК, выходам ЭЛ и водосточным воронкам выполнить строго согласно Альбому Технических Решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН–КРОВЛЯ Стандарт" шифр: ПК–05 Москва 2020г.
12. Кровельные работы выполнить в соответствии с альбомом технических решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН–КРОВЛЯ Стандарт" шифр: ПК–05 Москва 2020г.
13. Защитные фартуки парапетов завести на тыльную часть парапетов другой высоты не менее чем на 150 мм.
14. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5–2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.
15. Шахту ЭЛ накрыть бетонной плитой и выполнить разуклонку цементно–песчаным раствором М150, нанести гидроизоляцию. Выполнить отливы по периметру шахты из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для создания небольшого свеса от стен шахты.
16. Дополнительный водоизоляционный ковер из рулонных материалов, завести на вертикальные поверхности не менее чем на 300 мм от поверхности кровли (основного водоизоляционного ковра или защитного слоя).
17. В местах примыкания к выступающим над кровлей конструкциям, верхнюю часть дополнительного водоизоляционного ковра из рулонных материалов, закрепить к ним через металлическую прижимную рейку или хомут и защитить герметиком.
18. Установка аэраторов на кровле "ТН–кровля Стандарт ТЕХНОНИКОЛЬ" выполнить согласно документации разработчика и производителя "Регламент установки кровельных аэраторов ТЕХНОНИКОЛЬ". Кровельные аэраторы равномерно распределить по поверхности крыши. Количество аэраторов ТЕХНОНИКОЛЬ 160*460 1 штука на 100 м2. Расстояние между ними рекомендуем соблюдать не более 10 м. Допускается устанавливать аэраторы вдоль участков водораздела. Ось кровельного аэратора должна находиться на расстоянии:
не менее 6 м от вертикальных конструкций (парапеты, стены и т.п.);
не менее 3 м от пониженных участков (ендова, водоприемная воронка). Общее количество аэраторов на кровлю – 11 шт.
19. Для предотвращения образования ледяных пробок у сосулек в водосточной системе, а также скопления снега и наледи, предусмотрены воронки внутреннего водостока с подогревом и установка кабельной системы противообледенения на козырьках.
20. Опорные конструкции и средства крепления воздуховодов на кровле см. раздел ОВ.
21. Размеры и привязку фундаментов под оборудование см. лист 7.26.
22. В целях исключения мостика холода, в местах стыка парапета из кирпича с отделкой фасада по системе СФТК, предусмотреть деформационный шов шириной 20 мм с заполнением из минераловатной плитой РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК (или аналог). Шов заполнить грунтовкой ТЭКТОР 200 (или аналог), шнуром Вилатерм 30 (или аналог) и полиуретановым герметиком Церезит CS 29 (или аналог). Расход учтён в спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен см. лист 7.97.

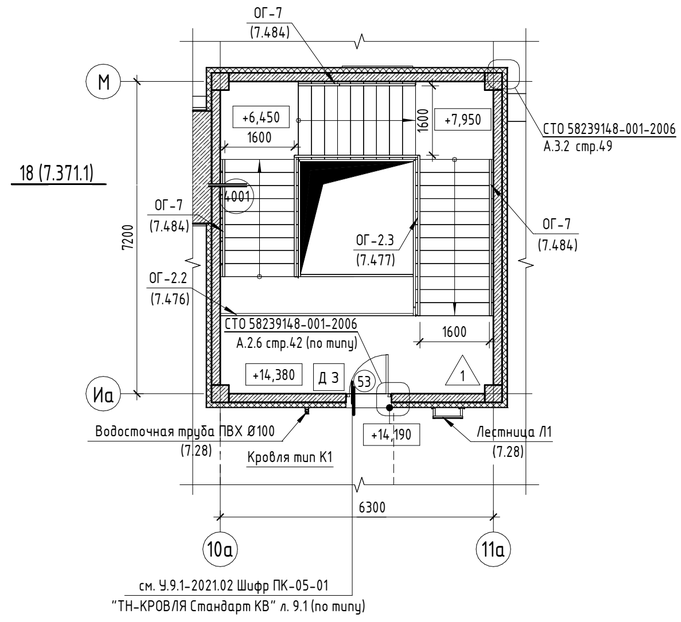
						А2402–АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1848 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.24; Листов:
ГАП		Шпенькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок А1. План кровли	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

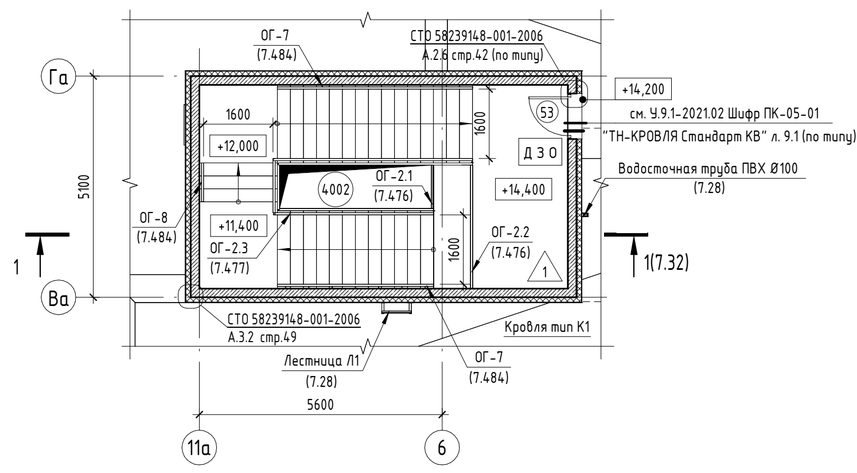
Блок А2. План кровли



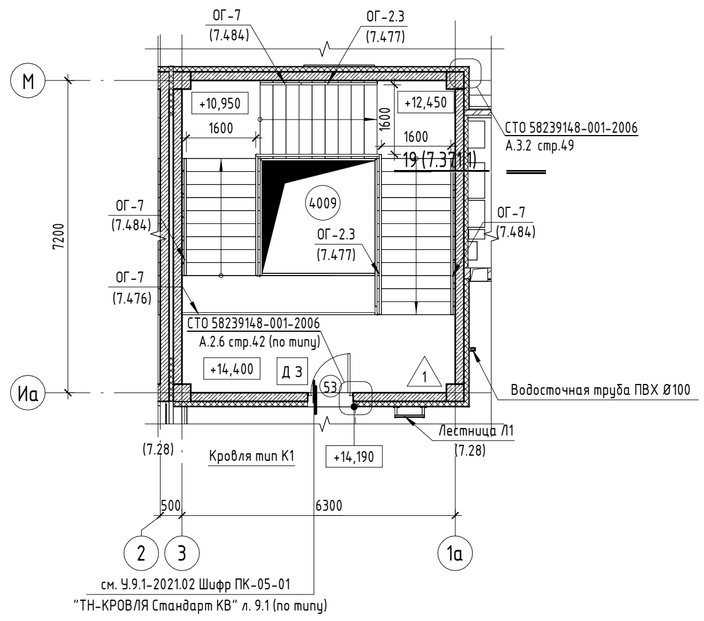
Фрагмент плана кровли 1



Фрагмент плана кровли 2



Фрагмент плана кровли 3



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
4001	Лестничная клетка типа Л1	45,1	
4002	Лестничная клетка типа Л1	39,9	
4009	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,1	

1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям. листы 7.55 - 7.71.
2. Спецификация материалов кровли см. лист 7.27 .
3. В местах пропуска через кровлю воронок внутреннего водостока в радиусе 0,5-1,0 м предусмотреть понижение от уровня водоизоляционного ковра на 15-20 мм.
4. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.31 .
5. Защитные фартуки на парапетах скрепить фальцем в секции длиной не более 4 м.
6. Все материалы по устройству молниезащиты см. раздел ЭЛ.
7. Продольные нахлесты пароизоляционных рулонных материалов должны составлять 100 мм, а поперечные - не менее 150 мм.
8. Шахты для установки крышного вентилятора см. раздел ОВ. После установки вентиляторов, загерметизировать отверстия шахт и закрыть фартуком из оцинкованной стали с полимерным покрытием.
9. Отметки по вентшахтам указаны до верха кирпичной кладки.
10. Зонт из оцинкованной стали с полимерным покрытием RAL 7024. Спецификация элементов и материалов кровельных зонтов см. лист 7.28.
11. Примыкание кровельного ковра к парапетам, вентиляционным шахтам ОВ, стоякам ВК, выходам ЭЛ и водосточным воронкам выполнить строго согласно Альбому Технических Решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН-КРОВЛЯ Стандарт" шифр: ПК-05 Москва 2020г.
12. Кровельные работы выполнить в соответствии с альбомом технических решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН-КРОВЛЯ Стандарт" шифр: ПК-05 Москва 2020г.
13. Защитные фартуки парапетов завести на торцевую часть парапетов другой высоты не менее чем на 150 мм.
14. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5-2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.
15. Шахту ЭЛ накрыть бетонной плитой и выполнить разуклонку цементно-песчаным раствором М150, нанести гидроизоляцию. Выполнить отливы по периметру шахты из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для создания небольшого свеса от стен шахты.
16. Дополнительный водоизоляционный ковер из рулонных материалов, завести на вертикальные поверхности не менее чем на 300 мм от поверхности кровли (основного водоизоляционного ковра или защитного слоя).
17. В местах примыкания к выступающим над кровлей конструкциям, верхнюю часть дополнительного водоизоляционного ковра из рулонных материалов, закрепить к ним через металлическую прижимную рейку или хомут и защитить герметиком.
18. Установка аэраторов на кровле "ТН-кровля Стандарт ТЕХНОНИКОЛЬ" выполнить согласно документации разработчика и производителя "Регламент установки кровельных аэраторов ТЕХНОНИКОЛЬ". Кровельные аэраторы равномерно распределить по поверхности крыши. Количество аэраторов ТЕХНОНИКОЛЬ 160*460 1 штука на 100 м2. Расстояние между ними рекомендуем соблюдать не более 10 м. Допускается устанавливать аэраторы вдоль участков водораздела. Ось кровельного аэратора должна находиться на рассоянии:
не менее 6 м от вертикальных конструкций (парапеты, стены и т.п.);
не менее 3 м от пониженных участков (ендова, водоприемная воронка). Общее количество аэраторов на кровлю - 11 шт.
19. Для предотвращения образования ледяных пробок и сосулек в водосточной системе, а также скопления снега и наледи, предусмотрены воронки внутреннего водостока с подогревом и установка кабельной системы противообледенения на козырьках.
20. Опорные конструкции и средства крепления воздуховодов на кровле см. раздел ОВ.
21. Размеры и привязку фундаментов под оборудование см. лист 7.26.
22. В целях исключения мостика холода, в местах стыка парапета из кирпича с отделкой фасада по системе СФТК, предусмотреть деформационный шов шириной 20 мм с заполнением из минераловатной плитой РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК (или аналог). Шов заполнить грунтовкой ТЭКТОР 200 (или аналог), шнуром Вилатерм 30 (или аналог) и полиуретановым герметиком Церезит CS 29 (или аналог). Расход учтён в спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен см. лист 7.97.

Кровля тип К1

Кровельная система «ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ» (или аналог) (Заключение ВНИИПО МЧС таблица В.1 стр. 62)

- Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог);
- Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог);
- Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог);
- Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм- 50 мм;
- Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110;
- Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона - 150 мм;
- Утеплитель - плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ρ=120 кг/м³, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог) - 150 мм;
- Пароизоляция Технобарьер (или аналог) - 5 мм;
- Монолитная ж.б. плита см. Раздел КР.

Кровля тип К3 (козырьки над входами)

- Битумно - полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог);
- Битумно - полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог);
- Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 (или аналог);
- Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм- 50 мм;
- Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона - 150 мм;
- Пароизоляция Технобарьер (или аналог) - 5 мм;
- Монолитная ж.б. плита см. Раздел КР.

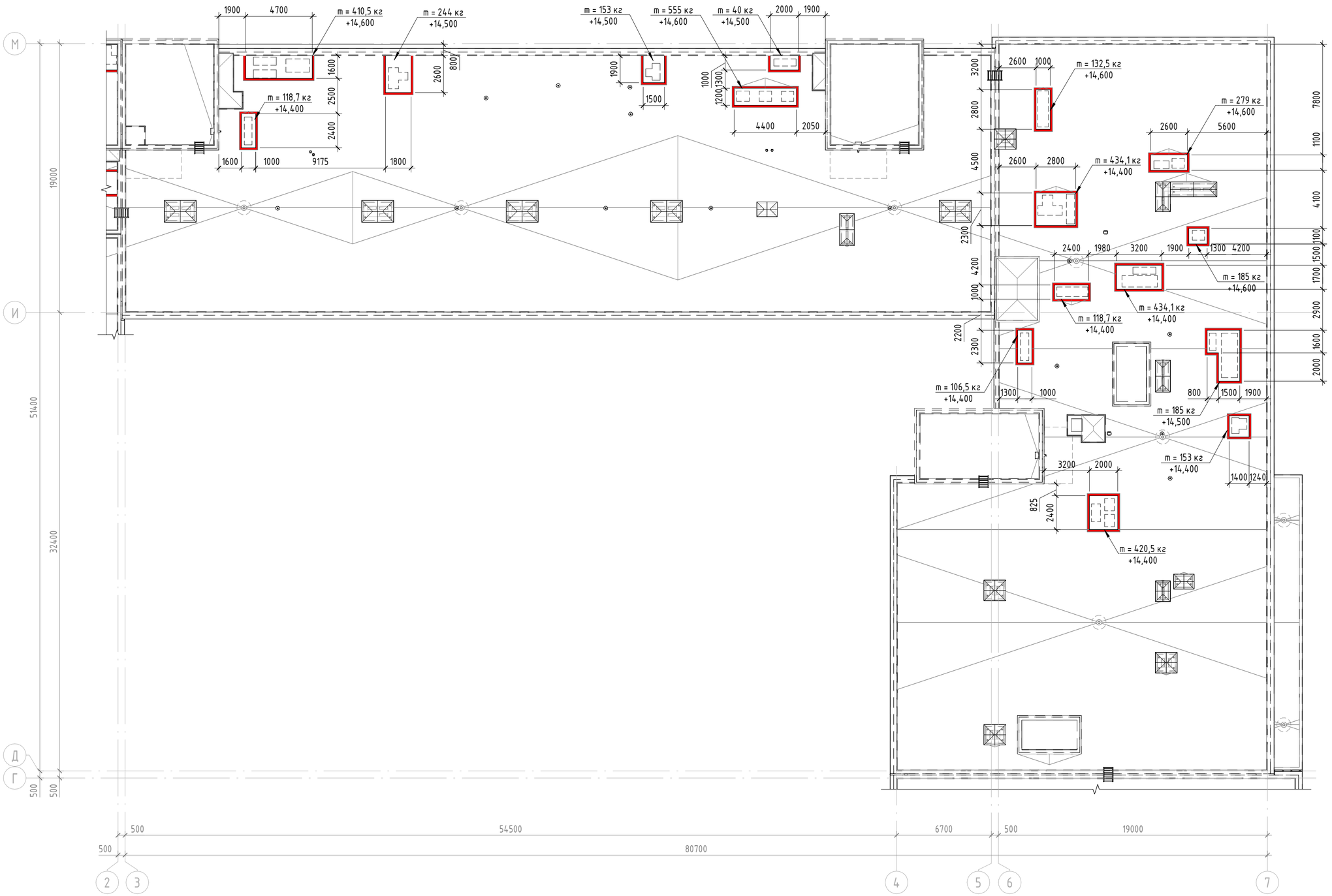
Компоновочная схема

А1, А2 - Блок начального общего образования
Б1, Б2 - Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 - Общешкольный блок

						А2402-АР
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест — Стадия: Р; Лист: 7.25; Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок А2. План кровли. Фрагменты плана кровли 1-3 — ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25	
ГИП		Лавренов			13.01.25	

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Блоки А1, А2. План расстановки фундаментов под оборудование ОВ на кровле



1. Схему фундаментов под оборудование см. лист 7.370.
2. Отметку фундаментов под оборудование уточнить по месту.

Ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ГОСТ 32310-2020	Утеплитель – плиты теплоизоляционные XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) - 150 мм	81,5	
2	ТУ 5775-034-17925162-2005	Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (расход 3,0 кг/м2) (или аналог)	90,5	

Условные обозначения

m = -п кг / +п,000 – масса оборудования – высотная отметка верха фундамента

– контур замены утеплителя

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.26	

Блоки А1, А2. План расстановки фундаментов под оборудование ОВ на кровле. Ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

C:\Users\Harutyunyan\Documents\A2402_AP_ШК 1550_arutyunyanYHZHU.rvt 01.09.2025 17:16:34 **Формат А2А** 4.3.0

Спецификация материалов кровли

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Вент. шахты Тип-1 до отм. +14,600				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	73,98 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	73,98 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	73,98 м2	
4	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог), толщ. 60 мм	73,98 м2	
5	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	73,98 м2	
Вент. шахты Тип-2 от отм. +14,600				
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	127,86 м2	
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)	127,87 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм	127,86 м2	
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм	127,87 м2	
Кровля тип К1 – Кровельная система «ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ» (или аналог) (Заключение ВНИИПО МЧС таблица В.1 стр. 62)				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	2095,28 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	2095,28 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	2095,28 м2	
4	ГОСТ 23279-2012	Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой ВрЗ 150х150 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012, толщ. 50 мм	2095,28 м2	
5	СТО 72746455-3.9.10-2018	Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110	2095,28 м2	
6		Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона, толщ. 150 мм	322,56 м3	
7	ТУ 5762-017-74182181-2015	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ρ=120 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог), толщ. 150 мм	314,22 м3	
8	СТО 72746455-3.1.9-2015	Пароизоляция Технобарьер (или аналог), толщ. 5 мм	2094,81 м2	
Кровля тип К3				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	49,79 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	49,79 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	49,79 м2	
4	ГОСТ 23279-2012	Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой ВрЗ 150х150 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012, толщ. 50 мм	49,79 м2	
5		Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона, толщ. 150 мм	5,02 м3	
6	СТО 72746455-3.1.9-2015	Пароизоляция Технобарьер (или аналог), толщ. 5 мм	49,78 м2	

Спецификация материалов кровли

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Утепление парапета				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	435,18 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	435,18 м2	
3.1	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	435,18 м2	
4	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог), толщ. 60 мм	435,18 м2	
5	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	435,18 м2	

1. Материалы в спецификациях даны без учета монтажного нахлеста, нахлест выполнить согласно СП 17.13330.2017 "Кровли".
2. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности, а в местах деформационных швов заведена на металлический компенсатор с образованием складки.
3. Нахлест полотен разделительного слоя - (геотекстиль) - не менее 100 мм.
4. Дополнительный водоизоляционный ковер из рулонных и мастичных материалов завеСТИ на вертикальные поверхности не менее чем на 300 мм от поверхности кровли (основного водоизоляционного ковра или защитного слоя).
5. В местах примыкания кровли к парапетам и стенкам деформационного шва, выступающим относительно поверхности водоизоляционного ковра, на высоту до 600 мм, дополнительный слой водоизоляционного ковра завести на их верхнюю грань.
6. Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола предназначена для крепления плит из пенополистирола и экструзионного пенополистирола к основанию при устройстве теплоизоляции парапетов. Расход: 1 баллон (объемом 1000 мл. Содержание связующего в баллоне – 750 мл.) на 10-12 м2.
7. Сводную спецификацию материалов кровли см. лист 7.364.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.27	
Блоки А1, А2. Спецификация материалов кровли	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация металлических лестниц на кровле

Марка	Поз.	Марка изделия	Серия	Кол-во изделий, шт.	Масса, кг.	Кол-во, шт.	Примечание
Л1	1	СГ-34	1.450.3-7.94.2	1	61,00	3	Длина 3,4 м
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка
М1	1	СГ-22 (С*)	1.450.3-7.94.2	1	39,20	1	Длину стремянки уточнить по месту
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка

Спецификация вентиляционных зонтов

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, шт.	Длина, шт.	Кол-во, шт.	Примечание
ЗП-1	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	1450	1050	3	
ЗП-2	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	2250	1050	2	
ЗП-4	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	2250	1540	5	
ЗП-5	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	1540	1450	4	
ЗП-6.1	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	3300	1050	1	
ЗП-6.2	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	2100	1050	1	

Спецификация элементов водосточной системы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол -во	Примечание
1	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Водосточная труба ПВХ Ø100	10,2 п.м.	
2	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Колено трубы ПВХ 108°	3 шт.	
3	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Соединительная муфта ПВХ для трубы Ø100	4 шт.	
4	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Хомут крепления трубы универсальный	12 шт.	
5	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	ПВХ воронка парапетная 65х100мм длиной 550мм с отводом Ø100мм	3 шт.	

1. Зонты на вентиляционные шахты замаркированы на плане кровли см. лист 7.24. - 7.25
2. Зонты установить на вентиляционные шахты с естественным и механическим побуждением с целью защиты шахт от попадания в них атмосферных осадков.
3. Размер зонта соответствует наружному размеру горловины шахты (с утеплением).
4. Изготовление зонтов должно удовлетворять требованиям ТУ 36-2337-80.
5. При изготовлении зонтов допускается замена фланцевого соединения бандажным для круглых шахт и шинным или реечным для прямоугольных шахт.
6. Перед изготовлением зонтов произвести контрольные замеры горловин шахт.
7. Выполнить свесы от наружных граней вентиляционных шахт мин. на 150 мм.
8. Сводные спецификации металлических лестниц на кровле, вентиляционных зонтов и элементов водосточной системы см. лист 7.365.
9. Все вентиляционные шахты закрыть сеткой 2-25-2 по ГОСТ 5336-80. Общий расход на все вентшахты (Блоки А1, А2) дан с учетом нахлеста для крепежа - 40,4 м^2.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.28	

Блоки А1, А2. Спецификации металлических лестниц на кровле, вентиляционных зонтов, элементов водосточной системы

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(начало)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 1.5-2021.02 Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом. Расход дан на 1 воронку (всего - 8шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,36	м2	Усиление
Узел 2.1-2021.02 (по типу) Примыкание к вертикальным поверхностям без утепления вертикали (кирпичный фасад со стороны кровли). Расход дан на 1 п.м. (всего - 24,06 п.м.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,8	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,33	м2	
3	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,35	м2	
4	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,25	м2	
5	Саморез остроконечный 4,8х50	5	шт.	
6	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	5	шт.	
7	Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	1	м.п.	
8	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,04	л	
9	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,17	л	
10	Готовое изделие из минераловатных плит повышенной жесткости со сторонами 100 мм - ТЕХНОНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ (Галтель, для организации плавного перехода на вертикаль, допускается изготавливать из минераловатных плит ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, толщиной 100 мм)	1	м.п.	
Узел 2.6-2021.02 Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет. Вариант 2. Расход дан на 1 п.м. (всего - 411,66 п.м.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,2	м2	см. лист 7.27
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,6	м2	см. лист 7.27
3	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог)	-	-	
4	Штукатурный слой из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой Вр-1 100х100 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012	-	-	
5	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,15	м2	
6	Саморез остроконечный 4,8х50	3,4	шт.	см. лист 7.31
7	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3,4	шт.	см. лист 7.31
8	Опора защитного фартука парапета	-	-	
9	Защитный фартук парапета	-	-	
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,32	м2	см. лист 7.27
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,3	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	-	-	
13	Саморез остроконечный 4,8х100	5	шт.	
14	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	5	шт.	

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(продолжение)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
15	Шайба ТЕХНОНИКОЛЬ ф 50мм (или аналог)	5	шт.	
16	Саморез остроконечный 4,8х50	3	шт.	
17	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3	шт.	
18	Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	3	шт.	
19	Готовое изделие из минераловатных плит повышенной жесткости со сторонами 100 мм - ТЕХНОНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ (Галтель, для организации плавного перехода на вертикаль, допускается изготавливать из минераловатных плит ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, толщиной 100 мм)	1	м.п.	
Узел 3.2-2021.02 Примыкание для одиночных труб ВК ф до 250 мм. Расход дан на 1 шт. (всего - п- шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,204	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,132	м2	
3	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,075	м2	усиление
4	Саморез остроконечный 4,8х50	6	шт.	
5	Стакан из оцинкованной стали, толщина - 1,0мм	1	шт.	
6	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70 (или аналог)	0,006	м3	
7	Обжимной металлический хомут	2	шт.	
8	Юбка из металла	1	шт.	
9	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	150	г/м.п.	
10	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	6	шт.	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,132	м2	
12	Переходной бортик из цементно-песчаного раствора 100х100мм	0,003	м3	
Узел 3.5-2021.02 Примыкание к кровельному аэратору. Расход дан на 1 шт. (всего - 24 шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,43	м2	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,15	м2	
3	Кровельный аэратор ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	1	шт.	
4	Керамзитовый гравый с фракцией не более 2,3 мм (на 2/3 высоты аэратора)	0,01	м3	

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии со спецификациями АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.29	

Блоки А1, А2. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(продолжение)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 3.6-2021.02 Примыкание к пучку труб малого диаметра. Расход дан на 1 шт. (всего - n- шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	1,17	м2	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,13	м2	
3	Водонепроницаемый стакан	1	шт.	
4	ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,5	м2	
5	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70 (или аналог)	0,04	м3	
6	Герметик полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К (или аналог)	0,01	м3	
7	Металлический стакан	1	шт.	
8	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,6	м2	
9	Саморез остроконечный 4,8х50	16	шт.	
10	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	16	шт.	
Узел 5.3-2021.02 Примыкание к кровельной опоре площадок под оборудование. Расход дан на 1 шт. (всего - см. п.п. 2)				
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,1	м2	
Узел 9.1-2021.02 Примыкание к выходу на кровлю из лестничных клеток (по типу). Расход дан на один узел (всего 3 выхода на кровлю)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,68	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,63	м2	
3	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,33	м2	
7	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,6	м2	
8	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,35	шт.	
9	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,66	м2	
10	Переходной бортик из цементно-песчаного раствора 100х100мм	0,005	м3	
11	Ступень из высокопрочного бетона армированного сеткой стеклопластиковой с размерами 1050х300х30 мм	1,05	м	

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(окончание)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 10.6-2021.02 (по типу) примыкание к вент. шахтам. Расход на 1 м.п. (всего 69,26 м.п.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,47	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,5	м2	
3	ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог) - 60мм	-	-	см. лист 7.27
4	Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	-	-	см. лист 7.27
5	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,3	м2	
9	Защитный фартук парапета	-	-	см. лист 7.31
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,1	м2	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,3	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	1,3	м2	
13	Готовое изделие из минераловатных плит повышенной жесткости со сторонами 100 мм - ТЕХНОНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ (Галтель, для организации плавного перехода на вертикаль, допускается изготавливать из минераловатных плит ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, толщиной 100 мм)	1	м.п.	
Усиление гидроизоляции (См. п.п. 3)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	24	м2	Усиление

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии со спецификациями АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"
2. Опоры (площадки под наружные блоки кондиционирование) см. раздел ОВ. Количество ножек см. раздел ОВ.
3. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5-2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.30	

ОО на 1550 мест

Блоки А1, А2. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация защитных фартуков

Марка	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Площадь, м2	Примечание
МПН-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,17	84,32	14,3	RAL 7024 (Графитовый серый)
МПН-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,27	355,09	95,9	RAL 7024 (Графитовый серый)
МПН-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,33	77,7	25,6	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	1,04	57,82	60,1	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,94	204,27	192,0	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,8	86,35	69,1	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-4	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,63	24,86	15,5	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-7	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,18	283,32	45,3	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-8	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,25	2,94	0,7	RAL 7024 (Графитовый серый)

Спецификация элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов

Марка	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Примечание
ОП-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	560	300	193	Для фартука Ф-1
ОП-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	610	300	340	Для фартука Ф-2
ОП-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	475	300	144	Для фартука Ф-3
ОП-4	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	340	300	41	Для фартука Ф-4

1. Все парапетные фартуки закрепить к стене через металлические направляющие профили (МНП).
2. Длина парапетных фартуков из оцинкованной стали дана в погонных метрах без учета соединения фартуков в месте стыка фальцем.
3. Защитный фартук должен выступать за боковые грани парапета на расстояние не менее 60 мм и иметь уклон не менее 3% в сторону кровли.
4. Шаг элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов 0,6 м.
5. Развертки защитных фартуков и опор парапетов см. лист 7.372.
6. Сводные спецификации металлических лестниц на кровле и элементов водосточной системы см. лист 7.365.

Взам. инв. №

Подп. и дата

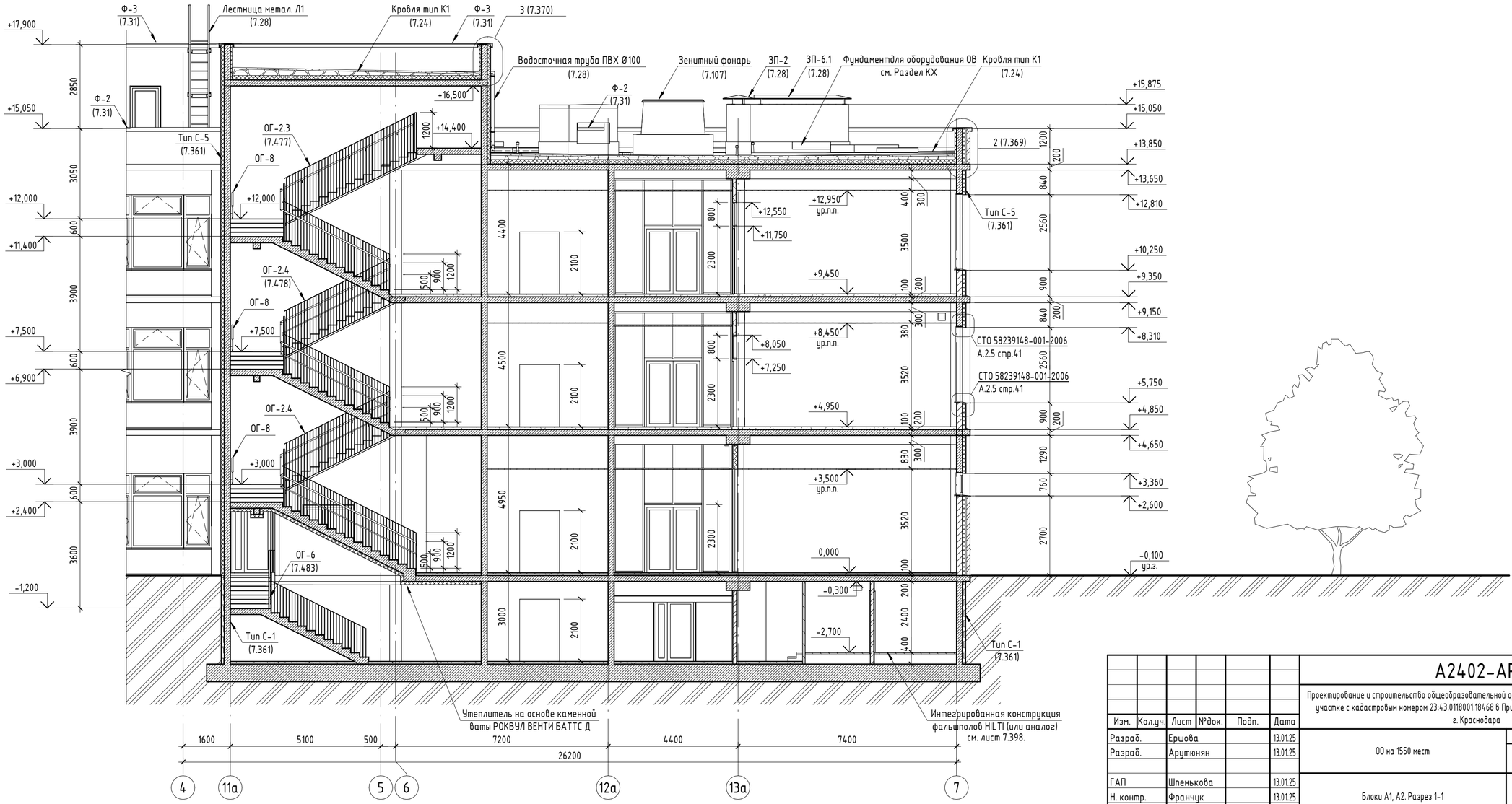
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.31	
Блоки А1, А2. Спецификации защитных фартуков и элементов крепления (опор)	ООО «АрхКонцепт»		



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.32	

00 на 1550 мест

Блоки А1, А2. Разрез 1-1

ООО «АрхКонцепт»

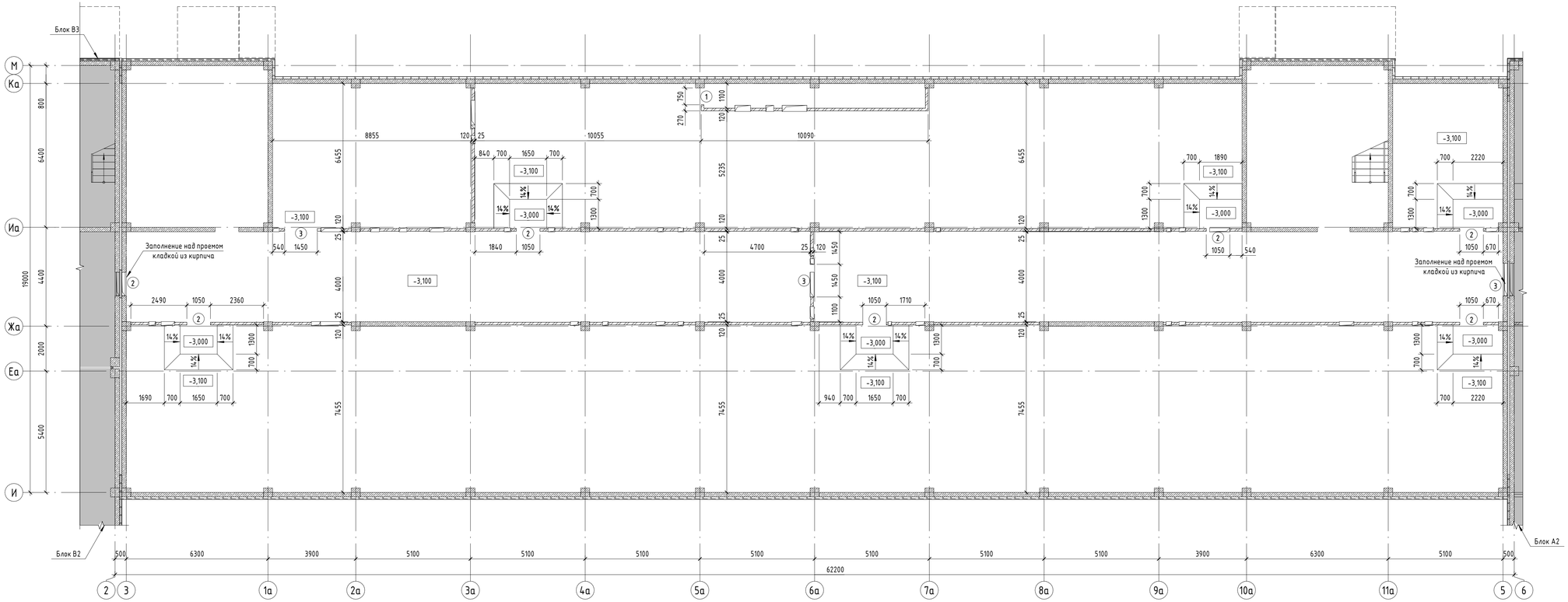
Взам. инв. №

Подп. и дата

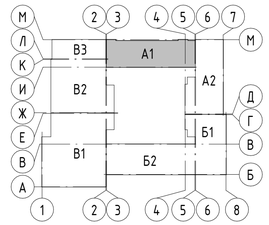
Инв. № подл.

C:\Users\Harutyunyan\Documents\А2402_АР_ШК 1550_arutyunyan1h2HU.rvt 01.09.2025 17:19:09 Формат А4х3А 4.3.0

Блок А1. Кладочный план подвала



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

– Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)

– Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)

– Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)

(х) – Марка проёма

УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)

Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	750 х 1500 (h)	+0,000
2	1050 х 2200 (h)	+0,000
3	1450 х 2200 (h)	+0,000

Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов

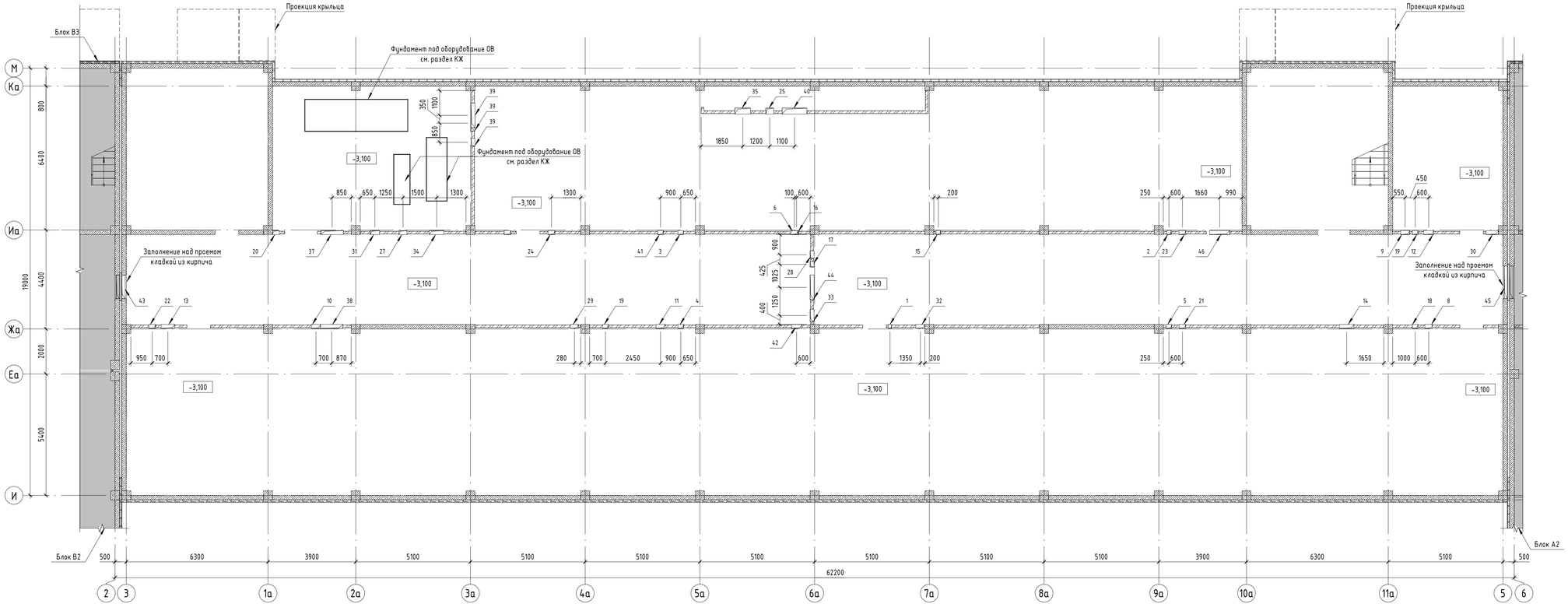
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ГОСТ 4640-2011	Минеральная вата РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС (или аналог)	6,73	м3
2	ТУ2291-009-03989419-2006	Шнур ВИЛАТЕРМ 40/17 (или аналог)	5184,3	п.м.

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Конструкция крепления перегородок к несущим элементам здания и узлы их примыкания см. раздел КЖ.
4. Заделку зазоров в кирпичных стенах и перегородках в местах прохождения воздуховодов см. раздел ОВ.
5. Высота проемов в "Ведомости проемов перегородок из кирпича" дана от уровня плиты перекрытия.
6. Кирпичные простенки внутренних перегородок размером менее 150 мм заменить на монолитные, см. раздел КЖ.
7. Сводную спецификацию на заделку стыков бетонных и штучных материалов и узлы см. лист 7.376.
8. Кладку стен из кирпича выполнить согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

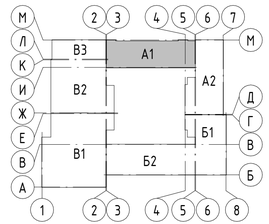
						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.33; Листов:
ГАП		Шленькова			13.01.25	Блок А1. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25		
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок А1. Схема расположения отверстий подвала



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

– Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)

– Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)

– Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (начало)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 x 250 (h)	+2,250	ВК
2	200 x 200 (h)	+2,000	ВК
3	250 x 250 (h)	+1,700	ВК
4	250 x 250 (h)	+1,800	ВК
5	250 x 250 (h)	+2,050	ВК
6	300 x 200 (h)	+2,300	ВК
7	300 x 300 (h)	+1,850	ВК
8	350 x 250 (h)	+2,250	ВК

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (продолжение)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
9	400 x 200 (h)	+1,950	ВК
10	400 x 250 (h)	+2,250	ВК
11	400 x 300 (h)	+2,200	ВК
12	450 x 250 (h)	+2,250	ВК
13	600 x 300 (h)	+2,200	ВК
14	650 x 300 (h)	+2,200	ВК
15	200 x 300 (h)	+2,300	ОВ
16	300 x 350 (h)	+2,100	ОВ
17	250 x 250 (h)	+2,250	ОВ
18	300 x 250 (h)	+2,300	ОВ
19	300 x 300 (h)	+2,000	ОВ
20	300 x 300 (h)	+2,050	ОВ
21	300 x 300 (h)	+1,900	ОВ
22	300 x 300 (h)	+2,000	ОВ
23	300 x 350 (h)	+2,150	ОВ

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (продолжение)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
24	250 x 300 (h)	+2,300	ОВ
25	350 x 350 (h)	+0,680	ОВ
26	350 x 350 (h)	+0,700	ОВ
27	350 x 350 (h)	+1,700	ОВ
28	350 x 350 (h)	+2,000	ОВ
29	350 x 450 (h)	+2,050	ОВ
30	400 x 200 (h)	+2,300	ОВ
31	400 x 450 (h)	+2,050	ОВ
32	550 x 300 (h)	+2,150	ОВ
33	1100 x 200 (h)	+2,300	ОВ
34	1100 x 300 (h)	+2,250	ОВ
35	1100 x 350 (h)	+2,250	ОВ
36	1100 x 400 (h)	+2,300	ОВ
37	1100 x 450 (h)	+2,300	ОВ
38	1100 x 600 (h)	+2,300	ОВ
39	1100 x 750 (h)	+2,300	ОВ

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (продолжение)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
40	1100 x 600 (h)	+1,060	ОВ
41	550 x 300 (h)	+2,000	ОВ
42	650 x 450 (h)	+0,200	ОВ
43	700 x 400 (h)	+0,240	ОВ
44	700 x 400 (h)	+0,250	ОВ
45	1000 x 600 (h)	+1,300	ОВ
46	1000 x 750 (h)	+1,750	ОВ

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (окончание)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
47	250 x 450 (h)	+2,050	ОВ/ВК
48	450 x 300 (h)	+1,800	ОВ/ВК
49	1050 x 200 (h)	+2,265	ОВ/ЭЛ
50	1100 x 235 (h)	+2,265	ОВ/ЭЛ
51	1450 x 200 (h)	+2,265	ОВ/ЭЛ
52	900 x 150 (h)	+2,265	ЭЛ

Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий растворам М100	0,68		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала

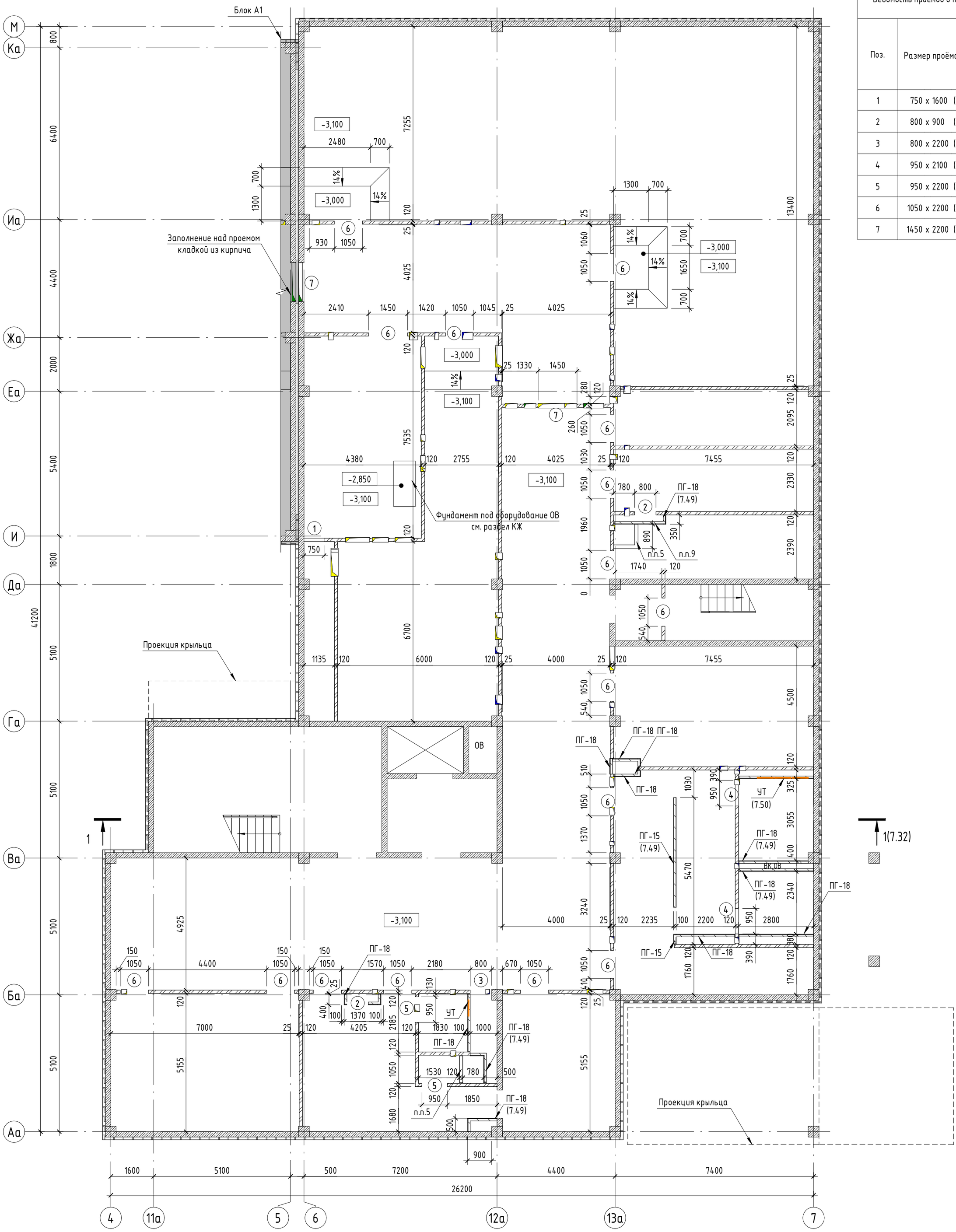
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	92 м	345 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	60 шт.	9,0 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

							А2402-АР
							Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.34; Листов:
ГАП		Шпенькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок А1. Схема расположения отверстий подвала. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

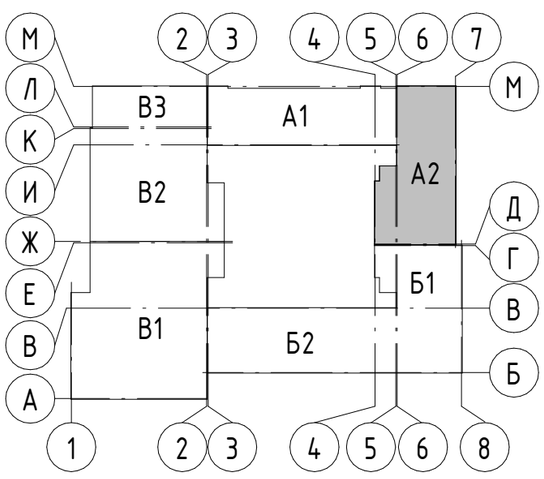
Блок А2. Кладочный план подвала



Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	750 х 1600 (h)	+0,000
2	800 х 900 (h)	+0,000
3	800 х 2200 (h)	+0,000
4	950 х 2100 (h)	+0,300
5	950 х 2200 (h)	+0,000
6	1050 х 2200 (h)	+0,000
7	1450 х 2200 (h)	+0,000

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- – Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- – Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- – Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Конструкция крепления перегородок к несущим элементам здания и узлы их примыкания см. раздел КЖ.
4. Заделку зазоров в кирпичных стенах и перегородках в местах прохождения воздуховодов см. раздел ОВ.
5. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича. Кирпичный бортик под поддон облицевать керамогранитом на клею с затиркой швов в соответствии с "Ведомостью внутренней отделки стен и перегородок". Высоту бортика выполнить согласно разделу ВК.
6. Высота проемов в "Ведомости проемов перегородок из кирпича" дана от уровня плиты перекрытия.
7. Кирпичные простенки внутренних перегородок размером менее 150 мм заменить на монолитные, см. раздел КЖ.
8. Стоечные и направляющие профили КНАУФ (или аналог) крепить дюбелями анкерными пластмассовыми в заранее просверленные отверстия.
9. Зашить на высоту 1 м от чистого пола по типу инсталляции.
10. Кладку стен из кирпича выполнить согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

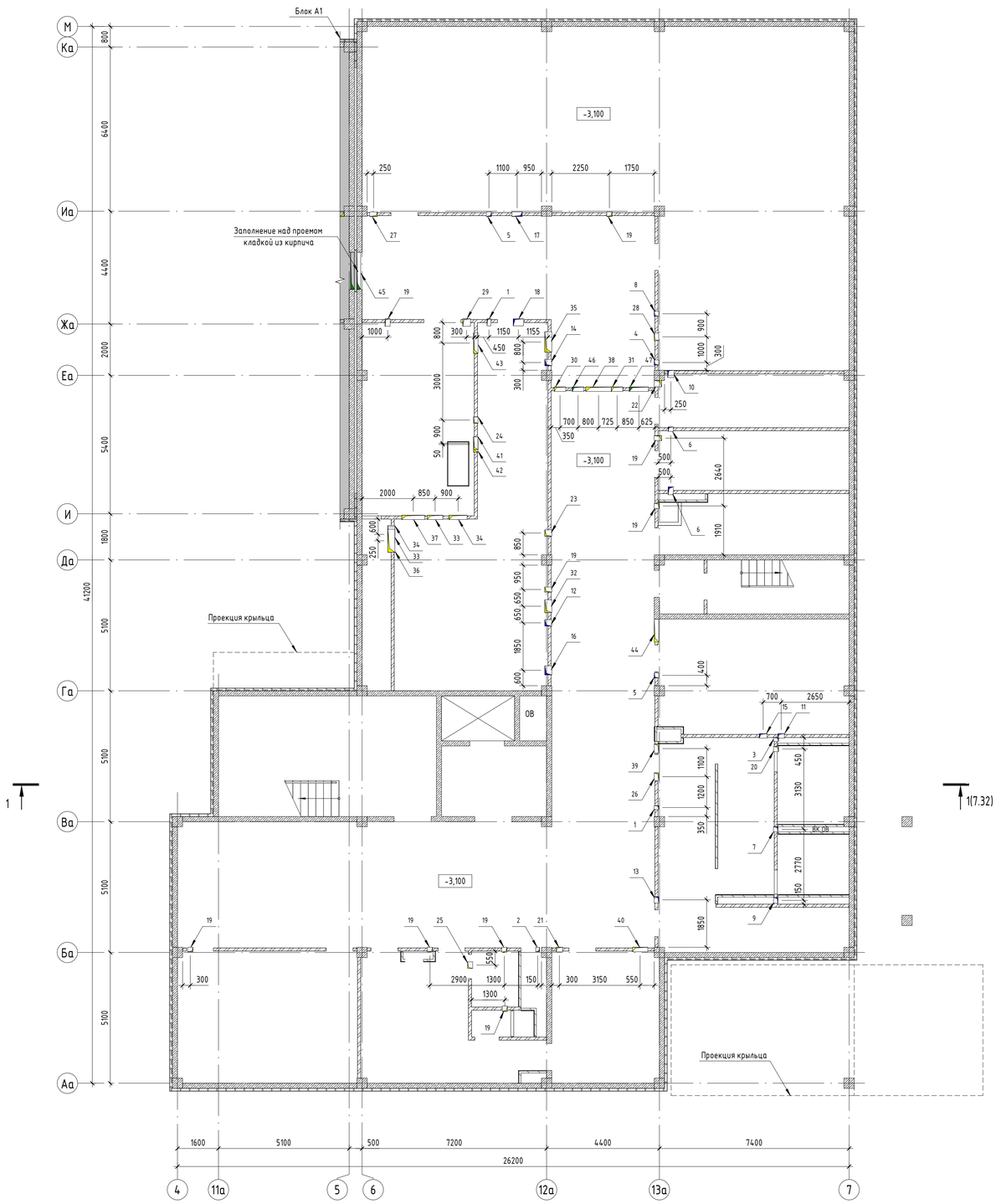
ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.35	
Блок А2. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

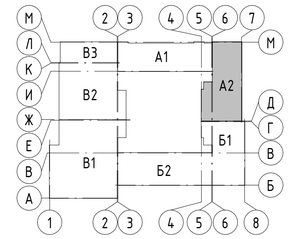
Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 x 150 (h)	+2,250	ВК
2	150 x 150 (h)	+2,350	ВК
3	150 x 150 (h)	+2,650	ВК
4	200 x 200 (h)	+2,050	ВК
5	200 x 200 (h)	+2,300	ВК
6	200 x 250 (h)	+2,200	ВК
7	200 x 250 (h)	+2,550	ВК
8	200 x 300 (h)	+2,200	ВК
9	220 x 210 (h)	+2,110	ВК
10	250 x 200 (h)	+2,100	ВК
11	250 x 250 (h)	-0,100	ВК
12	250 x 250 (h)	+2,250	ВК
13	250 x 300 (h)	+2,200	ВК
14	250 x 350 (h)	+2,150	ВК
15	300 x 150 (h)	+2,500	ВК
16	350 x 200 (h)	+2,300	ВК
17	400 x 250 (h)	+2,250	ВК
18	400 x 250 (h)	+2,265	ВК
19	200 x 200 (h)	+2,300	ОВ
20	200 x 300 (h)	+2,500	ОВ
21	250 x 200 (h)	+2,300	ОВ
22	250 x 250 (h)	+2,180	ОВ
23	250 x 250 (h)	+2,250	ОВ
24	250 x 290 (h)	+1,030	ОВ
25	260 x 260 (h)	+2,470	ОВ
26	300 x 200 (h)	+2,300	ОВ
27	300 x 300 (h)	+2,050	ОВ
28	300 x 350 (h)	+2,150	ОВ
29	300 x 400 (h)	+2,400	ОВ
30	450 x 250 (h)	+2,400	ОВ
31	450 x 350 (h)	+2,450	ОВ
32	500 x 300 (h)	+2,200	ОВ
33	600 x 600 (h)	+1,300	ОВ
34	700 x 500 (h)	+0,350	ОВ
35	800 x 400 (h)	+2,100	ОВ
36	900 x 700 (h)	+2,100	ОВ
37	900 x 750 (h)	+2,050	ОВ
38	1000 x 500 (h)	+2,300	ОВ
39	350 x 300 (h)	+2,200	ОВ/ВК
41	500 x 300 (h)	+2,000	ОВ/ВК
40	600 x 200 (h)	+2,300	ОВ/ВК
42	600 x 600 (h)	+1,300	ОВ/ВК
43	800 x 450 (h)	+2,350	ОВ/ВК
44	900 x 300 (h)	+2,200	ОВ/ВК
45	1450 x 200 (h)	+2,265	ОВ/ЭЛ
46	450 x 150 (h)	+2,300	ЭЛ
47	750 x 150 (h)	+2,300	ЭЛ

Блок А2. Схема расположения отверстий подвала



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)

Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,67		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5	102 м	383 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40x4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	50 шт.	7,5 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков" дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.36	

ОО на 1550 мест

Блок А2. Схема расположения отверстий подвала. Ведомость отверстий внутренних перегородок

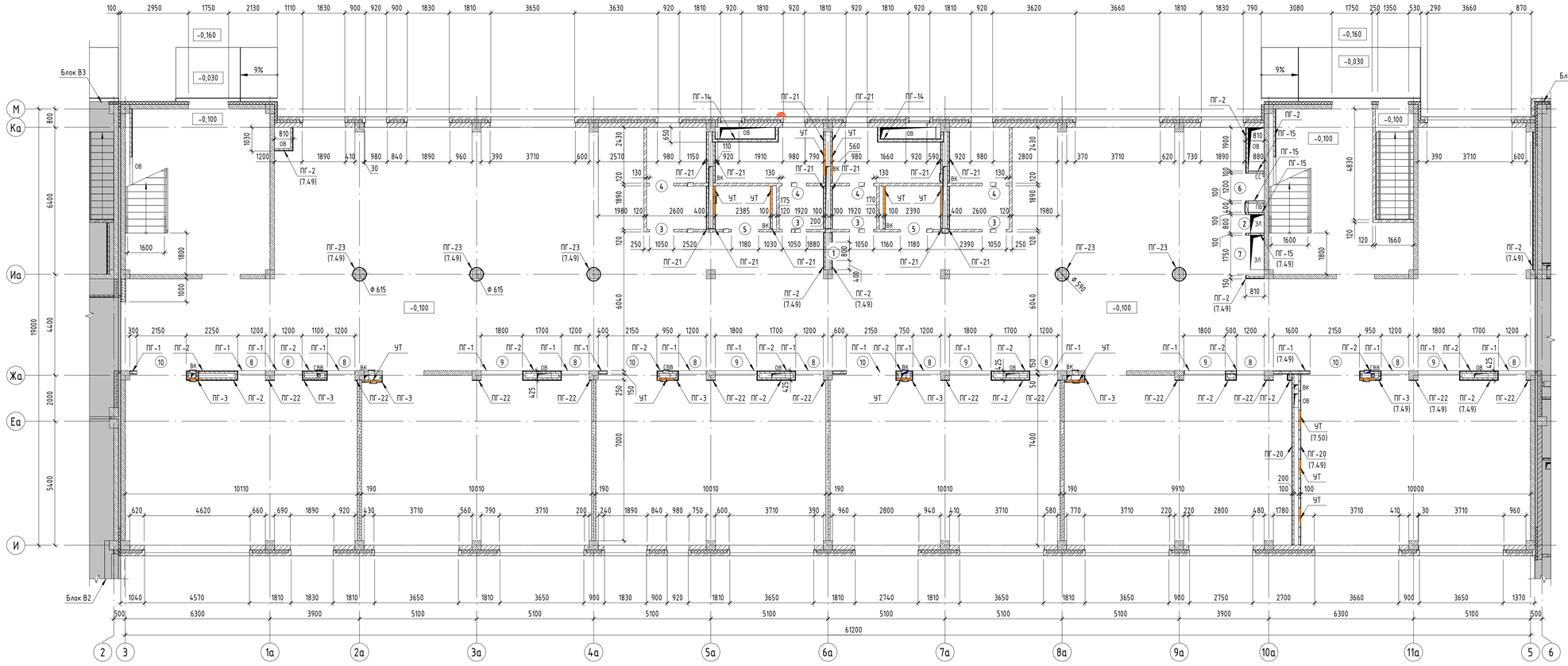
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

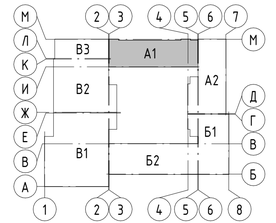
Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок А1. Кладочный план 1 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Конструкция крепления перегородок к несущим элементам здания и узлы их примыкания см. Раздел КЖ.
4. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
5. Заделку зазоров в кирпичных стенах и перегородках в местах прохождения воздуховодов.
6. Перемычки см. раздел КЖ.
7. Высота проемов в "Ведомость проемов в перегородках" дана от уровня плиты перекрытия.
8. Лицевой слой кладки трехслойных наружных стен разделить вертикальными деформационными швами на всю высоту согласно таблице 20.1 СП 327.1325800.2017 "Стены наружные с лицевым кирпичным слоем". Толщину шва принять не менее 10 мм, в заполнении шва предусмотрены упругие прокладки Вилатерм ø15 мм с атмосферостойкая двухкомпонентная герметизирующая мастика на основе полиуретанового каучука ТЭКТОР 203, ТУ 5772-001-13890679-2012 (или аналог). Герметик нанести слоем не менее 3 мм. Минимально допустимая ширина шва 10 мм. Оптимальное соотношение глубины шва к его ширине 1:3, но глубина шва не должна превышать 8 мм. Горизонтальные деформационные швы устроить в уровне низа перекрытий по всей толщине стены во внутреннем и наружном слоях. Расстояние между горизонтальными деформационными швами в стенах с лицевым слоем кладки толщиной 12 см не должны превышать высоты одного этажа или 3,5 м.
   В многослойную наружную стену с облицовочным кирпичом заложить вентиляционные коробочки тип V1-01 размером 120х60х12 мм фирмы "baut" (или аналог) установить в вертикальные швы облицовочной кладки с частотой:
   – 1 вентиляционная коробочка -3 кирпича;
   – в первом ряду кладки;
   – наверху в последнем ряду кладки;
   – под окнами;
   – над окнами;
   Сводная спецификация вертикальных д.ш. наружных стен см. лист 7.375.
9. РАЗМЕЩЕНИЕ ТРАВЕРС УТОЧНИТЬ ПЕРЕД МОНТАЖОМ ПЕРЕГОРОДОК И ОБЛИЦОВОК ПО СИСТЕМЕ КНАУФ (ИЛИ АНАЛОГ) ПОСЛЕ ЗАКУПКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. Количество траверс см. спецификацию материалов крепления оборудования лист 7.50.
10. Перед выполнением монтажных работ фасада предусмотреть крепление профилей декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.97.
11. Примечания по установке перегородок (облицовок) по системе КНАУФ см. лист 7.50.
12. Стоечные и направляющие профили КНАУФ (или эквивалент) крепить дюбелями анкерными пластмассовыми в заранее просверленные отверстия.
13. Высоту бортика под подбои выполнить согласно разделу ВК. Бортик облицевать керамогранитом на клею с затиркой швов в соответствии с "Ведомостью внутренней отделки стен и перегородок".
14. Кладку стен из кирпича выполнить согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
15. Привязки и маркировки ревизионных люков и отверстий см. схему расположения отверстий.

Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000	6	1200 x 2400 (h)	+0,000
2	800 x 2400 (h)	+0,000	7	1750 x 2400 (h)	+0,000
3	1050 x 2400 (h)	+0,000	8	1200 x 800 (h)	+2,400
4	1050 x 3160 (h)	+0,000	9	1800 x 800 (h)	+2,400
5	1180 x 2400 (h)	+0,000	10	2150 x 3200 (h)	+0,000

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- ЧТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1848 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.37	

00 на 1550 мест

Блок А1. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках

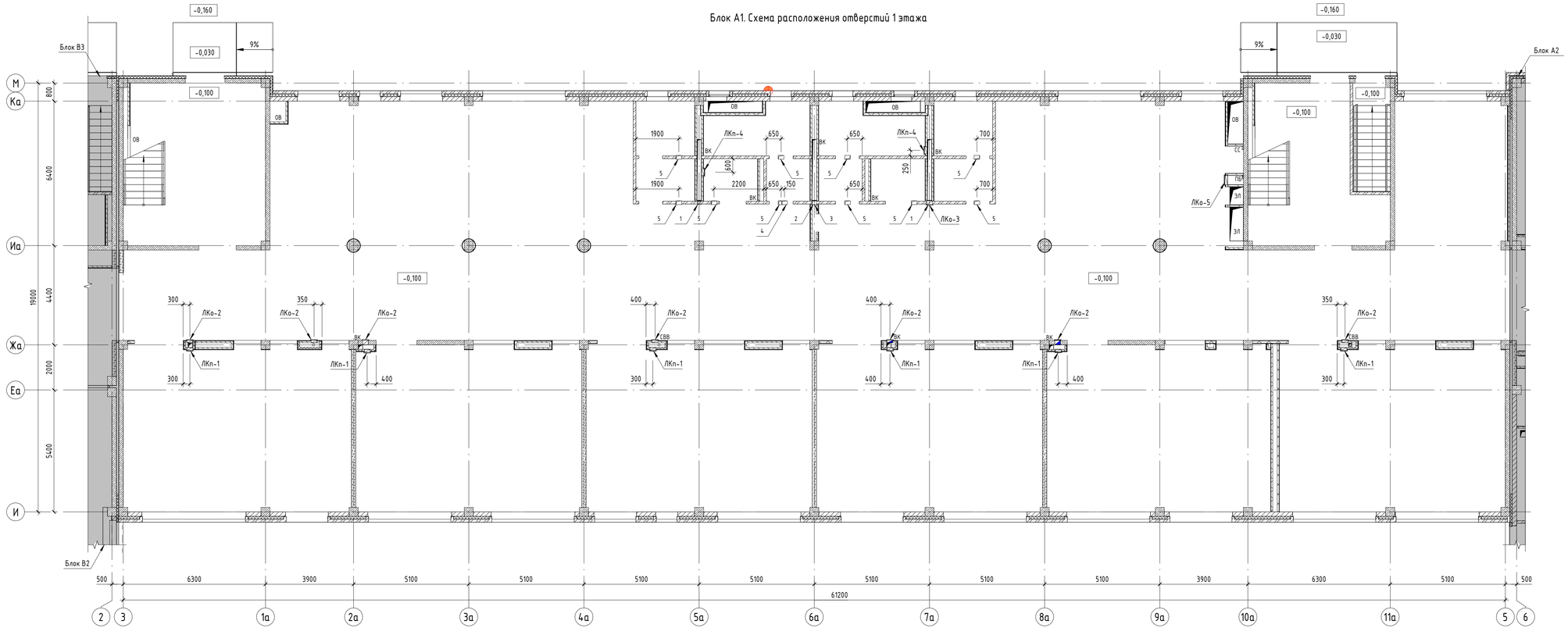
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

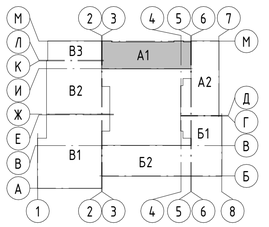
Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок А1. Схема расположения отверстий 1 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-n):
  ЛКо – люк-дверь под окраску;
  ЛКп – люк-дверь под плитку;
  -n – порядковый номер.

Ведомость отверстий внутренних перегородок 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 х 150 (h)	+0,600	ВК
2	200 х 150 (h)	+0,450	ОВ
3	200 х 150 (h)	+0,750	ОВ
4	250 х 150 (h)	+4,200	ОВ
5	250 х 250 (h)	+3,700	ОВ

Ведомость ревизионных люков 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	250 х 250 (h)	+0,150	ВК
ЛКо-2	250 х 250 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-3	250 х 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-4	300 х 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-5	400 х 400 (h)	+3,700	ПБ

Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,17		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	45 м	171 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

							А2402-АР
							Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.38; Листов:
ГАП		Шпенькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок А1. Схема расположения отверстий 1 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок А2. Кладочный план 1 этажа

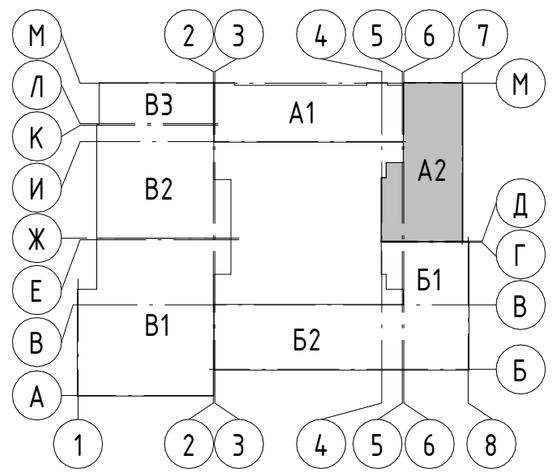


Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000
2	950 x 2400 (h)	+0,000
3	1050 x 2400 (h)	+0,000
4	1180 x 2400 (h)	+0,000
5	1200 x 800 (h)	+2,400
6	1800 x 800 (h)	+2,400
7	2150 x 3200 (h)	+0,000

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Примечания см. лист 7.37.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.39	

Блок А2. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

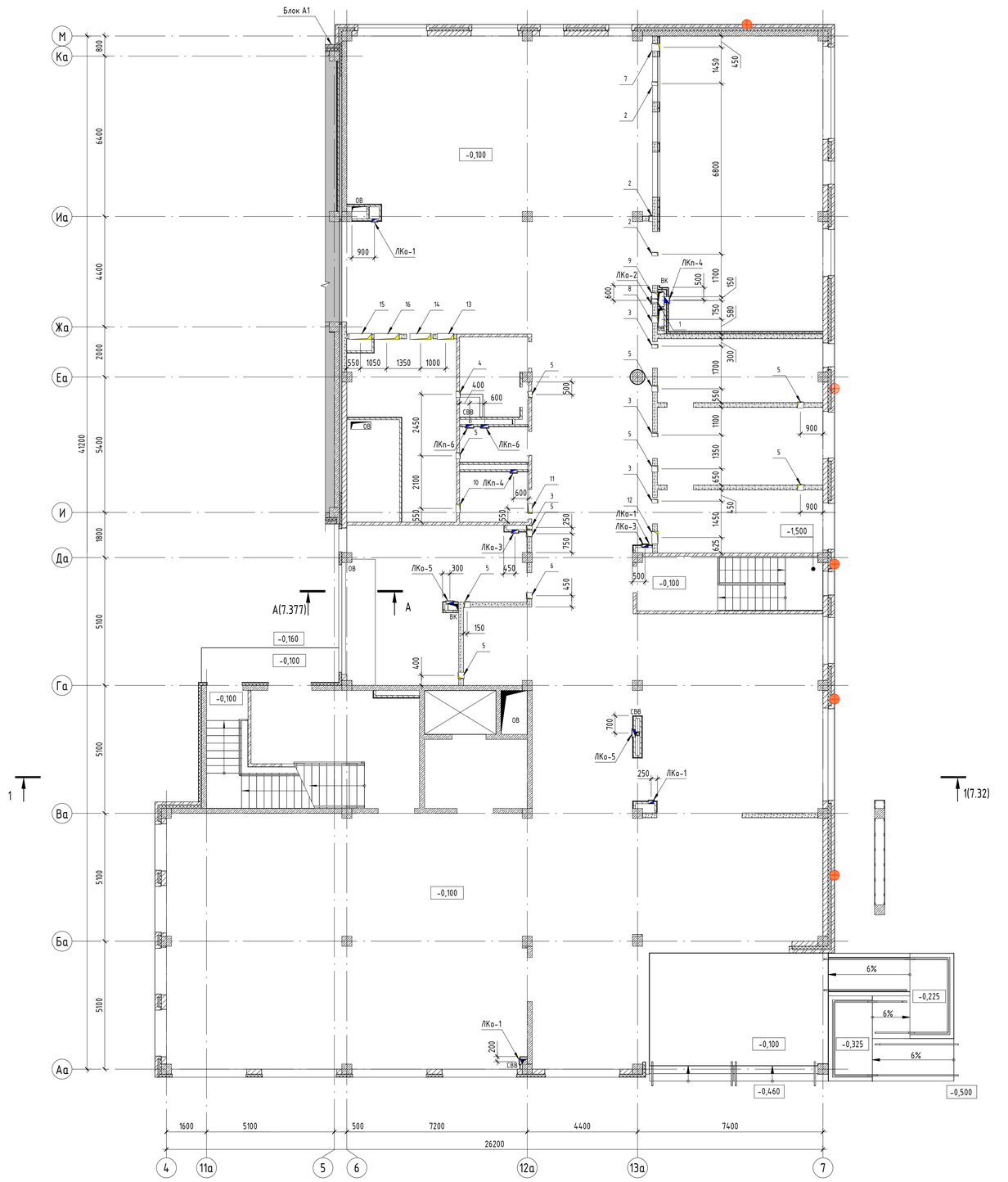
Ведомость отверстий внутренних перегородок 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 х 250 (h)	+4,300	ВК
2	150 х 150 (h)	+3,700	ОВ
3	150 х 150 (h)	+4,100	ОВ
4	250 х 250 (h)	+3,700	ОВ
5	250 х 250 (h)	+4,200	ОВ
6	250 х 400 (h)	+4,050	ОВ
7	300 х 300 (h)	+3,950	ОВ
8	300 х 300 (h)	+4,100	ОВ
9	350 х 150 (h)	+3,700	ОВ
10	350 х 450 (h)	+4,000	ОВ
11	400 х 300 (h)	+4,150	ОВ
12	500 х 250 (h)	+4,150	ОВ
13	650 х 350 (h)	+4,100	ОВ
14	850 х 350 (h)	+3,900	ОВ
15	900 х 400 (h)	+0,500	ОВ
16	1000 х 400 (h)	+4,000	ОВ

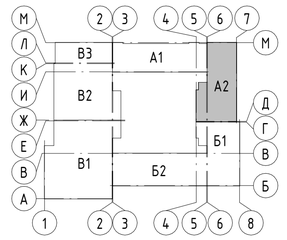
Ведомость ревизионных люков 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКо-1	200 х 200 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-2	250 х 200 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-3	250 х 250 (h)	+0,150	ВК
ЛКп-4	250 х 250 (h)	+0,150	ВК
ЛКо-5	300 х 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-6	300 х 300 (h)	+1,000	ВК

Блок А2. Схема расположения отверстий 1 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-n):
  ЛКо – люк-дверь под окраску;
  ЛКп – люк-дверь под плитку;
  -n – порядковый номер.

Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,42		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа

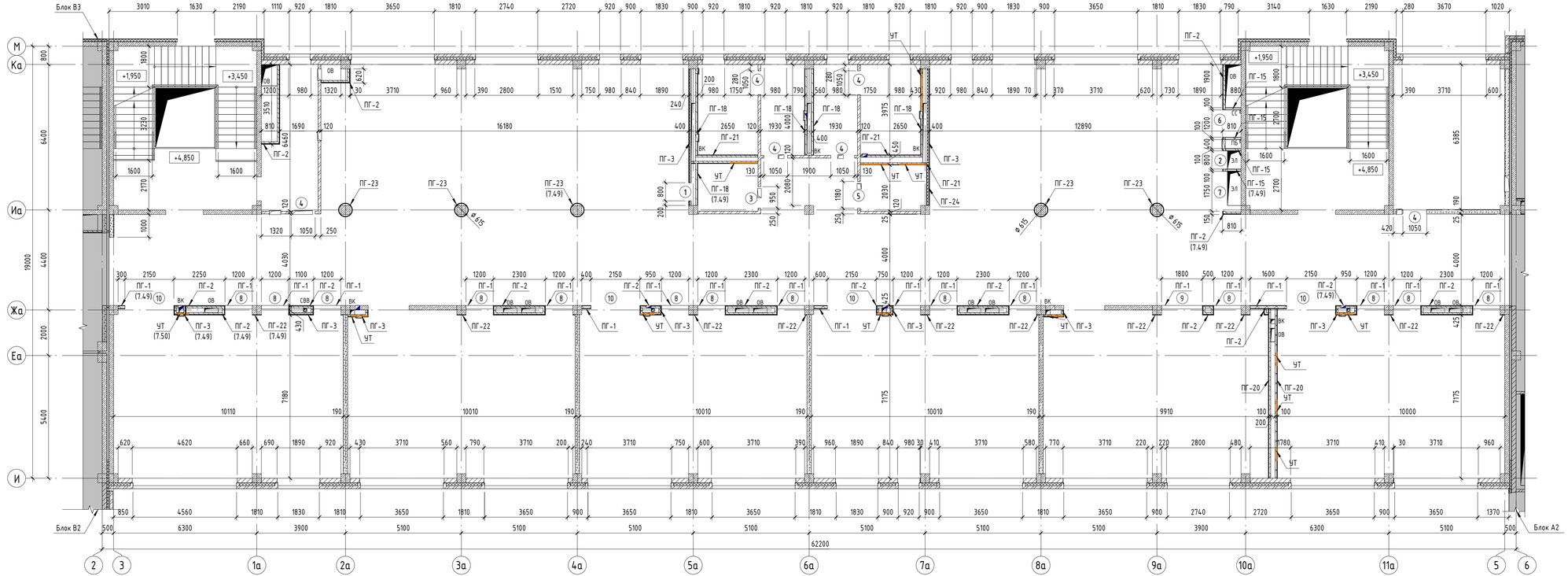
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	57 м	216 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	2 шт.	0,3 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	15 шт.	3,5 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков" дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

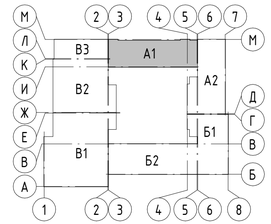
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25				
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
							Р	7.40	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок А2. Схема расположения отверстий 1 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Блок А1. Кладочный план 2 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 - Блок начального общего образования
Б1, Б2 - Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 - Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже Е145)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже Е145)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) - Марка проёма
- ЧТ - Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

Ведомость проемов в перегородках			Ведомость проемов в перегородках		
Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000	6	1200 x 2400 (h)	+0,000
2	800 x 2400 (h)	+0,000	7	1750 x 2400 (h)	+0,000
3	950 x 2400 (h)	+0,000	8	1200 x 800 (h)	+2,400
4	1050 x 2400 (h)	+0,000	9	1800 x 800 (h)	+2,400
5	1180 x 2400 (h)	+0,000	10	2150 x 3200 (h)	+0,000

1. Примечания см. лист 7.37.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шленькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.41	

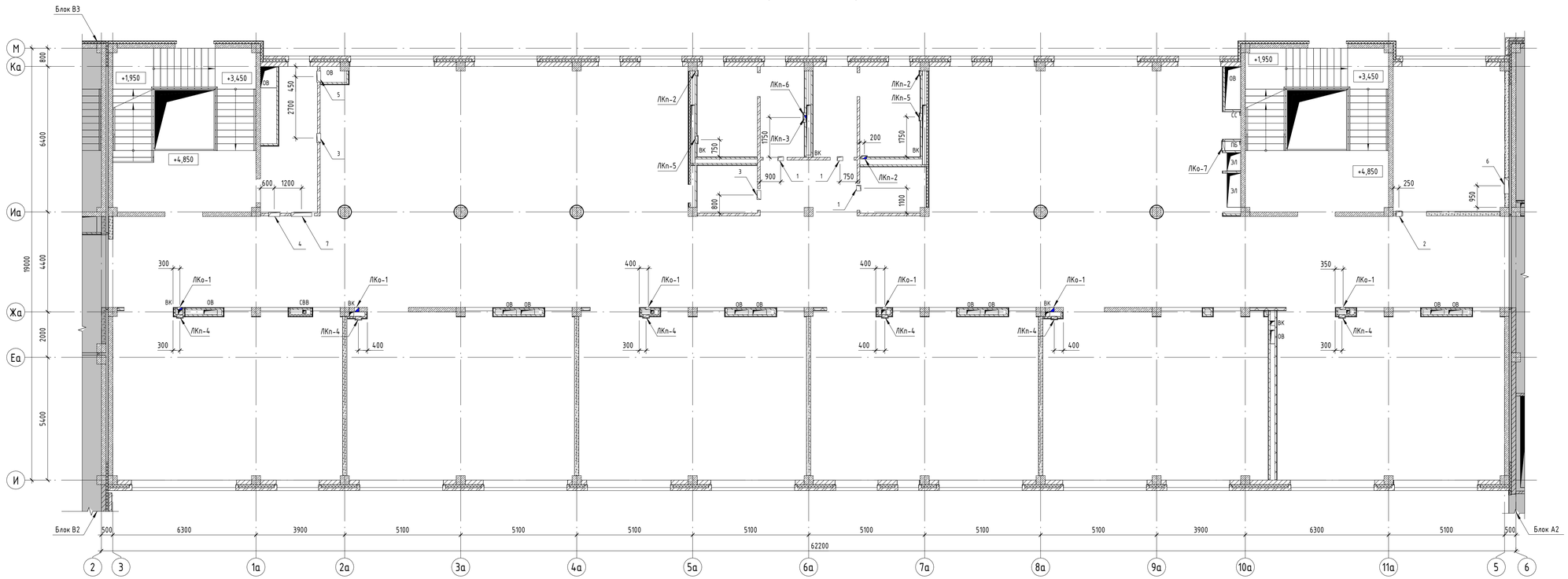
00 на 1550 мест

Блок А1. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках

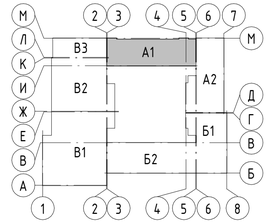
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок А1. Схема расположения отверстий 2 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

– Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)

– Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)

– Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)

– Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)

– Ревизионный люк (ЛКо-n):
ЛКо – люк-дверь под окраску;
ЛКп – люк-дверь под плитку;
-n – порядковый номер.

Ведомость отверстий внутренних перегородок 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	250 х 250 (h)	+3,700	ОВ
2	250 х 300 (h)	+3,700	ОВ
3	400 х 300 (h)	+3,700	ОВ
4	500 х 500 (h)	+2,750	ОВ
5	500 х 700 (h)	+3,600	ОВ
6	700 х 250 (h)	+3,700	ОВ
7	900 х 400 (h)	+3,600	ОВ

Ведомость ревизионных люков 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКо-1	200 х 200 (h)	+3,700	ВК
ЛКп-2	200 х 200 (h)	+0,200	ВК
ЛКп-3	200 х 200 (h)	+3,700	ВК
ЛКп-4	250 х 250 (h)	+0,150	ВК
ЛКп-5	300 х 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-6	400 х 400 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-7	400 х 400 (h)	+3,700	ПБ

Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,25		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа

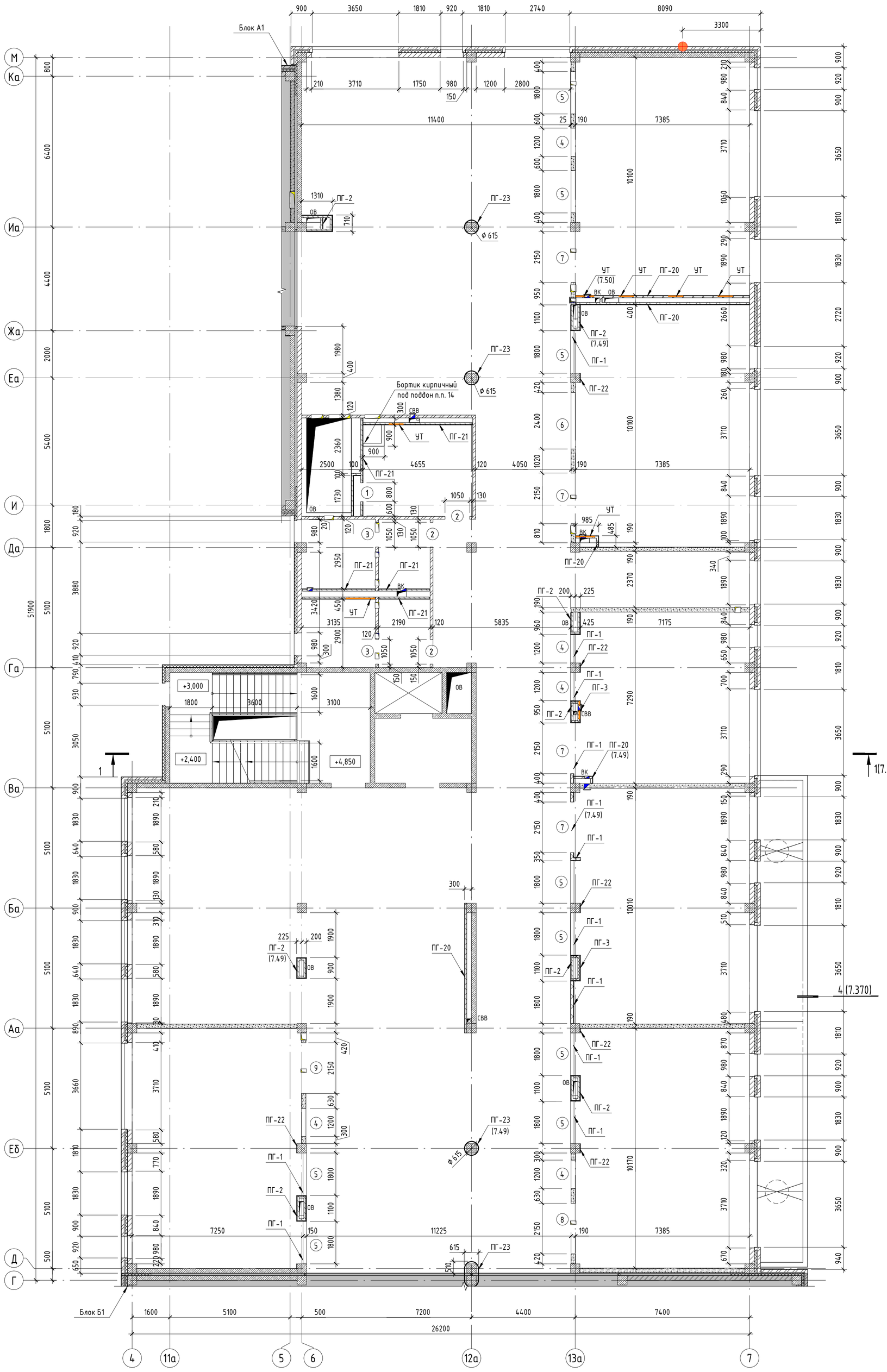
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	57 м	216 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	8 шт.	1,2 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	2 шт.	0,5 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.42; Листов:
ГАП		Шленькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок А1. Схема расположения отверстий 2 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25		

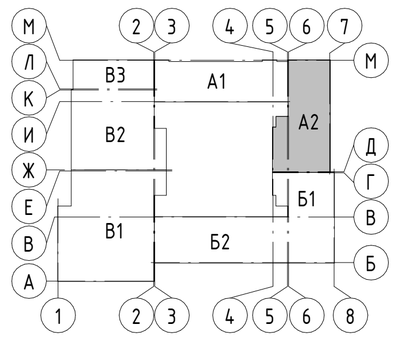
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок А2. Кладочный план 2 этажа



Ведомость проемов в перегородках		
Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000
2	1050 x 2400 (h)	+0,000
3	1050 x 3160 (h)	+0,000
4	1200 x 800 (h)	+2,400
5	1800 x 800 (h)	+2,400
6	2400 x 800 (h)	+2,400
7	2150 x 3200 (h)	+0,000
8	2150 x 3200 (h)	+0,000

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

1. Примечания см. лист 7.37.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.43	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок А2. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

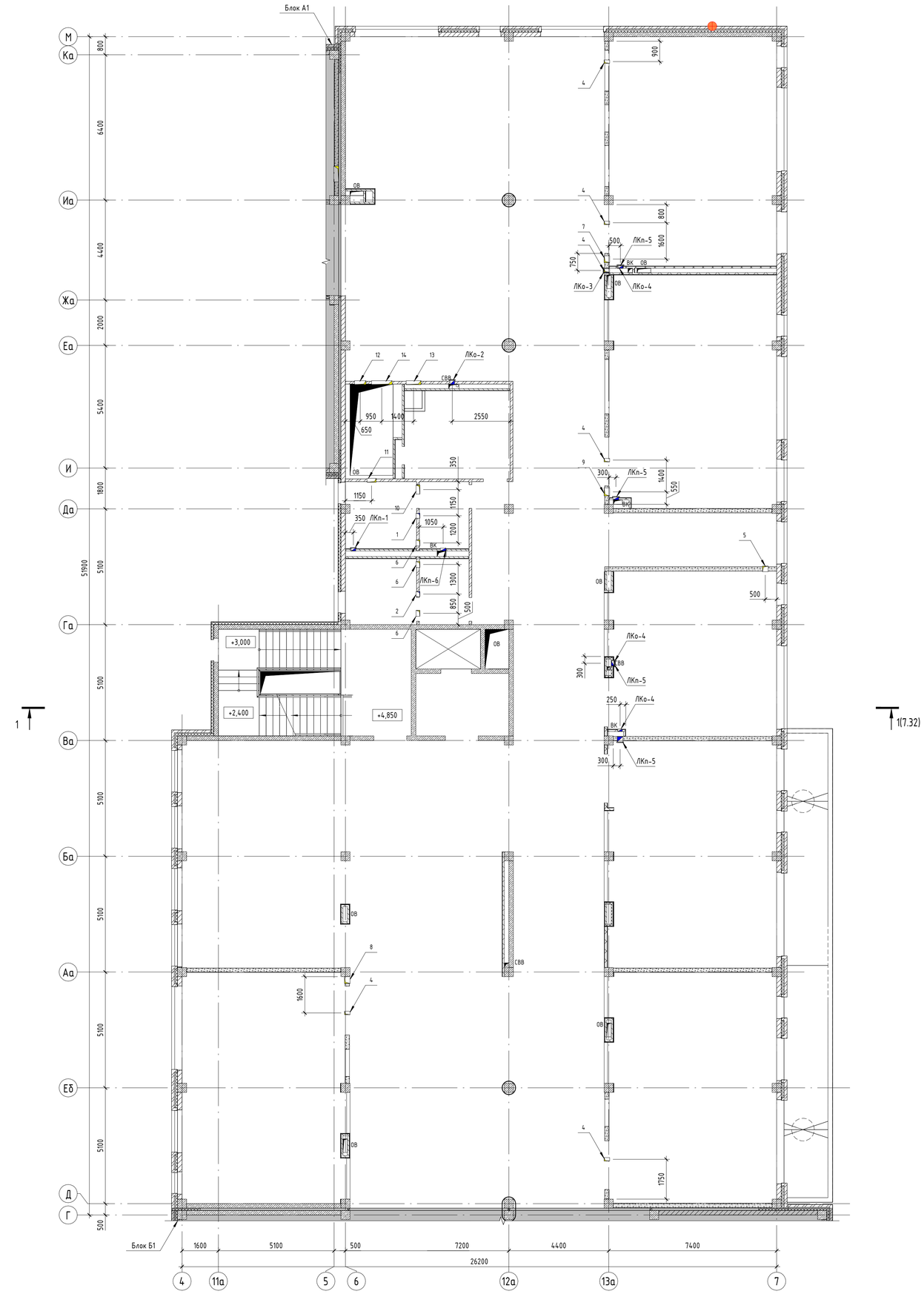
Ведомость отверстий внутренних перегородок 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	220 x 210 (h)	+3,980	ВК
2	220 x 210 (h)	+3,990	ВК
4	150 x 150 (h)	+3,700	ОВ
5	250 x 250 (h)	+3,700	ОВ
6	260 x 260 (h)	+3,720	ОВ
7	300 x 300 (h)	+3,650	ОВ
8	300 x 350 (h)	+3,650	ОВ
9	350 x 350 (h)	+3,650	ОВ
10	400 x 300 (h)	+3,770	ОВ
11	400 x 350 (h)	+3,950	ОВ
12	500 x 700 (h)	+0,350	ОВ
13	650 x 400 (h)	+3,600	ОВ
14	900 x 400 (h)	+3,600	ОВ

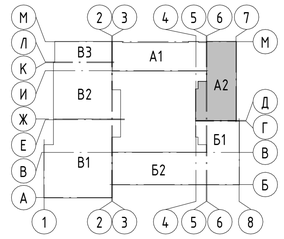
Ведомость ревизионных люков 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	200 x 200 (h)	+0,200	ВК
ЛКо-2	200 x 200 (h)	+0,300	ВК
ЛКо-3	200 x 200 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-4	200 x 200 (h)	+3,700	ВК
ЛКп-5	250 x 250 (h)	+0,150	ВК
ЛКп-6	250 x 350 (h)	+1,600	ВК

Блок А2. Схема расположения отверстий 2 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-n):
  ЛКо – люк-дверь под окраску;
  ЛКп – люк-дверь под плитку;
  -n – порядковый номер.

Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,24		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	40 м	152 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	8 шт.	1,3 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	2 шт.	0,5 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.44	

ОО на 1550 мест

Блок А2. Схема расположения отверстий 2 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок

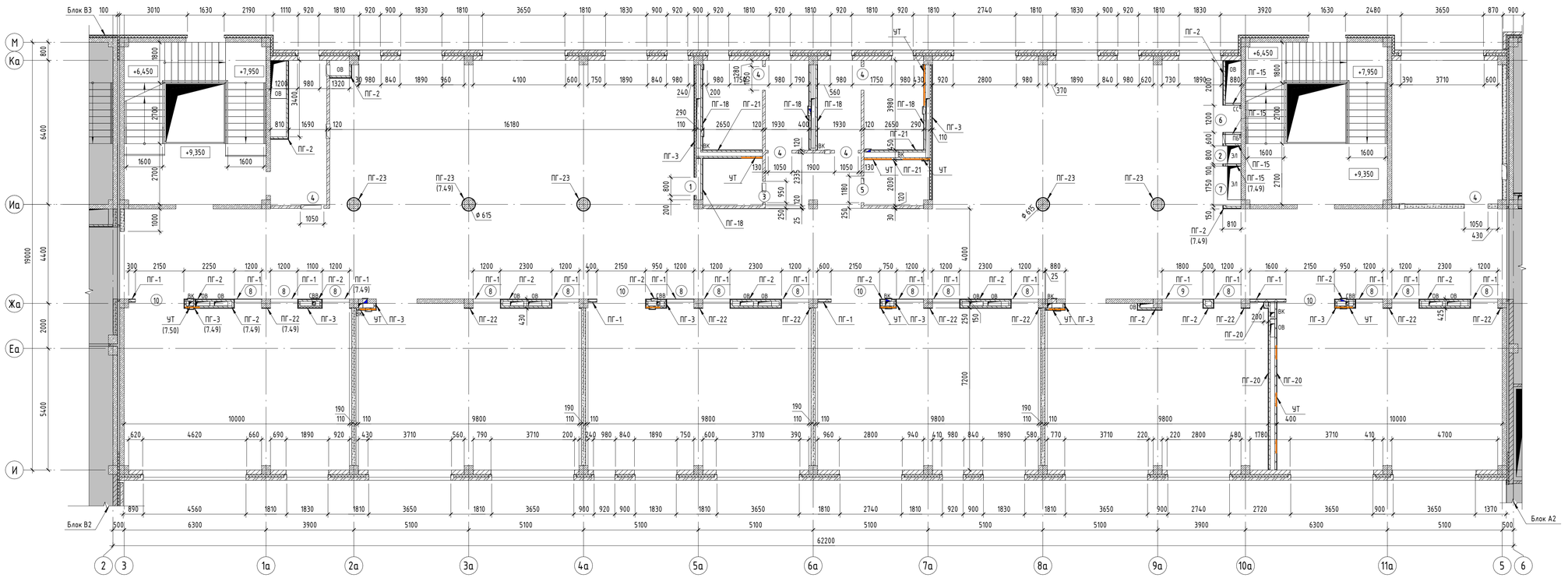
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

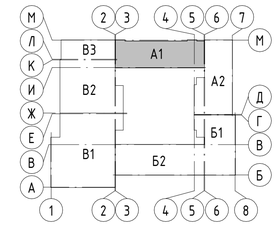
Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок А1. Кладочный план 3 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- ЧТ – Чнивсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

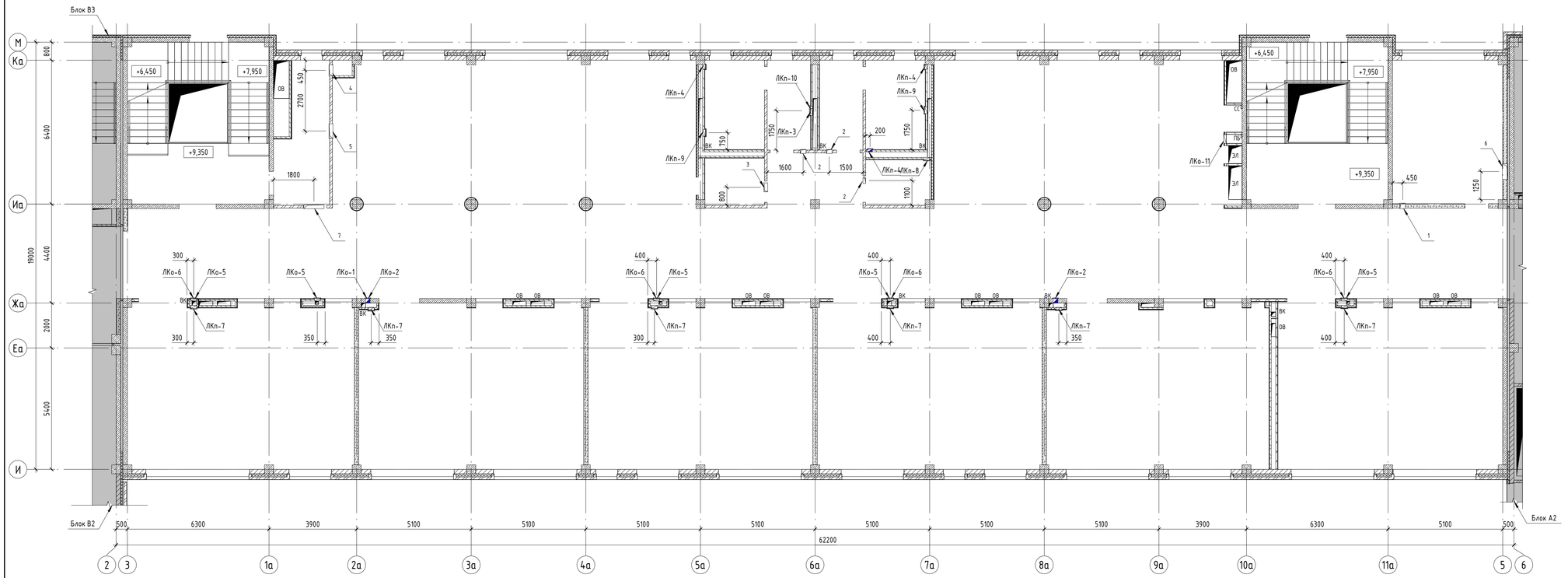
Ведомость проемов в перегородках			Ведомость проемов в перегородках		
Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000	6	1200 x 2400 (h)	+0,000
2	800 x 2400 (h)	+0,000	7	1750 x 2400 (h)	+0,000
3	950 x 2400 (h)	+0,000	8	1200 x 800 (h)	+2,400
4	1050 x 2400 (h)	+0,000	9	1800 x 800 (h)	+2,400
5	1180 x 2400 (h)	+0,000	10	2150 x 3200 (h)	+0,000

1. Примечания см. лист 7.37.

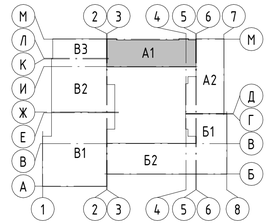
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разраб.		Ершова			13.01.25			
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р	Лист: 7.45 / Листов:
ГАП		Шленькова			13.01.25	Блок А1. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках	ООО «АрхКонцепт»	
Н. контр.		Франчук			13.01.25			
ГИП		Лавренов			13.01.25			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок А1. Схема расположения отверстий 3 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-n): ЛКо – люк-дверь под окраску; ЛКп – люк-дверь под плитку; -n – порядковый номер.

Ведомость отверстий внутренних перегородок 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	250 x 200 (h)	+3,700	ОВ
2	250 x 250 (h)	+3,700	ОВ
3	400 x 300 (h)	+3,700	ОВ
4	500 x 700 (h)	+3,600	ОВ
5	650 x 300 (h)	+3,800	ОВ
6	700 x 250 (h)	+3,700	ОВ
7	900 x 400 (h)	+3,600	ОВ

Ведомость ревизионных люков 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКо-1	200 x 200 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-2	200 x 200 (h)	+3,700	ВК
ЛКп-3	200 x 200 (h)	+3,700	ВК
ЛКп-4	200 x 200 (h)	+0,200	ВК
ЛКо-5	250 x 250 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-6	250 x 250 (h)	+3,700	ВК
ЛКп-7	250 x 250 (h)	+0,150	ВК
ЛКп-8	250 x 250 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-9	300 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-10	400 x 400 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-11	400 x 400 (h)	+3,700	ПБ

Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,28		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	77 м	290 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	7 шт.	1,1 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	2 шт.	0,5 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шленькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

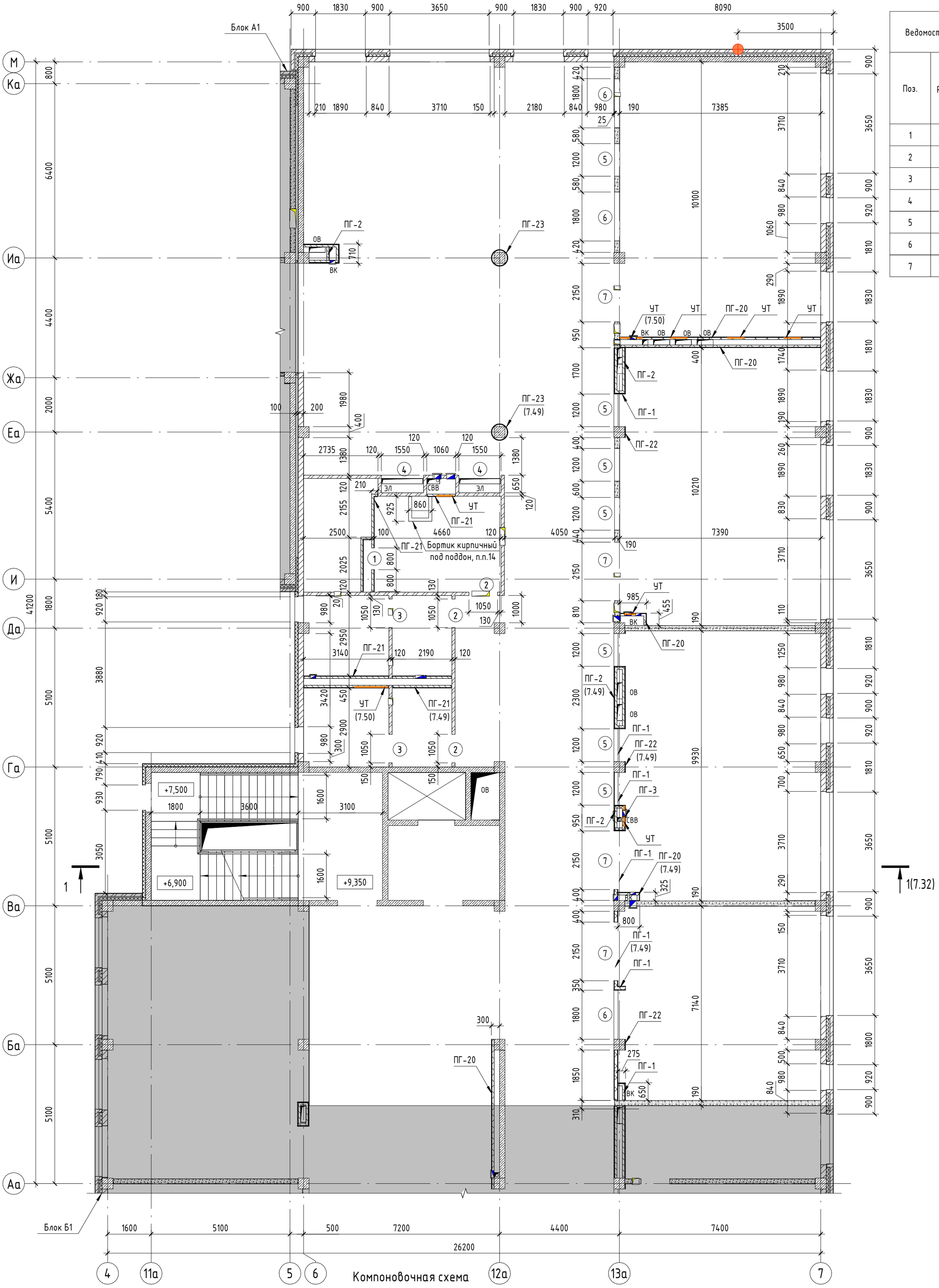
Стадия	Лист	Листов
Р	7.46	

00 на 1550 мест

Блок А1. Схема расположения отверстий 3 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок

ООО «АрхКонцепт»

Блок А2. Кладочный план 3 этажа



Ведомость проемов в перегородках		
Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000
2	1050 x 2400 (h)	+0,000
3	1050 x 3160 (h)	+0,000
4	1500 x 2400 (h)	+0,000
5	1200 x 800 (h)	+2,400
6	1800 x 800 (h)	+2,400
7	2150 x 3200 (h)	+0,000

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

1. Примечания см. лист 7.37.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.47	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок А2. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

C:\Users\Harutyunyan\Documents\A2402_АР_ШК 1550_arutyunyan7H2HU.rvt 01.09.2025 17:31:05 Формат А2К 4.3.0

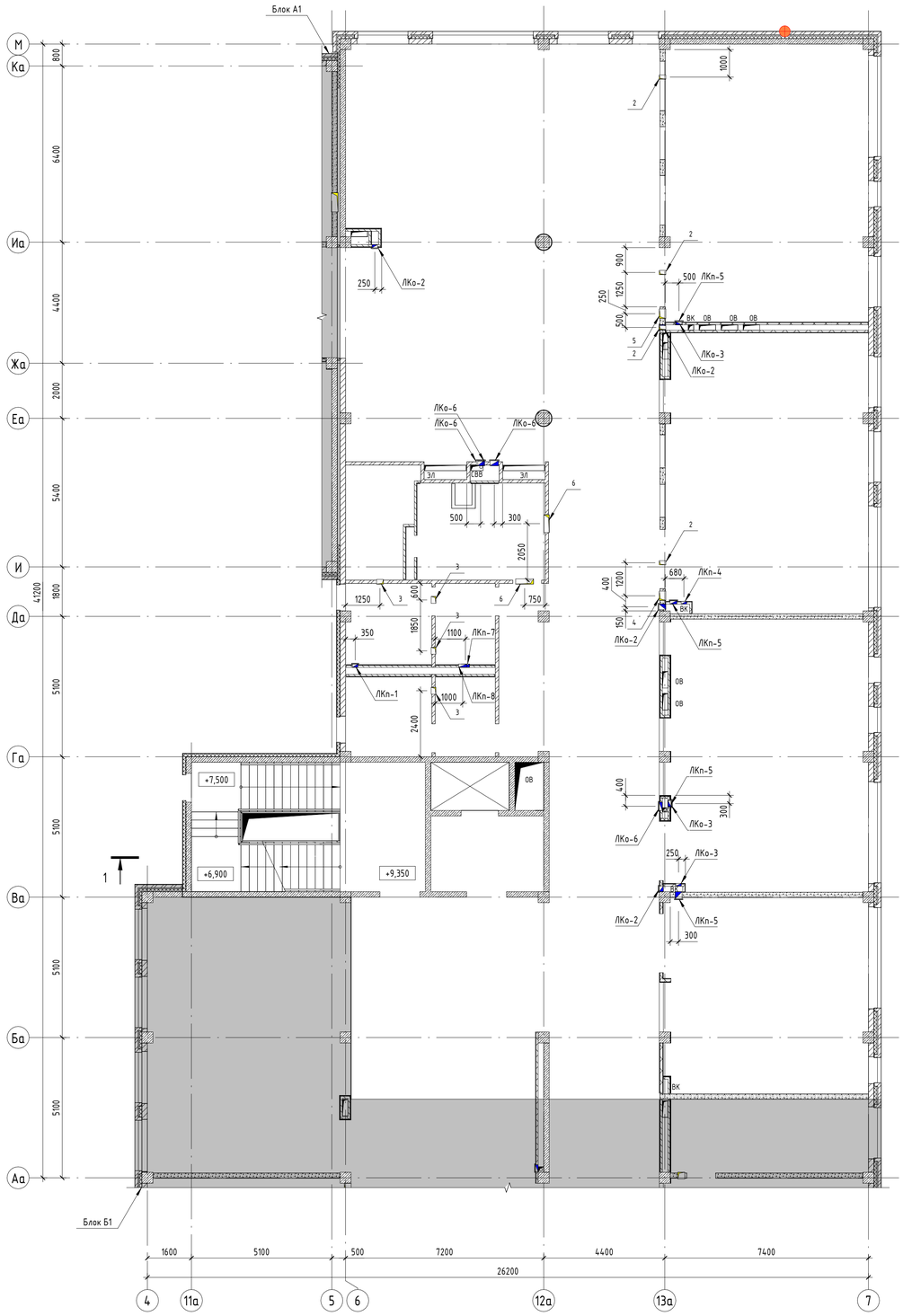
Ведомость отверстий внутренних перегородок 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	250 х 250 (h)	+0,400	ВК
2	150 х 150 (h)	+3,700	ОВ
3	250 х 250 (h)	+3,800	ОВ
4	340 х 300 (h)	+3,650	ОВ
5	350 х 350 (h)	+3,650	ОВ
6	650 х 400 (h)	+3,600	ОВ

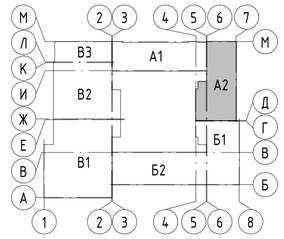
Ведомость ревизионных люков 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	200 х 200 (h)	+0,200	ВК
ЛКо-2	200 х 200 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-3	200 х 200 (h)	+3,700	ВК
ЛКп-4	200 х 200 (h)	+3,950	ВК
ЛКп-5	250 х 250 (h)	+0,150	ВК
ЛКо-6	300 х 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-7	300 х 400 (h)	+1,600	ВК
ЛКп-8	300 х 400 (h)	+2,800	ВК

Блок А2. Схема расположения отверстий 3 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-n):
  ЛКо – люк-дверь под окраску;
  ЛКп – люк-дверь под плитку;
  -n – порядковый номер.

Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,21		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	58 м	218 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	5 шт.	0,8 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	2 шт.	0,4 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.48	
ГАП		Шленькова			13.01.25	Блок А2. Схема расположения отверстий 3 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-1	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит (КНАУФ-листов) на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.031.9-2.07, выпуск 6. Перегородки. Рабочие чертежи.	Перегородка С112. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 100/50 и ПН 100/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойными обшивками из плит ГСП-А с двух сторон и заполнением полости каркаса минеральной звукоизоляцией "Акустическая перегородка" ("АкустиКНАУФ") (или аналог) толщиной 100 мм. Общая толщина перегородки – 150 мм.	350,5	
ПГ-2	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог). Общая толщина облицовки – 112,5 мм.	677,6	
ПГ-3	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог) и заполнением полости каркаса минеральной звукоизоляцией "Акустическая перегородка" ("АкустиКНАУФ") (или аналог) толщиной 50 мм. Общая толщина облицовки – 112,5 мм	210,4	
ПГ-10	Комплектные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.073.9-2.08. Выпуск 4	Облицовка С623. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПП 60/27 и ПН 28/27 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойной обшивкой из плит ГСП-А. Общая толщина перегородки – 75 мм.	11,1	
ПГ-13	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Перегородка С381.2. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 100/50 и ПН 100/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из плит ГСП-А с одной стороны и однослойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя с другой стороны, заполнением полости каркаса минераловатной плитой РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) толщиной 100 мм. Общая толщина перегородки – 137,5 мм.	20,6	
ПГ-14	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Перегородка С382. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 100/50 и ПН 100/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойными обшивками из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя с двух сторон и заполнением полости каркаса минераловатной плитой РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) толщиной 100 мм. Общая толщина перегородки – 150 мм.	34,8	
ПГ-15	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Перегородка С381. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойными обшивками из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя с двух сторон. Общая толщина перегородки – 100 мм.	69,6	

Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-16		Облицовка. Одинарный стальной каркас на виброподвесах Виброфлекс-коннект ПС 50/50 с шагом стоек каркаса 600мм с двухслойной обшивкой из акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) и финишной однослойной обшивкой из плиты Аку-Лайн ГКЛА (или аналог), заполнением полости каркаса звукопоглощающей акустической ватой Шуманет - ЭКО (или аналог) толщ. 50мм. Общая толщ. облицовки 78,5мм.	69,2	
ПГ-18	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 100 мм.	201,8	
ПГ-20	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна "КНАУФ Инсулейшн" марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) (или аналог) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м3. Общая толщина облицовки – 100 мм.	379,5	
ПГ-21	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 100 мм.	497,5	
ПГ-22	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог). Общая толщина облицовки – 112,5 мм.	59,6	
ПГ-23	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 50/50 с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 75 мм.	175,2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.49	
Блоки А1, А2. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-24	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог) и заполнением полости каркаса минеральной звукоизоляцией "Акустическая перегородка" ("АкустиКНАУФ") (или аналог) толщиной 50 мм. Общая толщина облицовки – 112,5 мм	14,2	

Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма

Размер проема	Кол., шт.	Наименование						Примечание
		Профиль UA 100мм, п.м.	Профиль ПН 100мм, п.м.	Профиль UA 75мм, п.м.	Профиль ПН 75мм, п.м.	Анкер, шт.	Уголок, шт.	
1200x2280(h)	3	0	0	57	20,88	48	30	
1500x2280(h)	2	0	0	3	6	0	4	
1750x2280(h)	3	0	0	58,65	24,18	48	30	
1200x800(h)	47	498,7	371,3	0	0	376	376	
1800x800(h)	13	155,3	133,9	0	0	104	104	
2150x3100(h)	15	279,45	157,5	0	0	240	150	

Спецификация материалов крепления оборудования

Поз.	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	Усиленный КНАУФ профиль марка UA-2 мм 50 / 70 мм	432,4	
УТ	Универсальная траверса W234	110	шт.

Спецификация ревизионных люков

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
2	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 200x200	27	
3	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 250x200	1	
4	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 250x250	18	
5	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 250x300	1	
6	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 300x300	5	
7	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 400x400	3	
9	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 200x200	11	
12	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 250x250	29	

Спецификация ревизионных люков

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
13	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 250x350	1	
14	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 300x300	8	
15	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 300x400	2	
18	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 400x400	2	

1. Проемы в системе КНАУФ замаркированы на листах 7.35-7.47.
2. Для эффективной звукоизоляции в помещениях 1011, 1061, 1066, 2053, 3055, 3077, 3096 предусмотреть звукоизоляционные подроземники САУНДПАК и АКУСТИК ГИПС БОКС (или аналог). Наборные подроземники СаундПак (SoundPack, или аналог) применяются совместно с системами звукоизоляции и служат для повышения их эффективности, минимизируя проникновение звука через отверстия для электророзеток и выключателей. Подроземники АкустикГипс Бокс позволяют минимизировать проникновение звука через отверстия под электророзетки, выключатели и выводы слаботочных проводов.
3. Универсальная траверса является готовой закладной деталью из высококачественной влагостойкой фанеры с готовым креплением из оцинкованного профиля. Служит для монтажа навесного оборудования с высокой консольной нагрузкой на системы облицовок и перегородок КНАУФ. Размеры траверсы: толщина – 24 мм, ширина – 300 мм, стандартный шаг профиля – 600 мм. Консольная нагрузка до 40 кг/п.м. в облицовках каркасного типа грузы, массой до 40 кг на 1 пог.м., по длине облицовки с высотой навесного груза более 30 см и шириной (эксцентриситетом по отношению к облицовке) менее 60 см, могут быть подвешены на любую часть стены, при этом расстояние между дюбелями должно быть более 75 мм. Крепление таких грузов должно производиться минимум двумя дюбелями для пустотелых конструкций из пластмассы или металла. Допустимые консольные нагрузки можно определить по диаграмме в АТР или серии. Консольная нагрузка от 40 до 150 кг/пог.м. в облицовках каркасного типа. Для крепления грузов от 40 кг до 150 кг на 1 пог.м. рекомендуется использовать комплектные системы КНАУФ (дюбели для путотелых конструкций или дюбели универсальные, в зависимости от материала стены). Крепление стационарного навесного оборудования в сантехнических помещениях (умывальников, навесных унитазов, биде, душа, электрических щитов, навесных пожарных шкафов и т.д.), а также элементов массой более 40 кг выполняется с помощью установленных в процессе монтажа облицовок специальных траверс или закладных деталей (из полосы или профиля «ПС»), закрепленных к вертикальным стойкам каркаса.
Крепление оборудования непосредственно к облицовываемой конструкции осуществляется по специальному проекту.
В бескаркасных облицовках грузы массой более 15 кг крепятся к базовой стене при помощи различных дюбелей, анкеров, выбираемые в зависимости от их несущей способности, веса груза, материала стен.
Высоту установки траверс произвести по центру крепления оборудования в соответствии с техническими характеристиками приборов.
4. Высоту установки траверс для монтажа оборудования уточнять в разделах ТХ и ВК.
5. РАЗМЕЩЕНИЕ ТРАВЕРС УТОЧНИТЬ ПЕРЕД МОНТАЖОМ ПЕРЕГОРОДОК И ОБЛИЦОВОК ПО СИСТЕМЕ КНАУФ (ИЛИ АНАЛОГ) ПОСЛЕ ЗАКУПКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.
5. Узлы примыкания перегородок и их монтаж выполнить строго по системе КНАУФ в соответствии с сериями и альбомами технических решений см. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.
6. Перегородки установить на цементно-песчаную стяжку пола до устройства чистых полов, когда все "мокрые" процессы закончены и выполнены разводки электротехнических и сантехнических систем.
7. В помещениях с повышенной влажностью (санузлы) примыкание перегородок к ограждающим конструкциям и к основанию пола герметизируются гидроизоляционной лентой типа КНАУФ-Флэхендихтбанд, а поверхность обрабатывается гидроизоляционной мастикой типа КНАУФ-Флэхендихт.
8. ПЕРЕГОРОДКИ (ОБЛИЦОВКА) ПО СИСТЕМЕ КНАУФ ВЫПОЛНИТЬ ПОСЛЕ ПРОКЛАДКИ КОММУНИКАЦИЙ.
9. Стоечные и направляющие профили КНАУФ (или аналог) крепить дюбелями анкерными пластмассовыми в заранее просверленные отверстия.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.50	

ОО на 1550 мест

Блоки А1, А2. Спецификации перегородок (облицовок), элементов усиления перегородки по системе КНАУФ в зоне проёма, материалов крепления оборудования

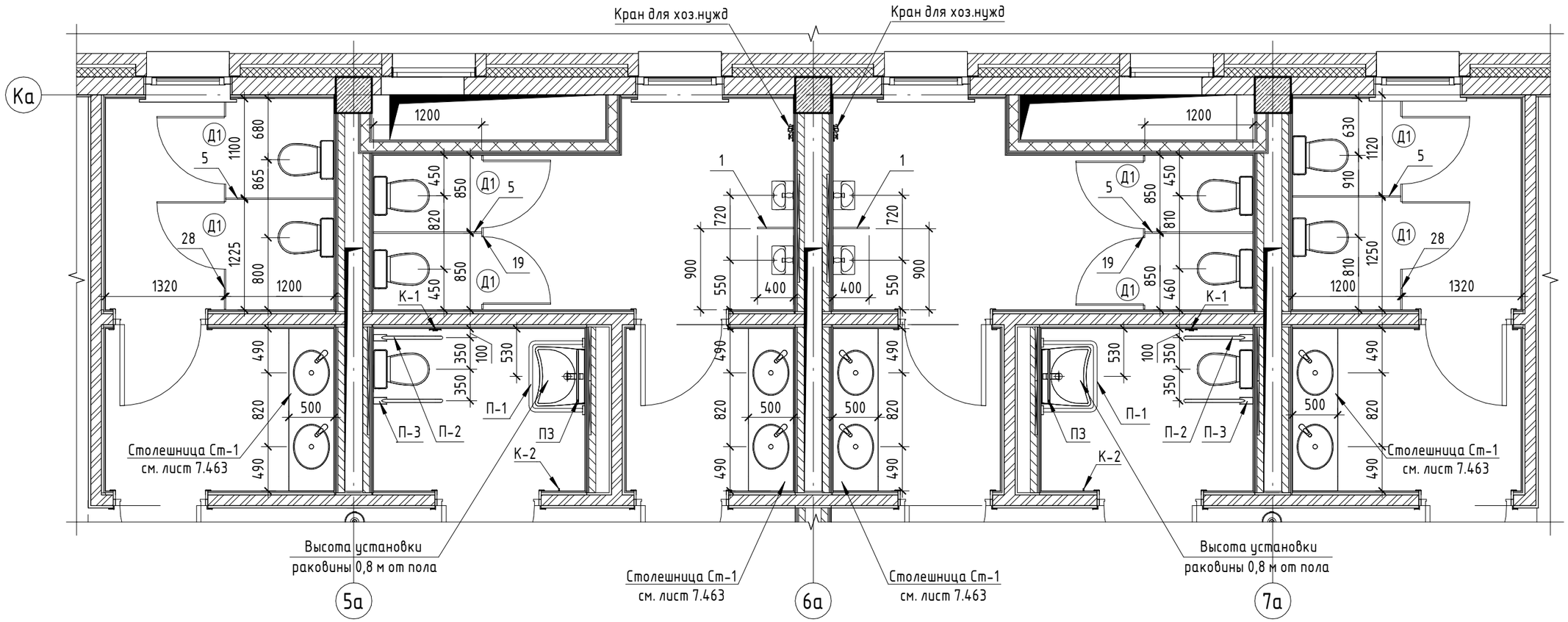
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

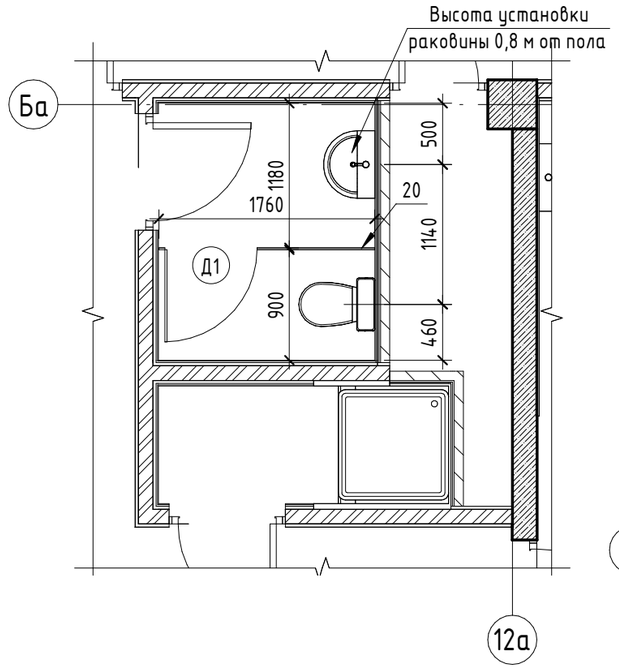
Подп. и дата

Инв. № подл.

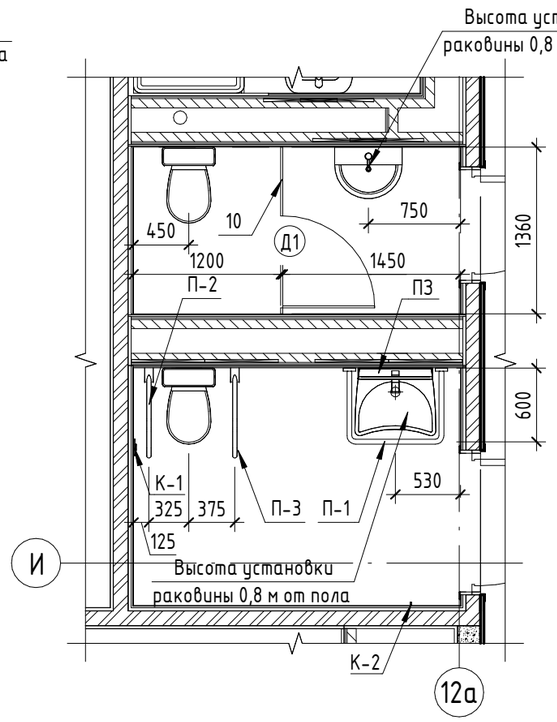
Фрагмент плана 3 (1 эт.) (1 : 50)



Фрагмент плана 1 (подвал) (1 : 50)



Фрагмент плана 4 (1 эт.) (1 : 50)



1. Фрагменты замаркированы на листах 7.16 – 7.23.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.54 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Спецификацию оборудования универсальных санузлов доступных МГН см. лист 7.53.
5. Все размеры привязок даны с учетом отделки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.51	

00 на 1550 мест

Блоки А1, А2. Фрагменты плана 1, 3, 4

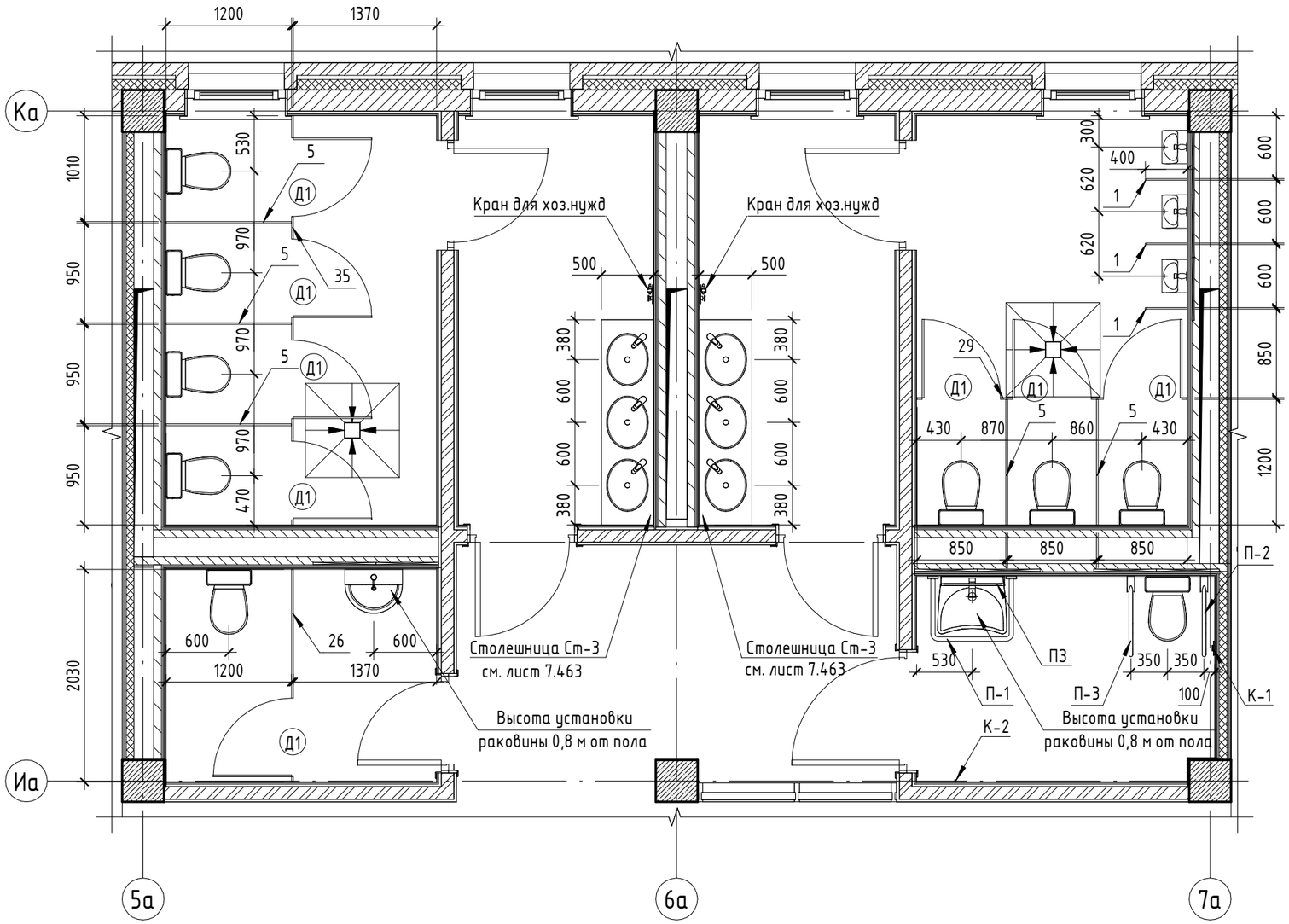
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

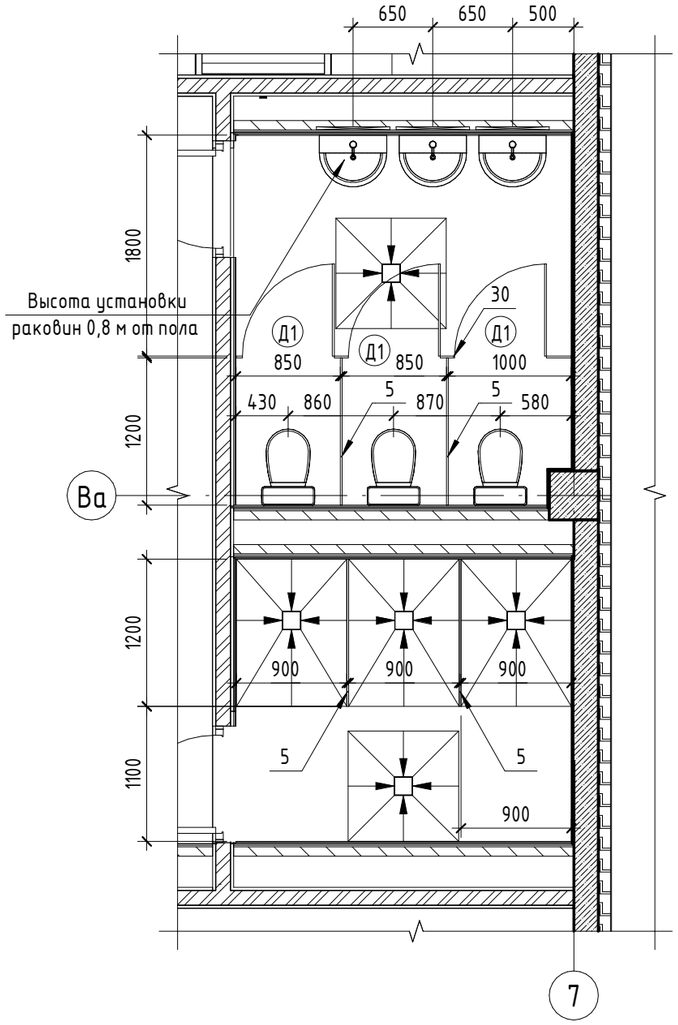
Подп. и дата

Инв. № подл.

Фрагмент плана 5 (2, 3 эт.) (1 : 50)



Фрагмент плана 2 (подвал) (1 : 50)



1. Фрагменты замаркированы на листах 7.16 – 7.23.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.54 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Спецификацию оборудования универсальных санузлов доступных МГН см. лист 7.53.
5. Все размеры привязок даны с учетом отделки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

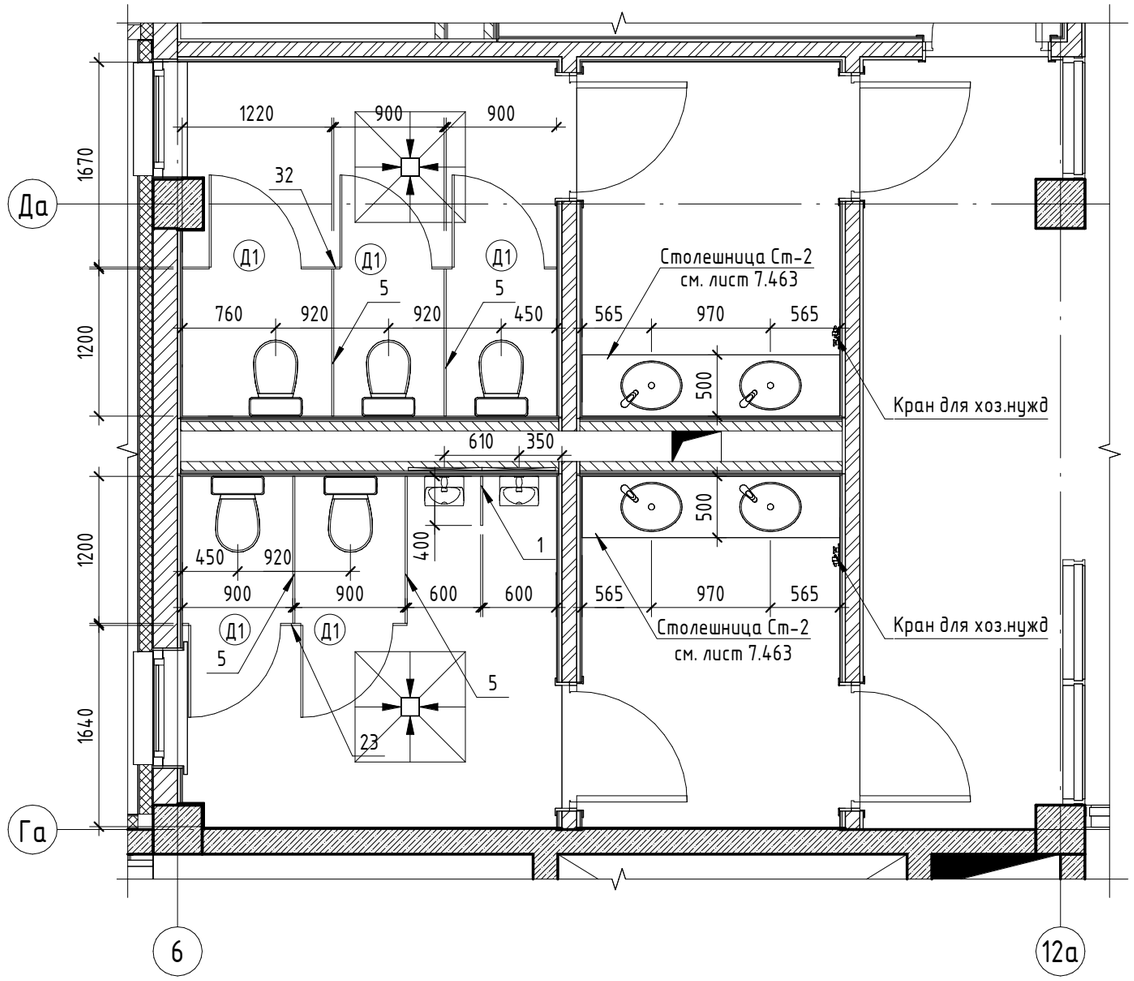
	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.52	
Блоки А1, А2. Фрагменты плана 2, 5	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фрагмент плана 6 (2, 3 эт.) (1 : 50)



Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
К-1	Фирма T-WAY (или аналог)	Кнопка сигнализации вызова помощи	5	см. раздел ИОС.СС
К-2	Фирма T-WAY (или аналог)	Крючок для костылей	5	Высота установки крючка от пола 1200мм
П-1	Фирма T-WAY (или аналог)	Настенный опорный поручень для раковины с нержавеющей стали	3	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-2	Фирма T-WAY (или аналог)	Поручень настенный T-WAY Ferrum Econom Ф700СОдэ , длиной 0,7м	5	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-3	Фирма T-WAY (или аналог)	Поручень настенный откидной с держателем туалетной бумаги T-WAY Ferrum Econom Ф700СОдэ, длина 0,7 м	5	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
ПЗ	Фирма T-WAY (или аналог)	Поворотное зеркало T-WAY ФЗП60х80, размер 600х800 мм	5	Высота установки низа зеркала от пола 1000мм

1. Фрагменты замаркированы на листах 7.16 – 7.23.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.54 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Все размеры привязок даны с учетом отделки

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.53	

Блоки А1, А2. Фрагмент плана 6. Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН

ООО «АрхКонцепт»

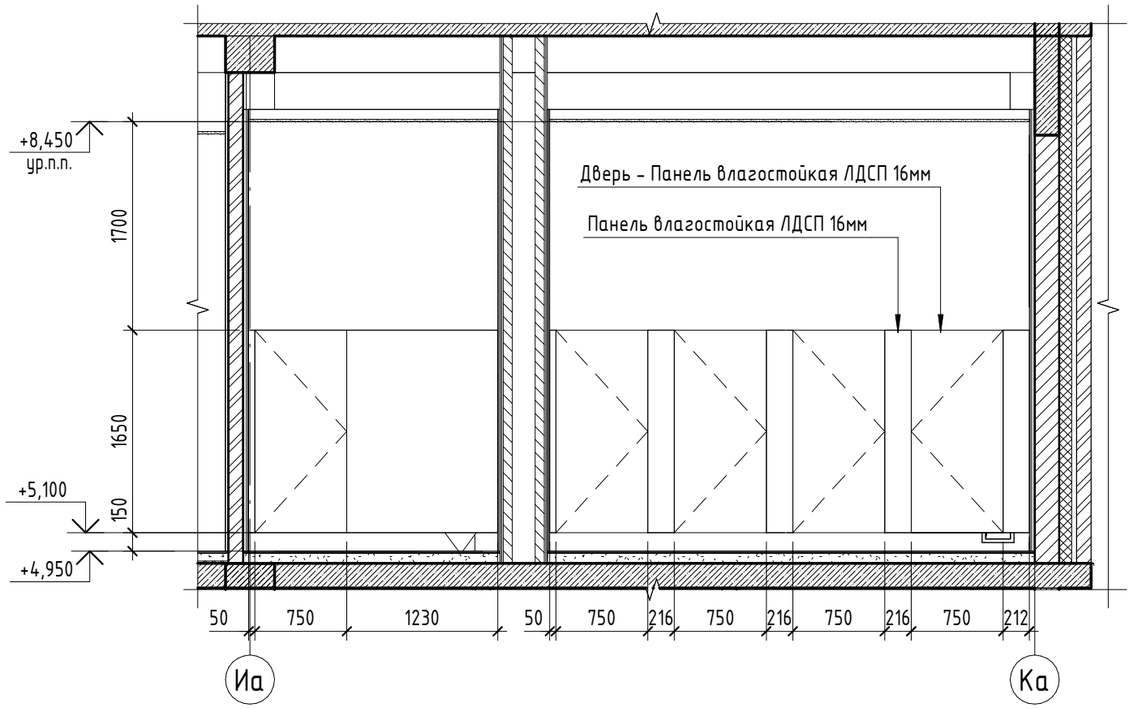
Спецификация перегородок из ЛДСП

Поз.	Наименование	Количество по этажам				Кол.	Площадь, м2	Примечание
		0 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.			
1	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 400х1650	0	2	4	4	10	0,7	
5	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1200х1650	4	4	9	9	26	2,0	
10	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1360х1650	0	1	0	0	1	1,0	
19	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1700х1650	0	2	0	0	2	0,3	
20	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1760х1650	1	0	0	0	1	1,7	
23	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1830х1650	0	0	1	1	2	0,5	
26	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 2030х1650	0	0	1	1	2	2,1	
28	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 2340х1650	0	2	0	0	2	1,4	
29	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 2580х1650	0	0	1	1	2	0,5	
30	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 2730х1650	1	0	0	0	1	0,8	
32	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 3050х1650	0	0	1	1	2	1,3	
35	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 3910х1650	0	0	1	1	2	1,5	

Спецификация дверей сантехнических перегородок ЛДСП

Поз.	Наименование	Количество по этажам				Кол.	Площадь, м2	Примечание
		0 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.			
Д1	Дверь - Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 750х1650	3	10	14	13	40	1,2	

Развертка перегородки из панелей ЛДСП (1 : 50)



1. Модульные перегородки для санузлов (фирма "Наяда-Краснодар") или аналог из влагостойкой ЛДСП, периметр панели закрыть кромкой.
2. Перегородки замаркированы на фрагментах планов 7.51- 7.53.
3. Толщина стенок 16мм. Высота перегородок 1650 мм, 1800 мм (с учетом ножек).
4. Площадь перегородок в спецификации дана без учета ножек и за вычетом дверей.
5. В комплект перегородок туалетных кабинок персонала включить замок «Abloy».
6. Фирме-изготовителю выполнить контрольные замеры мест установки перегородок, после выполнения всех отделочных работ.
7. В спецификации не учтена фурнитура (петли, замки, ножки, кромки и несущий металлический каркас).
8. Цветовое решение перегородок согласовать с заказчиком.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.54	

Блоки А1, А2. Спецификации перегородок из ЛДСП, дверей для перегородок ЛДСП. Развертка перегородки из панелей ЛДСП

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(начало)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
0001. Помещение техническое			
Тип-7	50,9	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	19,4	Отделка на всю высоту помещения	
0002. Венткамера			
Тип-7	45,7	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	4,9	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	28,8	Отделка на всю высоту помещения	
0003. Коридор			
Тип-7	52,8	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-13	16,7	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	105,5	Отделка на всю высоту помещения	
0004. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	62,7	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-29	108,2	Отделка на всю высоту помещения	
0005. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	30,6	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-29	118,6	Отделка на всю высоту помещения	
0006. Лестничная клетка			
Тип-8	82,0	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-13	17,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	1,3	Отделка торцевой части перекрытия	
Тип-14	25,2	Отделка на всю высоту помещения	
0007. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	1,5	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-29	9,0	Отделка на всю высоту помещения	
0008. Коридор			
Тип-7	13,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	7,1	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	62,8	Отделка на всю высоту помещения	
0009. Венткамера			
Тип-7	20,8	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	1,7	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-14	8,6	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-20	29,3	Отделка на всю высоту помещения	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
0010.1. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	31,0	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-21	36,7	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-29	43,6	Отделка на всю высоту помещения	
0010. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	19,6	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-29	54,4	Отделка на всю высоту помещения	
0011. Помещение для хранения светильников и электрооборудования			
Тип-7	5,1	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-13	3,9	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-14	18,8	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-20	19,9	Отделка на всю высоту помещения	
0012. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-6	5,7	Отделка на высоту 1 м от пола	
Тип-7	0,6	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-10	26,2	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-19	15,7	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-30	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
0013. Тамбур-шлюз с подпором воздуха			
Тип-8	12,7	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-15	3,5	Отделка на всю высоту помещения	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.55	

Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
0014. Технологическая лестница			
Тип-8	38,2	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля, отделка торцевой части марша	
Тип-15	3,5	Отделка на всю высоту помещения	
0015. ВНС, узел ввода			
Тип-4	3,3	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-7	40,4	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	23,9	Отделка на всю высоту помещения	
0016. Коридор			
Тип-7	50,6	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-13	11,2	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	106,1	Отделка на всю высоту помещения	
0017. Коридор			
Тип-4	31,5	Отделка на высоту 2,3 м от пола	
Тип-7	49,2	Отделка на высоту 2,3 м от пола	
Тип-8	12,2	Отделка на высоту 2,3 м от пола	
Тип-20	86,3	Отделка на высоту 2,3 м от пола	
Тип-29	4,9	Запотолочное пространство с отм. 2,3 м от пола	
0018. Тамбур-шлюз с подпором воздуха			
Тип-8	31,1	Отделка на всю высоту помещения	
0019. Лестничная клетка			
Тип-8	95,1	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-8	3,8	Отделка торцевой части перекрытия	
Тип-13	2,4	Отделка торцевой части перекрытия	
Тип-14	12,9	Отделка на всю высоту помещения	
0020. Помещение хранения моющих и гигиенических средств			
Тип-7	0,6	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-14	22,2	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-20	19,9	Отделка на всю высоту помещения	
0021. Гардеробная для учителей начальной школы			
Тип-7	37,8	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	23,2	Отделка на всю высоту помещения	
0022. Гардероб технического персонала (мужской на 15 чел.)			
Тип-4	9,5	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-7	23,1	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	26,6	Отделка на всю высоту помещения	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
0023. Санузел			
Тип-6	5,7	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-7	0,5	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-19	12,7	Отделка на всю высоту помещения	
0024. Душевая на 1 сетку			
Тип-5	2,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	1,3	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-16	0,1	Отделка поддона	
Тип-18	2,9	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	9,2	Отделка на всю высоту помещения	
0025. Комната приема пищи технического персонала			
Тип-6	4,7	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-7	33,8	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	7,2	Отделка на всю высоту помещения	
0026. Гардероб технического персонала (женский на 40 чел.)			
Тип-4	3,8	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-7	30,5	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	45,2	Отделка на всю высоту помещения	
0027. Санузел			
Тип-6	12,1	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-10	8,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-19	5,2	Отделка на всю высоту помещения	
0028. Душевая на 3 сетки			
Тип-4	10,7	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.56	

Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-5	5,0	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	4,9	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	1,7	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-10	2,6	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-11	3,0	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-18	2,3	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	1,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-30	14,1	Отделка на всю высоту помещения	
1001. Вестибюль начальной школы (600 уч.)			
Тип-1	19,3	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-8	55,7	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-15	27,1	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-26	28,6	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-29	17,4	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
1002. Зона ожидания родителей			
Тип-8	16,6	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-23	3,0	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
Тип-24	12,0	Отделка на высоту 4 м от пола	
1003. Помещение гардеробных ячеек 2-4 классов			
Тип-1	3,5	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-8	49,9	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-23	10,1	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
Тип-24	67,0	Отделка на высоту 4 м от пола	
1004. Помещение охраны и пожарный пост			
Тип-9	2,1	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-23	0,8	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
Тип-25	20,6	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-27	10,3	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-29	5,7	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
1005. Помещение гардеробных ячеек 1-2 классов			
Тип-1	13,7	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-8	7,5	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-15	27,2	Отделка на высоту 4 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-24	22,0	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-26	10,9	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-29	9,9	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
1006. Технологическая лестница			
Тип-8	7,0	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-15	72,1	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-24	8,4	Отделка на всю высоту помещения	
1007. Кабинет педагога-психолога			
Тип-9	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	23,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	4,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	28,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	14,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1008. Комната психологической разгрузки			
Тип-25	6,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	51,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	16,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1009. Кабинет педагога-психолога			
Тип-9	2,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	5,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.57	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-27	51,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	16,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1010. Коридор			
Тип-3	4,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	14,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	10,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	2,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	48,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	19,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1011. Кабинет музыки и вокально-хоровая студия (25 чел)			
Тип-2	53,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,7	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	26,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	23,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	65,9	Отделка на всю высоту помещения	
1012. Универсальная игровая комната 1-4 классов (35 чел.)			
Тип-3	6,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	27,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	18,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
1013. Рекреация			
Тип-2	36,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	30,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
1014. Коридор			
Тип-2	13,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	23,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
1015. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-1	5,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-8	84,9	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-15	26,3	Отделка на всю высоту помещения	
1016. Рекреация			
Тип-2	42,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	19,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	16,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-25	19,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1017. Коридор			
Тип-2	28,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	20,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1018. Шлюз уборной для девочек			
Тип-6	6,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	19,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1019. Уборная для девочек			
Тип-6	7,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	14,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	8,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1020. Универсальный санузел детский доступный МГН			
Тип-6	13,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	14,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.58	

Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
1021. Шлюз уборной для мальчиков			
Тип-6	6,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	14,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1022. Уборная для мальчиков			
Тип-6	26,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	13,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	6,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1023. Коридор			
Тип-2	29,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	8,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	20,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1024. Шлюз уборной для мальчиков			
Тип-6	6,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	14,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1025. Уборная для мальчиков			
Тип-6	26,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	13,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	6,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1026. Универсальный санузел детский доступный МГН			
Тип-6	13,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	14,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1027. Шлюз уборной для девочек			
Тип-6	6,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	19,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
1028. Уборная для девочек			
Тип-6	7,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	14,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	8,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1029. Рекреация			
Тип-2	45,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	21,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	66,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	16,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	28,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	3,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1030. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-1	5,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-8	119,3	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
1031. Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)			
Тип-2	29,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,4	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	34,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.59	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-25	17,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1032. Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)			
Тип-2	18,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,5	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	20,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	14,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	49,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	10,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1033. Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)			
Тип-2	29,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	8,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	10,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1034. Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)			
Тип-2	29,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,3	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	8,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	10,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1035. Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)			
Тип-2	23,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	25,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	18,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	15,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	24,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
1036. Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)			
Тип-2	33,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	26,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	32,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	14,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
1037. Ресурсный центр			
Тип-3	28,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	2,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	34,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	5,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	12,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	12,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1038. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-5	1,9	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	12,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	1,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-18	1,8	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.60	
Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-19	21,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1039. Санузел персонала			
Тип-6	19,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	7,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1040. Универсальный санузел для посетителей (родителей) доступный МГН			
Тип-6	9,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	21,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1041. Комната отдыха учителей			
Тип-2	15,8	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-3	9,3	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-6	2,0	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	18,0	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-17	25,0	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-25	1,8	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-27	28,7	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-28	0,9	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-29	9,1	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
1042. Гардеробная для детей МГН			
Тип-8	10,0	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-26	21,0	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-29	5,8	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
1043. Лифтовый холл			
Тип-8	43,1	Отделка на высоту 4 м от пола	
1044. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-1	10,1	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-8	85,1	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-15	11,6	Отделка стен и торцевых частей маршей	
2001. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-8	107,8	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
2002. Коридор			
Тип-2	23,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	21,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-17	6,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	3,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	0,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2003. Пожаробезопасная зона МГН			
Тип-1	15,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-8	8,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-15	29,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-24	3,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2004. Рекреация			
Тип-2	70,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	23,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	20,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	25,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
Тип-30	2,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2005. Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)			
Тип-2	28,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,3	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	34,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.61	

Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
2006. Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)			
Тип-2	21,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,5	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	15,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	14,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	49,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2007. Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)			
Тип-2	28,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	8,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	14,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2008. Коридор			
Тип-2	23,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	12,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	41,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2009. Санузел персонала			
Тип-6	15,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	14,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2010. Шлюз уборной для девочек			
Тип-6	13,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	20,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2011. Уборная для девочек			
Тип-6	22,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	18,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
2012. Шлюз уборной для мальчиков			
Тип-6	13,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	20,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2013. Уборная для мальчиков			
Тип-6	22,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	18,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2014. Универсальный санузел детский доступный МГН			
Тип-6	16,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	1,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	14,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2015. Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)			
Тип-2	28,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-5	1,3	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	8,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-AP			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.62	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
2016. Рекреация			
Тип-2	76,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	21,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	20,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
2017. Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)			
Тип-2	21,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	25,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	18,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	1,7	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-25	15,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	23,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2018. Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)			
Тип-2	25,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	26,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	35,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	14,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
2019. Коридор			
Тип-2	13,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	21,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
2020. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	110,2	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
2021. Коридор			
Тип-2	14,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	4,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	0,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	14,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2022. Учительская			
Тип-9	25,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	36,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-29	3,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2023. Рекреация			
Тип-2	33,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	33,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	25,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	30,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	24,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2024. Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)			
Тип-3	24,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,7	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	33,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	23,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2025. Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)			
Тип-2	11,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	29,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,7	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	5,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	37,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р	Лист: 7.63 / Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25			
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»	
Н. контр.		Франчук			13.01.25			
ГИП		Лавренов			13.01.25			

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
2026. Коридор			
Тип-2	6,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	12,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	36,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	15,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2027. Шлюз уборной для девочек			
Тип-6	7,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	23,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2028. Уборная для девочек			
Тип-6	11,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	2,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	18,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	6,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2029. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-5	3,5	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	25,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-19	28,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2030. Шлюз уборной для мальчиков			
Тип-6	7,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	7,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	15,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2031. Уборная для мальчиков			
Тип-6	11,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	11,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	7,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	7,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
2032. Рекреация			
Тип-9	2,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	3,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	51,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2033. Коридор			
Тип-2	35,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	17,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	63,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
2034. Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)			
Тип-2	29,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	8,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-11	0,8	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	48,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-28	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2035. Кабинет иностранного языка для 2-4 классов (13 чел.)			
Тип-2	19,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	4,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	5,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	12,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	49,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.64	
Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
2036. Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)			
Тип-8	43,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
2037. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	102,5	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
2038. Кабинет проектно – исследовательской деятельности (робототехника для 1-4 классов) (25 чел.)			
Тип-2	4,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	33,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	13,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	23,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2121. Коридор			
Тип-27	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
3001. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-8	122,0	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
3002. Коридор			
Тип-2	24,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	22,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	6,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	3,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	0,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3003. Пожаробезопасная зона МГН			
Тип-2	15,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-8	8,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-15	29,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-24	3,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3004. Рекреация			
Тип-2	71,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	25,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	20,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-23	3,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	26,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
Тип-29	2,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
3005. Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)			
Тип-2	29,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,3	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	34,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3006. Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)			
Тип-2	18,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,5	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	20,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	14,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	49,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3007. Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)			
Тип-2	28,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	9,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3008. Коридор			
Тип-2	24,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	12,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.65	

Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-17	43,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3009. Санузел персонала			
Тип-6	15,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	14,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3010. Шлюз уборной для девочек			
Тип-6	13,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	16,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	4,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3011. Уборная для девочек			
Тип-6	22,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	11,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	6,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3012. Шлюз уборной для мальчиков			
Тип-6	13,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	16,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	4,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3013. Уборная для мальчиков			
Тип-6	22,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	11,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	7,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3014. Универсальный санузел детский доступный МГН			
Тип-6	16,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	1,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-19	14,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3015. Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)			
Тип-2	28,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,4	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	9,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	19,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3016. Рекреация			
Тип-2	78,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	22,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	23,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
3017. Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)			
Тип-2	16,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	25,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	24,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	15,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	24,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.66	
Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
3018. Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)			
Тип-2	28,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	26,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,7	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	32,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	14,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
3019. Коридор			
Тип-2	13,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	21,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
3020. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	122,9	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
3021. Коридор			
Тип-2	15,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	4,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	0,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	14,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3022. Учительская			
Тип-9	25,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	36,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3023. Рекреация			
Тип-2	38,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	33,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	15,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	29,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3024. Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)			
Тип-3	24,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	33,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-27	22,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-28	1,0	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-29	2,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3025. Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)			
Тип-2	11,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	31,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	5,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	15,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	36,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-28	0,9	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-29	3,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3026. Коридор			
Тип-2	23,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-9	32,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-17	37,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	15,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3027. Шлюз уборной для девочек			
Тип-6	7,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	23,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.67	
Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
3028. Уборная для девочек			
Тип-6	11,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	2,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	18,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	6,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3029. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-5	0,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	15,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,5	Отделка поддона	
Тип-18	1,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	37,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3030. Шлюз уборной для мальчиков			
Тип-6	7,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	7,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	15,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3031. Уборная для мальчиков			
Тип-6	11,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	11,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	7,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	7,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3033. Коридор			
Тип-2	24,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	8,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	55,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	0,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
3034. Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)			
Тип-2	27,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	4,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	7,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (окончание)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-25	19,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	48,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3035. Кабинет иностранного языка для 2-4 классов (13 чел.)			
Тип-2	18,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	8,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-11	0,7	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-25	11,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-28	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-29	6,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3036. Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)			
Тип-8	43,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
3037. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	123,4	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
4001. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	57,1	Отделка на всю высоту помещения	
4002. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	53,2	Отделка на всю высоту помещения	
4009. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-8	54,5	Отделка на всю высоту помещения	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.69.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.68	
Блоки А1, А2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(начало)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-1	Отделка по: ГВЛВ 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ127 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	73,0	
Тип-2	Отделка по: ГСП-А, ГВЛВ 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ127 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 2мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1483,0	
Тип-3	Отделка по: Аквапанель 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ 85 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 2мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	371,9	
Тип-4	Отделка по: Аквапанель 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	59,3	
Тип-5	Отделка по: Аквапанель, ГСП-А, ГВЛВ 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный Церезит СМ 17 класс С2ТЕ (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Заделка швов смесью Церезит СТ 85 (для Аквапанелей) или Церезит СТ 127 (для ГВЛВ) с армированием стеклосеткой 5. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	14,6	
Тип-6	Отделка по: Аквапанель, ГСП-А, ГВЛВ 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	565,6	
Тип-7	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	455,9	
Тип-8	Отделка по: Бетон 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 3мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1710,2	

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-9	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 3мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1267,2	
Тип-10	Отделка по: Бетон 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	94,6	
Тип-11	Отделка по: Бетон 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	4,5	
Тип-12	Отделка по: Бетон 1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	165,0	
Тип-13	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная (или аналог) – 5мм 5. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 6. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 7. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	85,7	

1. Примечания см. лист 7.71.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.69	
Блоки А1, А2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-14	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная (или аналог) – 5мм 5. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 6. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 7. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 8. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	87,8	
Тип-15	Отделка по: Кирпич 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	230,3	
Тип-16	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигриб-ковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	1,8	
Тип-17	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	420,3	
Тип-18	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	8,4	
Тип-19	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	635,3	

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-20	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	584,7	
Тип-21	Отделка по: Кирпич 1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	82,8	
Тип-22	Отделка по: Газоблок 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат,класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (2 слоя, первый слой разбавить 1:1 водой)	78,9	
Тип-23	Отделка по: Газоблок 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	25,8	
Тип-24	Отделка по: Газоблок 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	116,3	

1. Примечания см. лист 7.71.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.70	
Блоки А1, А2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(окончание)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-25	Отделка по: Газоблок 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	743,2	
Тип-26	Отделка по: Бетонный блок 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (1 слой) (или аналог) 3. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 4. Выравнивание сухой смесью Церезит СТ29 с адгезионной добавкой СС81 (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (2 слоя, первый слой разбавить 1:1 водой)	60,4	
Тип-27	Отделка по: Бетонный блок 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивающая цементная смесь Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1414,8	
Тип-28	Отделка по: Бетонный блок 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	6,0	
Тип-29	Отделка по: Бетонный блок, кирпич 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1050,6	
Тип-30	Отделка по: Бетонный блок, кирпич 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	157,6	

Спецификация дополнительной гидроизоляции стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ТУ 5775-017-58239148-2010	Гидроизоляция Церезит CL 51 (2 слоя) (или аналог) – 2мм	82,0	На высоту 200 мм от чистого пола

1. Отделочные и изоляционные работы выполнять в соответствии со СП 71.13330.2017.
2. Цветовое решение чистовой отделки согласовать с заказчиком.
3. Материалы отделки должны иметь сертификаты гигиенические и соответствия.
4. Класс пожарной опасности материала для стен и потолков в вестибюле, лестничных клетках, лифтовых холлах должен быть не более – НГ, для полов не более В2, Д3, Т2, РП2. Для стен и потолков общих коридоров не более – Г1, В1, Д2, Т2, для полов не более – В2, Д3, Т2, РП2.
5. В помещениях с финишной отделкой из водно-дисперсионной краски San Marco (или аналог) в местах установки раковин и других санитарных приборов, а также оборудования, эксплуатация которого связана с возможным увлажнением стен и перегородок, предусмотрена отделка керамической плиткой на высоту 1,8 м от пола и на ширину не менее 0,2 м от оборудования и приборов с каждой стороны.
6. Расход отделочных материалов дан на всю высоту помещения, финишное покрытие дано до подвесного потолка +100 мм.
7. За потолочным пространством стыки плит аквапанели загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки. За потолочным простанством перед монтажом подвесной системы загрунтовать вертикальную часть ригеля Церезит СТ17 (или аналог), общий расход 452,8 м2.
8. Крепление плит минеральной ваты к стене осуществить посредством анкеров с тарельчатыми дюбелями на клеевом составе.
9. Расход материалов на м2:
- краски водно-дисперсионной San Marco – 0,1 л/м2 при однократном нанесении;
- краски Актерм КМ0 НГ – 0,3 кг/м2 (при двукратном нанесении);
- грунтовки Церезит IN 10 – 0,2 л/м2 при однократном нанесении;
- грунтовки Церезит СТ17 – 0,2 л/м2 при однократном нанесении;
- силикатный грунта Актерм КМ0 – 0,15 л/м2;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ225 – 1,2 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ127 – 1,3 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой смеси Церезит СМ16 в зависимости от размера плитки 4,2 кг/м2 (длина стороны плитки от 600мм);
- гидроизоляции Церезит CL51, расход на толщину 2 мм – 2,8 кг/м2;
- затирка (в цвет плитки) водоотталкивающая, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC – 0,1 кг/м2 (для плитки размером 1200х600 мм);
- сухой штукатурной смеси Церезит СТ24 – 1,4 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой штукатурной смеси Церезит СТ29 – 1,5 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой смеси Церезит СТ180 – от 6 кг/м2;
- сухой смеси Церезит СТ190 – от 6 кг/м2.
10. Нанесение штукатурных смесей и растворов механизированным способом по маякам.
11. Базовый (основной) цвет внутренней чистовой отделки белый – RAL 9003 (сигнально-белый).
12. На столешнице (под раковины) и ножках столешницы выполнить запил (заусовку) кромки плитки для получения прямого угла под 45 градусов. Край плитки оставить толщиной до 1 мм под слоем глазури, чтобы угол не был хрупким.
13. Дополнительную гидроизоляцию стен предусмотреть в помещениях 0023, 0024, 0027, 0028, 0012, 1019, 1020, 1022, 1025, 1026, 1028, 1038-1040, 2009, 2011, 2013, 2014, 2028, 2029, 2031, 3009, 3011, 3013, 3014, 3028, 3029, 3031. Расход см. спецификацию.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.71	

Блоки А1, А2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание). Спецификация дополнительной гидроизоляции стен

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов

Тип	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Откосы дверных проемов по бетону			
1	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Шпаклевка Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	4,5	
Откосы дверных проемов по кирпичу			
3	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 2мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	7,2	
Откосы оконных проемов по бетону			
5	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	53,1	
Откосы оконных проемов по бетону (Актерм)			
6	1. Краска "Актерм" КМ0 (НГ) (или аналог) (2 слоя) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	0,3	
Откосы оконных проемов по газоблоку			
7	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 2мм 4. Штукатурка Церезит CT 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) -20мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	112,0	
Откосы оконных проемов по газоблоку (Актерм)			
8	1. Краска "Актерм" КМ0 (НГ) (или аналог) (2 слоя) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит CT 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) -20мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	2,1	

Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	КНАУФ (или аналог)	Перфорированный уголок оцинкованный 25х25 мм	628,1	

1. Для перегородок и облицовок КНАУФ, усиления наружных углов заложить перфорированный уголок КНАУФ оцинкованный 25х25 мм. Угловой профиль с перфорацией из высококачественной оцинкованной стали с высокой стойкостью к коррозии. Помимо армирующей функции угловой профиль задает внешнему углу правильную геометрию. После установки угловой профиль и основная поверхность гипсокартона скрываются несколькими слоями шпаклевки, после полного высыхания которой можно приступать к зачистке и финишной отделке всей поверхности.
2. Примечание по отделке см. лист 7.71.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

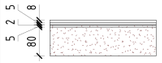
Стадия	Лист	Листов
Р	7.72	

Блоки А1, А2. Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов. Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

ООО «АрхКонцепт»

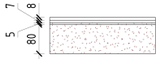
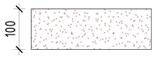
Экспликация полов

(начало)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
Подвал				
0006, 0014, 0019	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	36,0
0002, 0009 – отделка тумбы под оборудование	3		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	17,0
0026	6		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	14,5
0027, 0028	7		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм 6. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	15,2
0009, 0012, 0015, 0023, 0024	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм	84,5

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
0001, 0002, 0003, 0006, 0008, 0011, 0013, 0014, 0016, 0017, 0018, 0019, 0020, 0021, 0022, 0025, 0026	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	816,2
0004, 0005, 0007, 0010, 0010.1	20		1. Обеспыливающая акрил-силиконовая пропитка АрмМикс Гидрофобный (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 100 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	47,2
1 Этаж				
1006, 1015, 1030, 1044	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	94,7
Крыльца	2		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	56,3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.73	
Блоки А1, А2. Экспликация полов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

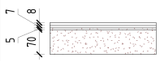
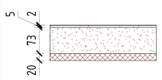
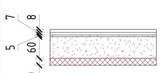
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

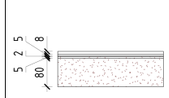
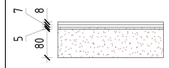
Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
Крыльца	9		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	44,4
1012, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036	13		1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 - 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 73 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	516,0
1004, 1007, 1008, 1009, 1041	15		1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 - 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	102,3
1001, 1002, 1003, 1005, 1010, 1011, 1013, 1014, 1016, 1017, 1023, 1029, 1042	17		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	994,1

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1038, 1039, 1040	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	76,5
1006, 1015, 1030, 1037, 1043, 1044	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	142,2
2 Этаж				
2001, 2020, 2037	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	87,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.74	
Блоки А1, А2. Экспликация полов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

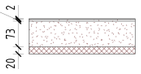
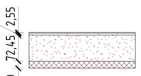
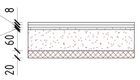
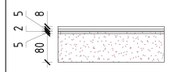
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

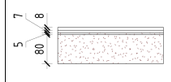
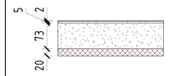
Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
2005, 2006, 2007, 2015, 2017, 2018, 2024, 2025, 2034, 2035, 2038	13		1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 – 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 73 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	793,6
2022	15		1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 – 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	31,5
2002, 2004, 2008, 2016, 2019, 2021, 2023, 2026, 2032, 2033	17		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	822,4
2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм	97,6

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
2001, 2003, 2020, 2036, 2037	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	73,5
3 Этаж				
3001, 3020, 3037	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	94,8
3005, 3006, 3007, 3015, 3017, 3018, 3024, 3025, 3034, 3035	13		1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 – 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 73 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	717,4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

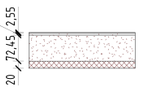
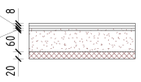
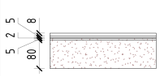
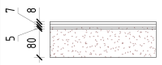
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.75	
Блоки А1, А2. Экспликация полов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
3022	15		1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 – 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	31,5
3002, 3004, 3008, 3016, 3019, 3021, 3023, 3026, 3033	17		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	777,1
3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм	96,0
3001, 3003, 3020, 3036, 3037	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	73,5

Экспликация полов

(окончание)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
Кровля				
4001, 4002, 4009	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	32,8

Спецификация полов по типам

(начало)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
1	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	345,9	
2	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	56,3	На пандусах самовыравнивающую тонкую стяжку заменить на плиточный клей
3	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	17,0	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.76	

Блоки А1, А2. Экспликация полов (окончание). Спецификация полов по типам (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация полов по типам

(продолжение)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
6	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) - 38 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	14,5	
7	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) - 38 мм 6. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	15,2	
9	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	44,4	
13	1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 - 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 73 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	2027,0	
15	1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 - 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	165,3	
17	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	2593,6	

Спецификация полов по типам

(окончание)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
18	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	354,5	
19	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	1105,3	
20	1. Обеспыливающая акрил-силиконовая пропитка АрмМикс Гидрофобный (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 100 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	47,2	Площадка и пандус в местах перепада пола

1. Полы замаркированы на планах этажей, см. листы 7.16 - 7.23.
2. Спецификацию плинтусов см. листы 7.79 - 7.82 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Общие указания по устройству полов см. лист 7.396.
5. В экспликации полов учтен расход материалов только горизонтальной поверхности. Расход материалов отделки вертикальных поверхностей крылец, пандусов, площадки под холодильное оборудование дан в спецификации материалов фасада см. лист 7.14.
6. На ступенях крылец предусмотрен изностойкий профиль противоскольжения для лестниц с закладным алюминиевым элементом. Расход профиля - 35,26 п.м.
7. Схему раскадки звукоизоляции в полах см. ссылочные, прилагаемые документы и приложение.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.77	

Блоки А1, А2. Спецификация полов по типам (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация дополнительной гидроизоляции трапов, лотков и приямков

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ТУ 5775-017-58239148-2010	Гидроизоляция Церезит CL 51 (2 слоя) (или аналог) – 2мм	12,8	

Спецификация плинтусов по помещениям

(начало)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
0001	Помещение техническое	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	25,7
0002	Венткамера	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	30,3
0003	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	63,6
0006	Лестничная клетка	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	25,5
0008	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	29,1
0009	Венткамера	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	22,8
0011	Помещение для хранения светильников и электрооборудования	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	17,4
0013	Тамбур-шлюз с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	5,5
0014	Технологическая лестница	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	12,5

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
0016	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	61,2
0017	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	63,6
0017.1	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	0
0018	Тамбур-шлюз с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	12,2
0019	Лестничная клетка	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	24,9
0020	Помещение хранения моющих и гигиенических средств	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	17,9
0021	Гардеробная для учителей начальной школы	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	22,1
0022	Гардероб технического персонала (мужской на 15 чел.)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	20,5

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог).
Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.78	

00 на 1550 мест

Блоки А1, А2. Спецификации дополнительной гидроизоляции трапов. Спецификация плинтусов по помещениям (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
0025	Комната приема пищи технического персонала	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	16,5
0026	Гардероб технического персонала (женский на 40 чел.)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	32,6
1001	Вестибюль начальной школы (600 уч.)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	31,4
1002	Зона ожидания родителей	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	6,4
1003	Помещение гардеробных ячеек 2-4 классов	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	37
1004	Помещение охраны и пожарный пост	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	9
1005	Помещение гардеробных ячеек 1-2 классов	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	21,3
1006	Технологическая лестница	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	18
1007	Кабинет педагога-психолога	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16
1008	Комната психологической разгрузки	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16,1
1009	Кабинет педагога-психолога	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16,4
1010	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	22,4
1011	Кабинет музыки и вокально-хоровая студия (25 чел)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	34,8
1012	Универсальная игровая комната 1-4 классов (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	18,9

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
1013	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	25,7
1014	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	9,6
1015	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	21,4
1016	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	33,8
1017	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	12
1023	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	14,2
1029	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	50,9
1030	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	36,8

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог).
Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.79	
Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
1031	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,9
1032	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,2
1033	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,7
1034	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,7
1035	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,9
1036	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,7
1037	Ресурсный центр	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	22,5
1041	Комната отдыха учителей	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	27,5
1042	Гардеробная для детей МГН	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	8,1
1043	Лифтовый холл	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	12,2
1044	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	21,2
2001	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	24,3
2002	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	14,7
2003	Пожаробезопасная зона МГН	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	15,4
2004	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	42,3
2005	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,9
2006	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,2
2007	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,7

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
2008	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	19,9
2015	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,7
2016	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	35,7
2017	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	35,1
2018	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,7
2019	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	8,8
2020	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	25,3
2021	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	10,3
2022	Учительская	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	21,4
2023	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	46,1

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог).
Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.80	
Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
2024	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	33,4
2025	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	33,9
2026	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	17
2032	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	17,2
2033	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	32,2
2034	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,6
2035	Кабинет иностранного языка для 2-4 классов (13 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	28,7
2036	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	10,9
2037	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	24,9
2038	Кабинет проектно - исследовательской деятельности (робототехника для 1-4 классов) (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	26,2
3001	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	36,5
3002	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	14,7
3003	Пожаробезопасная зона МГН	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	15,7
3004	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	42,3

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
3005	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,9
3006	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,2
3007	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,7
3008	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	19,9
3015	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,4
3016	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	35,7
3017	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,8
3018	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,5
3019	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	8,8
3020	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	37,5
3021	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	9,5
3022	Учительская	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	21,4

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог).
Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.81	
Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация плинтусов по помещениям

(окончание)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
3023	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	43,1
3024	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	33,4
3025	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	33,8
3026	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	19,5
3033	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	22,9
3034	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,5
3035	Кабинет иностранного языка для 2-4 классов (13 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	28,3
3036	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	10,9
3037	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	24,9

Спецификация типов плинтусов

Поз.	Тип плинтуса	Длина, п.м.	Примечание
1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	1707,8	
2	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	1057,1	

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог).
Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.

Взам. инв. №

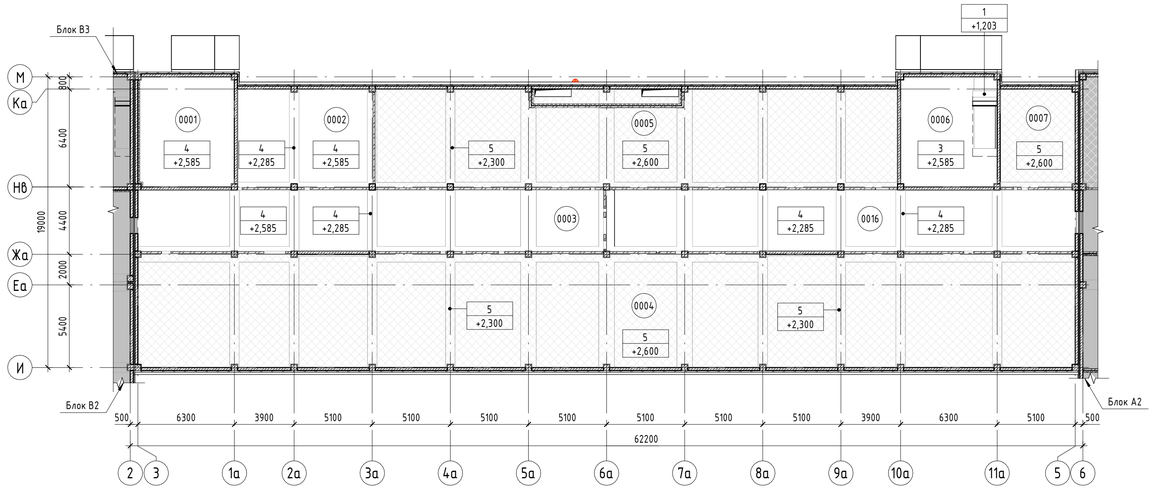
Подп. и дата

Инв. № подл.

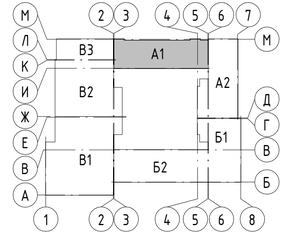
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.82	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки А1, А2. Спецификация плинтусов по помещениям (окончание). Спецификация типов плинтусов	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0001	Помещение техническое	44,3	В4
0002	Венткамера	56,4	Д
0003	Коридор	121,5	
0004	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	452,4	
0005	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	205,8	
0006	Лестничная клетка	45,1	В4
0007	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	31,4	
0008	Коридор	56,2	
0009	Венткамера	32,0	Д
0010	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	182,6	
0010.1	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	57,8	
0011	Помещение для хранения светильников и электрооборудования	14,0	В3
0012	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	16,6	В3
0013	Тамбур-шлюз с подпором воздуха	3,5	
0014	Технологическая лестница	9,8	
0015	ВНС, узел ввода	32,7	Д
0016	Коридор	122,5	
0017	Коридор	157,9	
0018	Тамбур-шлюз с подпором воздуха	11,2	
0019	Лестничная клетка	39,9	
0020	Помещение хранения моющих и гигиенических средств	15,8	В3
0021	Гардеробная для учителей начальной школы	35,8	
0022	Гардероб технического персонала (мужской на 15 чел.)	25,2	
0023	Санузел	3,7	
0024	Душевая на 1 сетку	2,4	
0025	Комната приема пищи технического персонала	21,4	
0026	Гардероб технического персонала (женский на 40 чел.)	40,7	
0027	Санузел	8,4	
0028	Душевая на 3 сетки	6,5	



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 - Общешкольный блок

Условные обозначения

(x001) – Номер помещения (х - номер этажа)

1t / +3,500 – Тип отделки потолка / Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)

1
1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699–2015 (или аналог) – 2мм
2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037–03185388–2021 (1 слой) (или аналог)
3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010–03185388–2012 (2 слоя) (или аналог)

2
1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699–2015 (или аналог) – 2мм
2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033–00681974–2017 (1 слой) (или аналог)
3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2–3 слоях нанесения) (или аналог)

3
1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740–2016 (или аналог) – 10мм
2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм
3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740–2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм
4. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037–03185388–2021 (1 слой) (или аналог)
5. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010–03185388–2012 (2 слоя) (или аналог)

4
1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740–2016 (или аналог) – 10мм
2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм
3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740–2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм
4. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033–00681974–2017 (1 слой) (или аналог)
5. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2–3 слоях нанесения) (или аналог)

5
1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм

10
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026–58239148–2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог)
3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке Е (или аналог) – 20мм

16
Потолок П282 системы КНАУФ (или аналог) (По типу):
1. Металлический каркас из стальных профилей ПС 50/50 с шагом несущих профилей 500мм – 50мм
2. Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Внутренние – 12.5мм

1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.92.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25				
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
							Р	7.83	
ГАП		Шпенькова			13.01.25				
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок А1. План потолков подвала	ООО «АрхКонцепт»		
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок А2. План потолков подвала

Блок А1

М
Ка
Иа
Жа
Еа
И
Да
Га
Ва
Ба
Аа

800
6400
4400
2000
7200
41200
5100
5100
5100
5100

0010 — 5 / +2,300 — 5 / +2,600
0008 — 4 / +2,585 — 5 / +2,300 — 5 / +2,300
0009 — 4 / +2,585
0010.1
0011 — 2 / +2,698
0020 — 2 / +2,698
0012 — 1 / +2,698 — 2 / +2,698
0013
0014 — 1 / +2,698
0015 — 2 / +2,398 — 2 / +2,698
0026 — 2 / +2,398
0027 — 2 / +2,698
0028 — 2 / +2,698
0017 — 5 / +2,300 — 5 / +2,600 — 10 / +2,200 — 10 / +2,000 — 10 / +2,200 — 10 / +2,000 — 10 / +2,200 — 10 / +2,000 — 10 / +2,200 — 10 / +2,600 — 10 / +2,200 — 10 / +2,000 — 10 / +2,000 — 2 / +2,000
0019 — 3 / +1,362
0018 — 3 / +2,585 — 1 / +2,698
0021 — 2 / +2,698
0022 — 2 / +2,698
0023 — 2 / +2,698
0024 — 2 / +2,698
0025 — 2 / +2,698

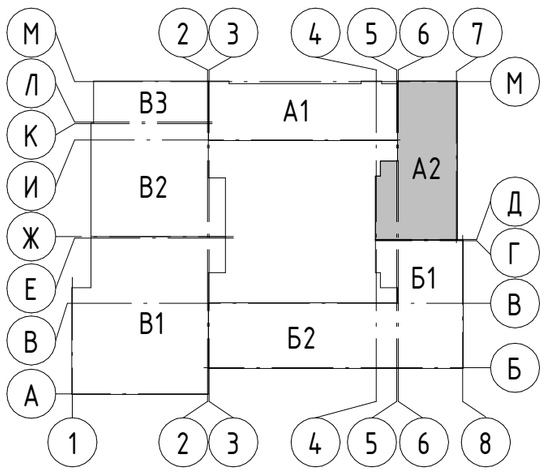
5300, 2650, 1650, 1200, 2800, 1600, 2500, 3620, 3000, 3200, 1800, 3200, 1600, 400

6200, 100, 700, 700, 100, 4900, 100, 1000, 400, 4000, 1060, 1190

1600, 5100, 500, 7200, 4400, 7400 — 26200

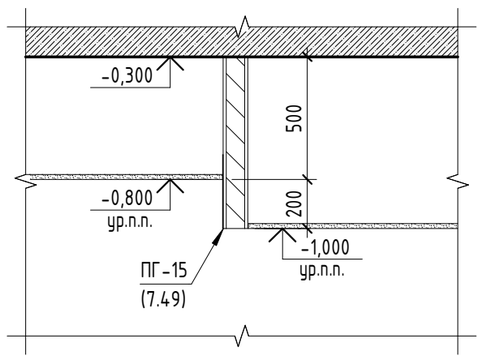
4, 11а, 5, 6, 12а, 13а, 7

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Сечение а-а (1 : 25)



1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.83.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

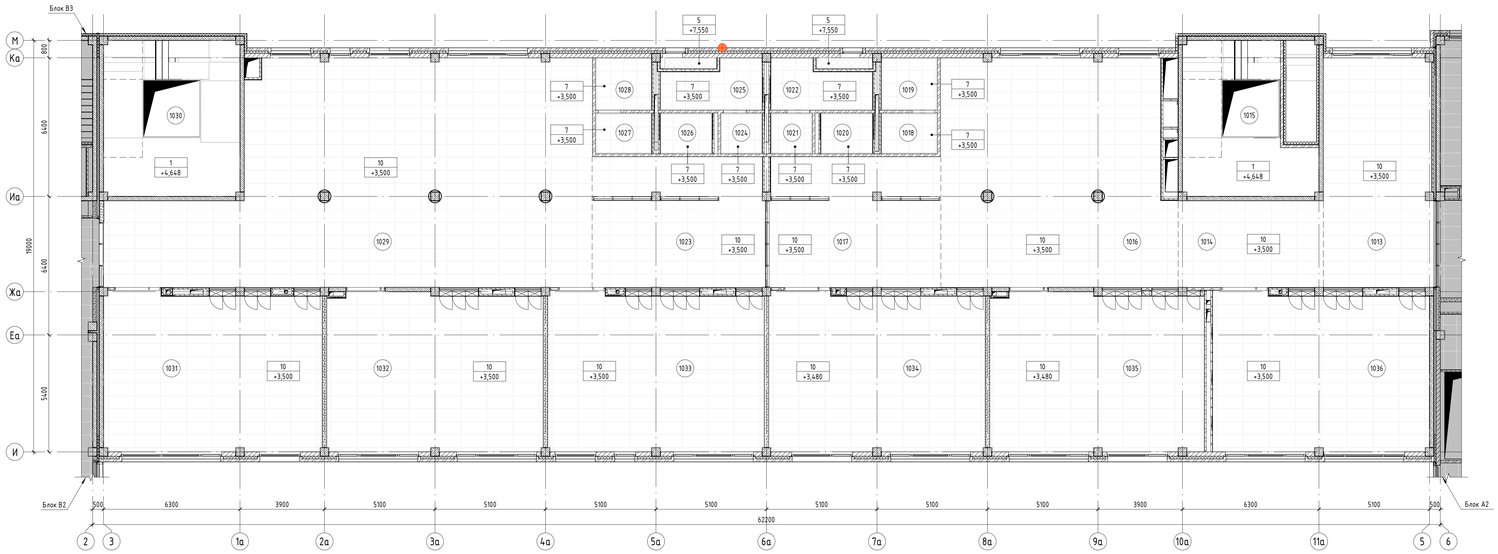
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.84	
Блок А2. План потолков подвала. Сечение а-а	ООО «АрхКонцепт»		

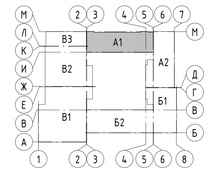
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1001	Вестибюль начальной школы (600 уч.)	174,3	
1002	Зона ожидания родителей	10,2	
1003	Помещение гардеробных ячеек 2-4 классов	109,7	
1004	Помещение охраны и пожарный пост	15,7	
1005	Помещение гардеробных ячеек 1-2 классов	58,7	
1006	Технологическая лестница	15,7	
1007	Кабинет педагога-психолога	16,2	
1008	Комната психологической разгрузки	20,0	
1009	Кабинет педагога-психолога	16,3	
1010	Коридор	71,0	
1011	Кабинет музыки и вокально-хоровая студия (25 чел)	75,6	
1012	Универсальная игровая комната 1-4 классов (25 чел.)	72,2	
1013	Рекреация	53,7	
1014	Коридор	26,8	
1015	Лестничная клетка типа Л1	30,4	
1016	Рекреация	109,8	
1017	Коридор	47,7	
1018	Шлюз уборной для девочек	4,6	
1019	Уборная для девочек	5,9	
1020	Универсальный санузел детский доступный МГН	4,2	
1021	Шлюз уборной для мальчиков	3,3	
1022	Уборная для мальчиков	9,2	
1023	Коридор	47,8	
1024	Шлюз уборной для мальчиков	3,3	
1025	Уборная для мальчиков	9,2	
1026	Универсальный санузел детский доступный МГН	4,2	
1027	Шлюз уборной для девочек	4,6	
1028	Уборная для девочек	5,9	
1029	Рекреация	194,2	
1030	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	42,5	
1031	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	73,6	
1032	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	72,7	
1033	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	72,9	
1034	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	73,0	
1035	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	72,2	
1036	Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)	73,2	
1037	Ресурсный центр	21,7	
1038	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	7,8	В4
1039	Санузел персонала	3,6	
1040	Универсальный санузел для посетителей (родителей) доступный МГН	5,2	
1041	Комната отдыха учителей	30,0	
1042	Гардеробная для детей МГН	8,2	
1043	Лифтовый холл	11,2	
1044	Лестничная клетка типа Л1	24,7	



Компоновочная схема



А1, А2 - Блок начального общего образования
Б1, Б2 - Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 - Общешкольный блок

Условные обозначения

(v001) - Номер помещения (v - номер этажа)

11 / +3,500 — Тип отделки потолка / Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)

1
1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Силикатный грунт Актерн КМ0 ТУ 20.30.11-037-03985388-2021 (1 слой) (или аналог)
3. Краска Актерн КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03985388-2012 (2 слоя) (или аналог)

3
1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм
2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм
3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм
4. Силикатный грунт Актерн КМ0 ТУ 20.30.11-037-03985388-2021 (1 слой) (или аналог)
5. Краска Актерн КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03985388-2012 (2 слоя) (или аналог)

5
1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм

7
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Несгораемая подвесная система Прамет Premium (или аналог)
3. Потолок подвесной металлический стальной Кассель 600х600 (или аналог) – 20мм

9
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Альбес Евро Т-24 (или аналог)
3. Потолок подвесной несгораемый на основе СМЛ Унилрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм

10
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Гриксинк GS SB Clic (или аналог)
3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гриксинк PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм

13
1. Металлический каркас ПС 50х40 (ПС50х50 шаг стоечного профиля 600 мм – 50мм
2. Звукопоглощающая скуппластовая вата Шуплатт - ЭКО 1250 х 600 х 50 (или аналог)
3. Акустический триплекс СаундЛайн – dB (или аналог) – 8мм
4. Акустический триплекс СаундЛайн – dB (или аналог) – 8мм
5. Плиты Акц-Лайн ГКЛА (или аналог) – 12.5мм

14
1. Металлический каркас системы KNAUF (или аналог) П112 2 на прямых металлических подвесах – 100мм
2. Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружная – 12.5мм
3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)
4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 10мм
5. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм
6. Грунтовка Церезит IN10 (или аналог)
7. Краска силиконовая Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог)

1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.92.

							А2402-АР
							Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.11.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.85; Листов:
Разраб.		Артемьев			13.11.25		
ГАП		Шепелькова			13.11.25	Блок А1. План потолков 1 этажа	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Фролчук			13.11.25		
ГИП		Лобренов			13.11.25		

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Блок А1

Блок Б1

1600 | 5100 | 500 | 7200 | 4400 | 7400

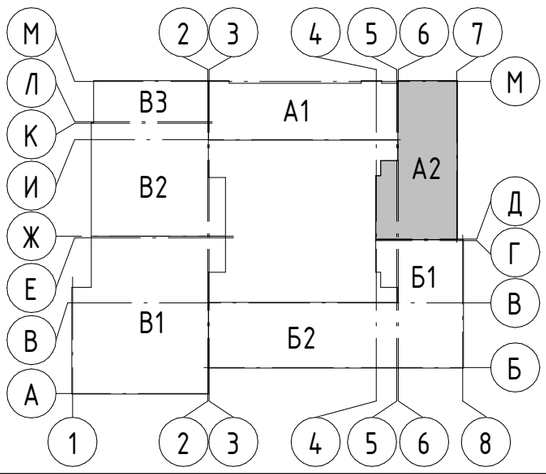
26200

4 | 11а | 5 | 6 | 12а | 13а | 7

М | Ка | 800 | 6400 | Иа | 6400 | Жа | Еа | 4200 | 5400 | И | 1800 | Да | 5100 | Га | 5100 | Ва | 5100 | Б | 5100 | Аа

1012 — 10 / +3,500
1011 — 13 / +4,272
1010 — 10 / +3,500
1009 — 10 / +3,500
1038 — 7 / +3,500
1008 — 10 / +3,500
1039 — 7 / +3,500
1037 — 10 / +3,500
1040 — 7 / +3,500
1007 — 10 / +3,500
1041
1006 — 1 / +4,648
10 / +3,900
1042 — 9 / +3,500
1005 — 9 / +3,500
1044
1043 — 1 / +4,648; 9 / +3,500
1001 — 9 / +3,500
1004 — 10 / +3,500
1003 — 9 / +3,500
1002 — 5 / +4,250
5 / +4,250 | 5 / +4,550 | 14 / +4,200

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.85.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

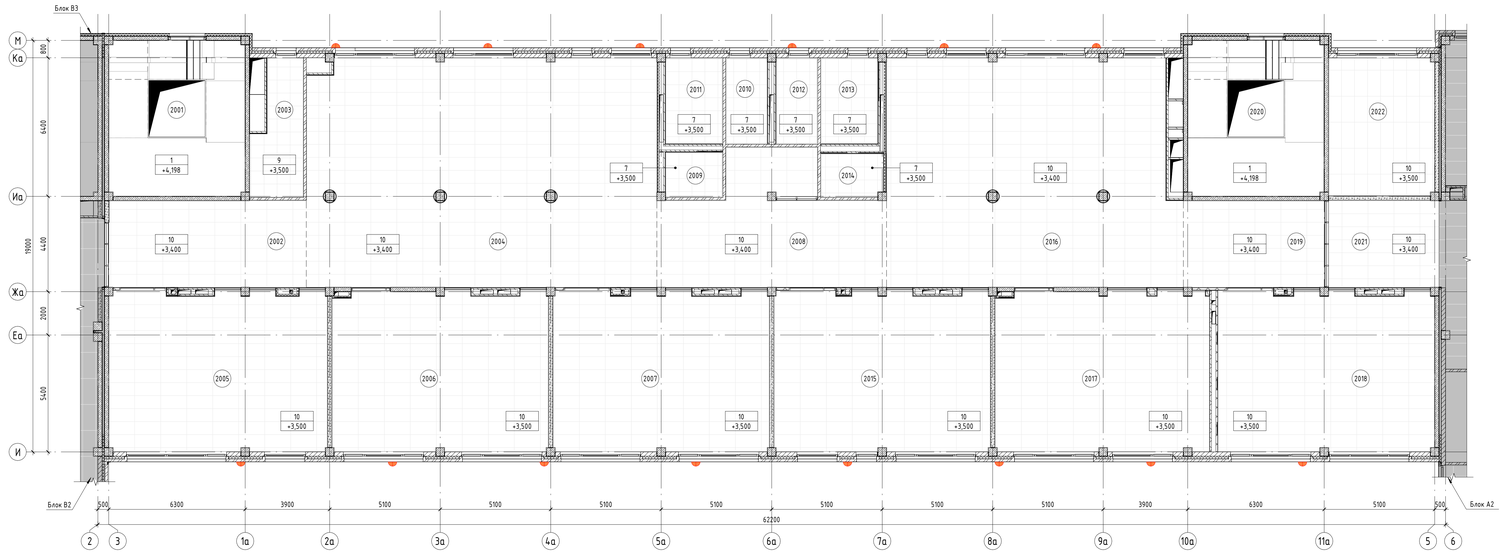
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.86	
Блок А2. План потолков 1 этажа	ООО «АрхКонцепт»		

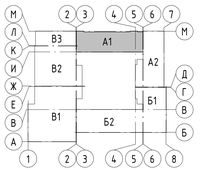
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
2001	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,0	
2002	Коридор	36,8	
2003	Пожаробезопасная зона МГН	13,0	
2004	Рекреация	168,9	
2005	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	73,6	
2006	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	72,5	
2007	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	72,8	
2008	Коридор	52,5	
2009	Санузел персонала	5,2	
2010	Шлюз уборной для девочек	7,3	
2011	Уборная для девочек	10,1	
2012	Шлюз уборной для мальчиков	7,3	
2013	Уборная для мальчиков	10,1	
2014	Универсальный санузел детский доступный МГН	5,5	
2015	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	72,8	
2016	Рекреация	138,8	
2017	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	72,2	
2018	Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)	73,0	
2019	Коридор	26,3	
2020	Лестничная клетка типа Л1	45,0	
2021	Коридор	22,1	
2022	Учительская	30,9	
2023	Рекреация	170,8	
2024	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	73,8	
2025	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	74,6	
2026	Коридор	53,4	
2027	Шлюз уборной для девочек	6,1	
2028	Уборная для девочек	8,7	
2029	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	17,5	В3
2030	Шлюз уборной для мальчиков	6,0	
2031	Уборная для мальчиков	8,7	
2032	Рекреация	17,6	
2033	Коридор	132,1	
2034	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	73,3	
2035	Кабинет иностранного языка для 2-4 классов (13 чел.)	52,7	
2036	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	11,2	
2037	Лестничная клетка типа Л1	39,9	
2038	Кабинет проектно - исследовательской деятельности (робототехника для 1-4 классов) (25 чел.)	72,5	



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

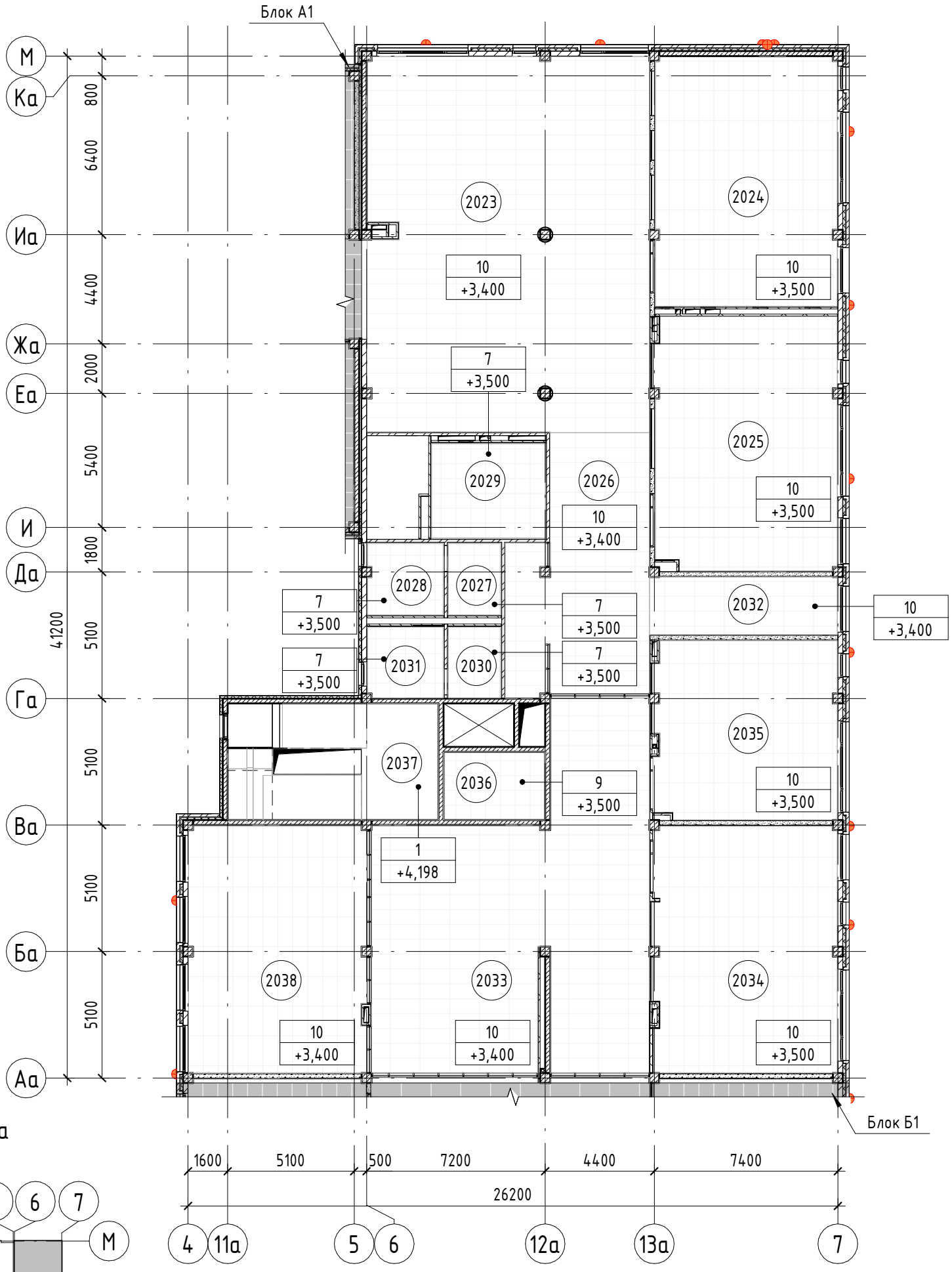
Условные обозначения

к001	- Номер помещения (к – номер этажа)
11 / +3,500	Тип отделки потолка / Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)
1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерн КМФ ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерн КМФ (МГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)
7	1. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Несгораемая подвесная система Прилет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кассель 600х600 (или аналог) – 20мм
9	1. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Знипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм
10	1. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гриксюк GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гриксюк PEAKVIEW 1200х600 В кромке E (или аналог) – 20мм

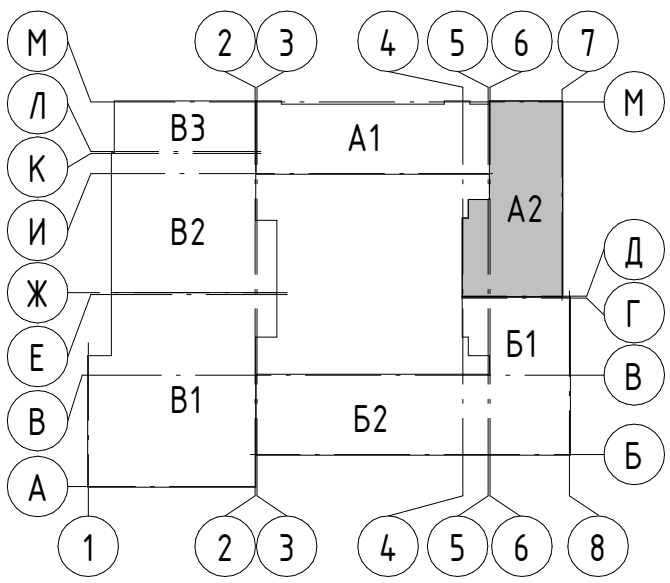
1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификации лист 7.92.

							А2402-АР
							Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.11.25		
Разраб.		Артемьев			13.11.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.87; Листов:
ГАП		Шепелькова			13.11.25		
Н. контр.		Фролчук			13.11.25	Блок А1. План потолков 2 этажа	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лобренов			13.11.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.87.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.88	
Блок А2. План потолков 2 этажа	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
3001	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	43,6	
3002	Коридор	36,8	
3003	Пожаробезопасная зона МГН	13,0	
3004	Рекреация	169,1	
3005	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	73,6	
3006	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	72,5	
3007	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	72,8	
3008	Коридор	52,5	
3009	Санузел персонала	5,2	
3010	Шлюз уборной для девочек	7,3	
3011	Уборная для девочек	10,1	
3012	Шлюз уборной для мальчиков	7,3	
3013	Уборная для мальчиков	10,1	
3014	Универсальный санузел детский доступный МГН	5,5	
3015	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	72,8	
3016	Рекреация	138,8	
3017	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	72,0	
3018	Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)	73,0	
3019	Коридор	26,3	
3020	Лестничная клетка типа Л1	43,6	
3021	Коридор	22,1	
3022	Учительская	30,9	
3023	Рекреация	170,8	
3024	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	73,8	
3025	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	73,8	
3026	Коридор	53,4	
3027	Шлюз уборной для девочек	6,1	
3028	Уборная для девочек	8,7	
3029	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	15,8	В3
3030	Шлюз уборной для мальчиков	6,0	
3031	Уборная для мальчиков	8,7	
3033	Коридор	102,0	
3034	Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)	72,0	
3035	Кабинет иностранного языка для 2-4 классов (13 чел.)	52,1	
3036	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	11,2	
3037	Лестничная клетка типа Л1	39,9	

Экспликация помещений кровли

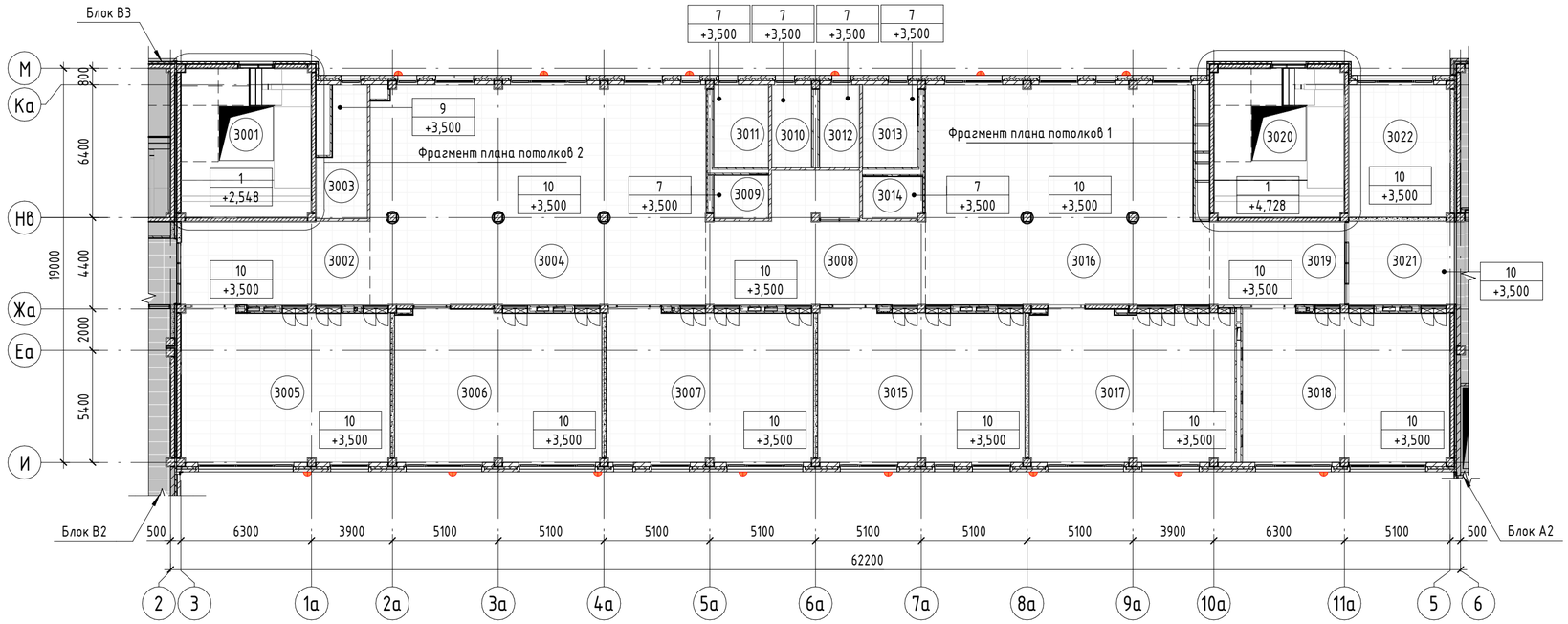
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Блок А			
4001	Лестничная клетка типа Л1	45,1	
4002	Лестничная клетка типа Л1	39,9	
4009	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,1	

Взам. инв. №

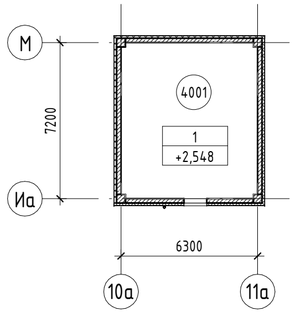
Подп. и дата

Инв. № подл.

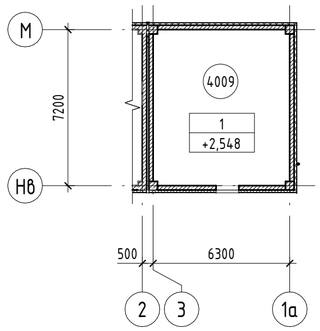
Блок А1. План потолков 3 этажа (1 : 200)



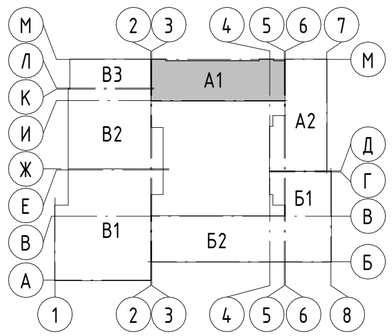
Фрагмент плана потолков 1 (1 : 200)



Фрагмент плана потолков 2 (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

x001 – Номер помещения (х - номер этажа)

1t / +3,500 – Тип отделки потолка / Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)

1
1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог)
3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)

7
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог)
3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм

9
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог)
3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм

10
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог)
3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке Е (или аналог) – 20мм

1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.92.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

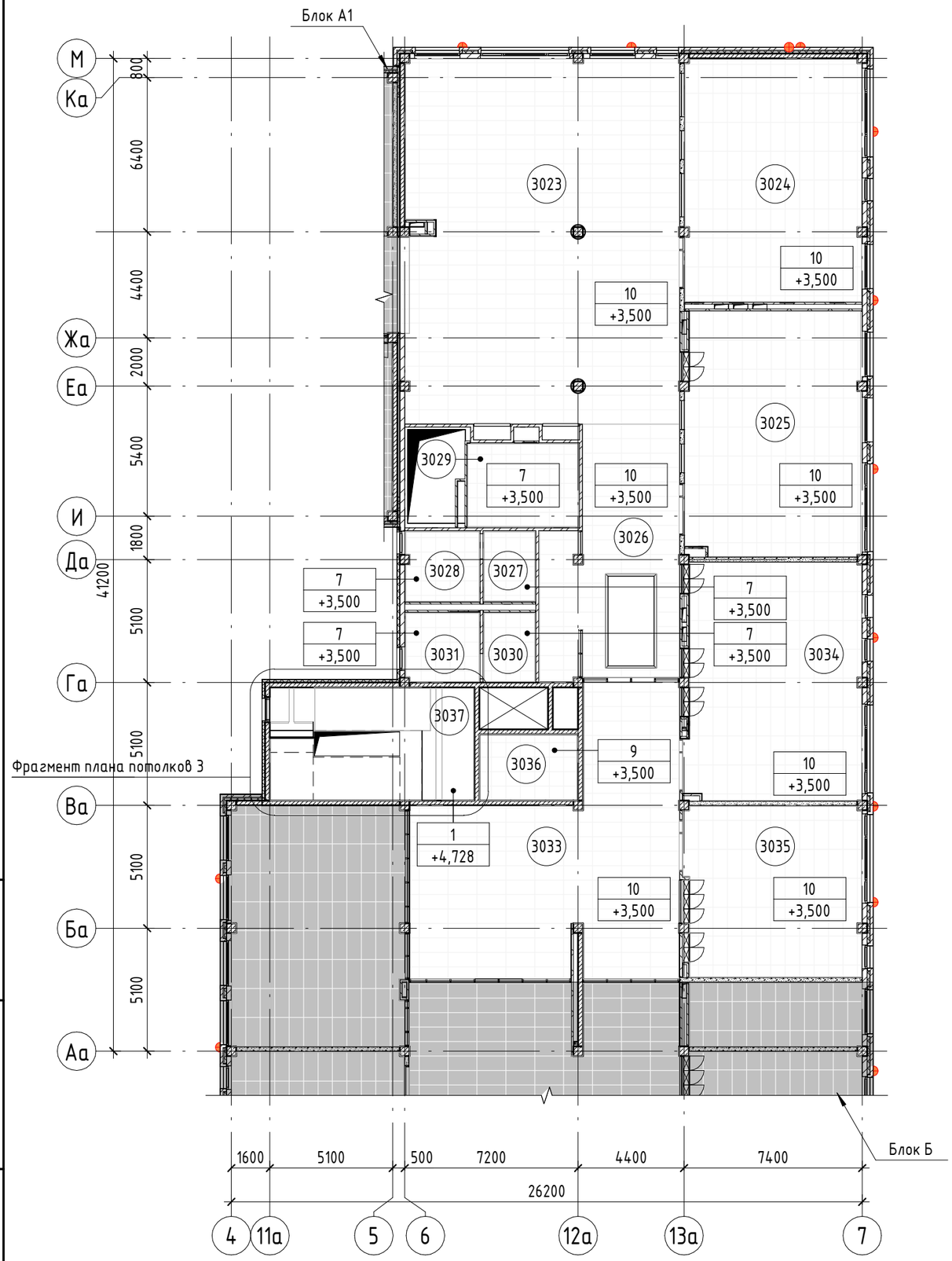
00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.89	

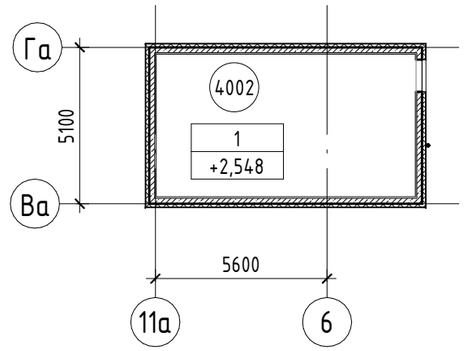
Блок А1. План потолков 3 этажа. Фрагменты плана потолков 1, 2

ООО «АрхКонцепт»

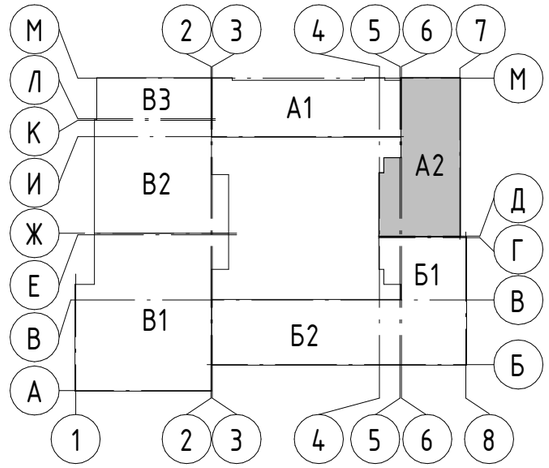
Блок А2. План потолков 3 этажа (1 : 200)



Фрагмент плана потолков 3 (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.89.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.90	

Блок А2. План потолков 3 этажа. Фрагмент плана потолков 3

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ведомость отделки потолков

(начало)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
Подвал			
0006, 0013, 0014, 0018, 0019	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	43,2 м2
0011, 0012, 0015, 0020, 0021, 0022, 0023, 0024, 0025, 0026, 0027, 0028	2	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)	222,3 м2
0006, 0013, 0014, 0018, 0019	3	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 5. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	16,3 м2
0006, 0019	3	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 5. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	67,6 м2
0001, 0002, 0003, 0008, 0009, 0016	4	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 5. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)	330,7 м2
0004, 0005, 0007, 0010, 0010.1	5	1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	976,7 м2
0017	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200x600 в кромке E (или аналог) – 20мм	153,2 м2
0011, 0012, 0015, 0020, 0021, 0022, 0023, 0024, 0025, 0026, 0027, 0028	16	Потолок П282 системы КНАУФ (или аналог) (По типу): 1. Металлический каркас из стальных профилей ПС 50/50 с шагом несущих профилей 500мм – 50мм 2. Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Внутренние – 12.5мм	4,5 м2

Ведомость отделки потолков

(продолжение)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
1 Этаж			
1006, 1015, 1030, 1044	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	104,3 м2
1006, 1015, 1030, 1044	3	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 5. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	7,5 м2
Подшива сквозного проезда	5	1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	179 м2
1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1038, 1039, 1040	7	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600x600 (или аналог) – 20мм	71 м2
1001,1002, 1003, 1005, 1042, 1043	9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600x600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	366,2 м2
1004, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1016, 1017, 1023, 1029, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1041	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200x600 в кромке E (или аналог) – 20мм	1256 м2
1011	13	1. Металлический каркас ПС 50x40 ПС50x50 шаг стоечного профиля 600 мм – 50мм 2. Звукопоглощающая акустическая вата Шуманет - ЭКО 1250 x 600 x 50 (или аналог) 3. Акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) – 8мм 4. Акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) – 8мм 5. Плиты Аку-Лайн ГКЛА (или аналог) – 12.5мм	75,6 м2

1. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
2. Сводную ведомость типов отделки потолков см. лист 7.402.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.91	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки А1, А2. Ведомость отделки потолков (начало)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Ведомость отделки потолков

(продолжение)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
Подшива заглубленных входов, сквозного проезда	14	1. Металлический каркас системы КНАУФ (или аналог) П112.2 на прямых металлических подвесах – 100мм 2. Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружняя – 12.5мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 10мм 5. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 6. Грунтовка Церезит IN10 (или аналог) 7. Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог)	196 м2
2 Этаж			
2001, 2020, 2037	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	117,6 м2
2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031	7	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм	92,6 м2
2003, 2036	9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	24,2 м2
2002, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2032, 2033, 2034, 2035, 2038, 2039, 2040, 2044	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм	1628,7 м2
3 Этаж			
3001, 3020, 3037	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	101,9 м2
3009, 3010, 3011, 3012, 3013, 3014, 3027, 3028, 3029, 3030, 3031	7	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм	90,9 м2
3003, 3036	9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	24,2 м2
3002, 3004, 3005, 3006, 3007, 3008, 3015, 3016, 3017, 3018, 3019, 3021, 3022, 3023, 3024, 3025, 3026, 3033, 3034, 3035	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм	1498,2 м2

Ведомость отделки потолков

(окончание)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
Кровля			
4001, 4002, 4009	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	130,2 м2

Спецификация прижимных клипс потолка

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Масса	Примечание
1	Прижимная клипса 6-30 мм Armstrong (или аналог)	16318		

1. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
2. Сводную ведомость типов отделки потолков см. лист 7.402.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.92	

Блоки А1, А2. Ведомость отделки потолков (окончание). Спецификация прижимных клипс потолка

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(начало)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1002 Зона ожидания родителей				
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	1	
1003 Помещение гардеробных ячеек 2-4 классов				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	6	
1005 Помещение гардеробных ячеек 1-2 классов				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
1007 Кабинет педагога-психолога				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1008 Комната психологической разгрузки				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1009 Кабинет педагога-психолога				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1010 Коридор				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1011 Кабинет музыки и вокально-хоровая студия (25 чел)				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	
1012 Универсальная игровая комната 1-4 классов (25 чел.)				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	
1013 Рекреация				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	1	
1015 Лестничная клетка типа Л1				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	1	
1016 Рекреация				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	
1019 Уборная для девочек				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1022 Уборная для мальчиков				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(продолжение)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1025 Уборная для мальчиков				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1028 Уборная для девочек				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1029 Рекреация				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	3	
1030 Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	1	
1031 Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
1032 Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
1033 Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
1034 Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
1035 Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.93	
Блоки А1, А2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(продолжение)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1036				
Учебный кабинет 1 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
1044				
Лестничная клетка типа Л1				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	2	
2003				
Пожаробезопасная зона МГН				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
2004				
Рекреация				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	3	
2005				
Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
2006				
Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
2007				
Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
2010				
Шлюз уборной для девочек				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
2011				
Уборная для девочек				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
2012				
Шлюз уборной для мальчиков				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
2013				
Уборная для мальчиков				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
2015				
Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
2016				
Рекреация				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	1	

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(продолжение)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
2017				
Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
2018				
Учебный кабинет 2 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
2023				
Рекреация				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	
2024				
Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	
2025				
Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
2028				
Уборная для девочек				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
2031				
Уборная для мальчиков				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
2032				
Рекреация				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.94	
Блоки А1, А2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(продолжение)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
2034 Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
2035 Кабинет иностранного языка для 2-4 классов (13 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	1	
2038 Кабинет проектно - исследовательской деятельности (робототехника для 1-4 классов) (25 чел.)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	4	
2044 Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3003 Пожаробезопасная зона МГН				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
3004 Рекреация				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	5	
3005 Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	1	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	1	
3006 Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	
3007 Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3010 Шлюз уборной для девочек				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
3011 Уборная для девочек				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
3012 Шлюз уборной для мальчиков				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
3013 Уборная для мальчиков				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(продолжение)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
3015 Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3016 Рекреация				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	3	
3017 Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3018 Учебный кабинет 4 класса (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3023 Рекреация				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	3	
3024 Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)				
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	2	
3025 Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	3	
3028 Уборная для девочек				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
3031 Уборная для мальчиков				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.95	
Блоки А1, А2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(окончание)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
3034 Учебный кабинет 3 класса (25 чел.)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 500 х 550 (h)	2	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 1100 х 550 (h)	1	
3035 Кабинет иностранного языка для 2-4 классов (13 чел.)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 500 х 550 (h)	1	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 1100 х 550 (h)	1	

Сводная спецификация типов экранов и решеток радиаторов

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 х 505 (h)	4	
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 500 х 550 (h)	13	
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 700 х 550 (h)	43	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 900 х 550 (h)	46	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 1100 х 550 (h)	19	
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 1300 х 550 (h)	3	

Спецификация встроенных шкафов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
1		Шкаф из ЛДСП 600х300х2300(h)	141	

1. Нагревательные приборы в помещениях ОО обустроены защитными ограждениями (съемными экранами и решетками) для ограничения доступа детей к нагреваемым элементам, позволяющие проводить регулярную очистку приборов.
2. Фирма-изготовитель накладных экранов фирма "ИНТЕРНО студия" (или аналог), модель экрана "Радуга". Материал - шпон лущеный березовый, толщина рейки 15 мм, покрытие - эмаль на водной основе, цвет - белый. Монтаж экранов произвести на металлические уголки.
3. Фирма-изготовитель встроенных решеток ООО "ТД Унипрок" (или аналог). Защитные решетки для радиаторов представляют собой: оцинкованный перфорированный лист с защитным декоративным покрытием (порошковая окраска).
4. Сводную спецификацию экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.388.
5. Сводную спецификацию и схему шкафов см. лист 7.469.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.96	

Блоки А1, А2. Спецификации экранов и решеток радиаторов по помещениям (окончание), типов экранов и решеток радиаторов. Спецификация встроенных шкафов

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация штучных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Подвал				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	598,1 м2	
1 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	397,1 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	378,2 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	430,4 м2	
2 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	232,2 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	348,9 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	315,9 м2	
3 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	241,5 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	293,8 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	297,9 м2	
Кровля (вентканалы)				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	9,8 м2	
4	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 250 мм	46,6 м3	

Спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен

Поз.	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	1. Шнур Вилатерм 15 (или аналог), ТУ 2291-009-0389419-2006 2. Мастика ТЭКТОР 203 герметизирующая двухкомпонентная полиуретановая (или аналог), ТУ 5772-001-13890679-2012 3. Грунтовка ТЭКТОР 200 двухкомпонентная для полиуретановой мастики (или аналог), ТУ 5772- 003-85471577-2009	343,91	
2	1. Шнур Вилатерм 30 (или аналог), ТУ 2291-009-0389419-2006 2. Мастика ТЭКТОР 203 герметизирующая двухкомпонентная полиуретановая (или аналог), ТУ 5772-001-13890679-2012 3. Утеплитель - минвата на основе каменной ваты «РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК» 800х600, р=28-35 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог), шириной 400мм, толщиной 50мм 4. Грунтовка ТЭКТОР 200 двухкомпонентная для полиуретановой мастики (или аналог), ТУ 5772- 003-85471577-2009	4,8	Стык парапета из кирпича с отделкой фасада по системе СФТК

1. Узлы д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен см. лист 7.375.

Спецификация декоративно-конструктивных вставок

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м	Примечание
д.ш.1	Дьюмарк (или аналог)	SV 37/100/100 AL	11,4	Пол
д.ш.3	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 37/100/100 AL	2,05	Пол
д.ш.4	Дьюмарк (или аналог)	AV 14/200/5	14,2	Стены
д.ш.5	Дьюмарк (или аналог)	AV-E 14/200/50	7,2	Стены
д.ш.6	Дьюмарк (или аналог)	AV 15/100/2	5,61	Стены, потолок (подвал и выходы с актового зала 2 этажа)
д.ш.7	Дьюмарк (или аналог)	SV 21/100/20	12,56	Крыльца
д.ш.8	Дьюмарк (или аналог)	SV-H 21/100/100	10,15	Крыльца
д.ш.9	Дьюмарк (или аналог)	SV-H 21/100/20-100	1,38	Крыльца
д.ш.10	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 21/100/20	1,55	Крыльца
д.ш.11	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 21/100/100	5,26	Крыльца
д.ш.12	Дьюмарк (или аналог)	AV-E 25/100/260 SS	30,3	Фасад

Спецификация заполнения д.ш.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ТУ 5762-050-45757203-15	Утеплитель на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 (или аналог) р = 90 кг/м3, λ = 0,035 Вт/м, толщ. - 100 мм	9,59 м³	Выше отм. 0,000
2	СТО: 72746455-3.3.1-2012	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог), толщ. - 100 мм	1,20 м³	Ниже отм. 0,000
3	Промизол (или аналог)	Противопожарный барьер Промизол-Шов-Ш150/240-140 (для шва 100мм) (или аналог); Огнезащитный состав ПРОМИЗОЛ-К (ведро 25 кг), расход – 0,84 кг/м.п. (для шва 100мм) (или аналог); Перфорированная лента Промизол СТ 20х0,5 (бухта 25м), расход – 0,64 м.п/м.п на метр шнура (для шва 100мм).	57,54 п.м.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.97	

Блоки А1, А2. Спецификации декоративно - конструктивных вставок, заполнения д.ш., штучных мат-ов, мат-ов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
4	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Дв Л П Р 2300х1350, ГОСТ 23747-2015	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)
6	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Дв Л П Р 2300х1750, ГОСТ 23747-2015	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый). Высота порога не более 14 мм
7	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Дв Пр П Р 2300х1750, ГОСТ 23747-2015	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый). Н порога не более 14 мм
9	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х950 Г Пр Б МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	1	1	1	0	3	
10	ФОРМО (или аналог)	ДВ 1 Рл 2300х1050 Г Пр МдЗ Ал Пл, ГОСТ 23747-2015	0	3	0	0	0	3	
11	ФОРМО (или аналог)	ДВ 1 Рп 2300х1050 Г Пр МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	0	1	0	0	1	
12	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х1050 Г Пр Б МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	3	3	3	0	9	Н порога не более 14 мм
13	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х1050 Г Пр Б МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	4	2	2	0	8	Н порога не более 14 мм
14	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 2300х800 л. П EI30	0	1	1	1	0	3	
16	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 л. Пв EI30	0	0	0	1	0	1	
20	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей однопольная правого открывания, противопожарная с пределом огнестойкости EIS30, размер 2300х1050 (h)мм; доводчик типа ДВ1; петли трехсекционные (3 шт.) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна	0	1	0	0	0	1	

Схема структуного обозначения дверных блоков
из аллюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015

X X X X X X X

наименование изделия:
ДАН- дверной блок из алюминиевых профилей наружный (группа А);
ДАВ-дверной блок из алюминиевых профилей внутренний (группа Б)
вид заполнения дверного полотна:
Г-глухое;
О-остекленное;
Км-комбинированное
варианты конструктивного решения:
Оп-однопольные;
Дв-двупольные;
Ф-с фрамугой;
Л-левого открывания;
Пр-правого открывания
П-с порогом;
Бпр-без порога;
Двз-взломоустойчивые;
способы открывания дверей:
Р-распашная;
Ма-маятниковая;
Рз-раздвижная;
Ск-складная
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная
алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная
алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
Пв-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и
дымогазонепроницаемости
(EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.98	
Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
21	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей однопольная левого открывания, противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, размер 2300х1050 (h)мм; доводчик типа ДВ1; петли трехсекционные (3 шт.) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	
24	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	1	1	1	0	3	
26	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	1	0	0	0	1	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
27	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	
28	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300х1650 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.99	

Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
29	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300х1650 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	
30	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300х1650 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	2	0	0	0	2	
31	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EIW30, размер 2300х1750 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог EIW30	0	1	0	0	0	1	
32	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1200 П EI30	0	1	1	1	0	3	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
33	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1500 П EI30	0	0	0	2	0	2	
40	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1750 пр. П EI30	0	1	1	1	0	3	
43	Ровен (или аналог)	Дверь герметичная 1,25х0,5 утепленная правая 1500х750	1	0	0	0	0	1	Форкамера
44	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 800х800 л. П EI30	0	1	1	1	0	4	<варианты>
45	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 800х800 пр. П EI30	0	0	0	0	0	1	Люк
46	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 800х800 л. П EI30	0	1	0	0	0	1	Люк
47	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 800х800 пр. П EI30	0	0	1	1	0	2	Люк
51	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EI30	2	0	0	0	0	2	
52	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EI30	1	0	0	0	0	1	
53	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EI30	0	0	0	0	3	3	RAL 9006
57	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EIS15	3	0	0	0	0	3	

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

- **наименование изделия:**
  - **ДПА**- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
  - **ДПАО**-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
- **вариант конструктивного исполнения:**
  - **01**-однопольная;
  - **02**-двупольная
- размер коробке по высоте, мм
- размер коробке по ширине, мм
- **направление открывания:**
  - пр-правая, л.-левая
  - **Ф**-с фрамугой;
  - **П**-с порогом;
  - **Пв**-с выдвижным порогом
- предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
- обозначение технических условий (ТУ)

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-AP			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.100	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
58	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EIS15	4	0	0	0	0	4	
59	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EIS30	2	0	0	0	0	2	
61	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EIS60	1	0	0	0	0	1	
64	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 л. Пв EIS60	0	0	1	1	0	2	
68	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 л. П EI30	1	0	0	0	0	1	
72	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 л. П EIS30	2	0	0	0	0	2	
73	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 пр. П EIS30	2	0	0	0	0	2	
76	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПАО 02 2300х1450 л. П EIW30	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)
78	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПАО 02 2300х1750 л. П EIW30	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)
83	ГОСТ 31173-2016	ДСВ0 Оп Прг Л О Г 2100х1050	3	0	0	0	0	3	
86	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х800 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	1	0	0	0	0	1	
87	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х950 Р Оп Л П Г, ГОСТ 30970-2023	1	0	0	0	0	1	
88	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х950 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	3	0	0	0	0	3	
89	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1050 Р Оп Л Бпр Г, ГОСТ 30970-2023	1	0	0	0	0	1	
91	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1050 Р Оп Л П Г, ГОСТ 30970-2023	3	0	0	0	0	3	
92	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1050 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	5	0	0	0	0	5	
94	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Л Бпр Г, ГОСТ 30970-2023	0	0	1	1	0	2	
95	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Пр Бпр Г, ГОСТ 30970-2023	0	2	1	1	0	4	
98	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 3060х1050 Р Оп Л Бпр Ф Г, ГОСТ 30970-2023	0	2	1	1	0	4	
99	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 3060х1050 Р Оп Пр Бпр Ф Г, ГОСТ 30970-2023	0	2	1	1	0	4	
101	Ровен (или аналог)	Дверь герметичная 1,25х0,5 утепленная левая 1500х750	1	0	0	0	0	1	Форкамера
102	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х1180 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	1	0	0	0	1	
103	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х1180 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	2	1	1	0	4	
104	ГОСТ 31173-2016	ДСВ0 Дп Прг Л О Г 2100х1450	1	0	0	0	0	1	
107	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 л. П EIS15	2	0	0	0	0	2	

Схема структуного обозначения блоков дверных стальных по ГОСТ 31173-2016

X X X X X X X

- **назначение изделия:**
  - **ДСН**- дверной стальной блок наружный (группы А);
  - **ДСВх**-дверной стальной блок входной с лестничной клетки (группы Б);
  - **ДСВ**-дверной стальной блок внутренний (группы В);
  - **ДСВ0**-дверной блок внутренний для вспомогательных помещений (группа В1: чердаков, подвалов, технических этажей, тамбуров);
  - **ДСУЗ**-дверной стальной блок с усилинными защитными функциями (группа Г)
- **по конструктивному исполнению:**
  - **Дп**- двупольный;
  - **Оп**- однопольный
- **по наличию и типу порога:**
  - **Прг**-с порогом;
  - **Брг**-без порога
- **по направлению и способу открывания:**
  - **Пр**- правого открывания;
  - **Л**-левого открывания;
- **П2лс**-с полотнами из двух стальных листов;
- **Пкомб**-комбинированный;
- **Псп**- с дверным полотном типа "сэндвич";
- **О**- обычное исполнение;
- высота дверного проема,мм
- ширина дверного проема,мм
- **по наличию остекления:**
  - **Г**-дверной блок глухой;
  - **О**-дверной блок остекленный

Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

- **наименование изделия:**
  - **ДПА**- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
  - **ДПАО**-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
- **вариант конструктивного исполнения:**
  - **01**-однопольная;
  - **02**-двупольная
- размер коробке по высоте, мм
- размер коробке по ширине, мм
- **направление открывания:**
  - пр-правая, л.-левая
- **Ф**-с фрамугой;
- **П**-с порогом;
- **Пв**-с выдвижным порогом
- предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
- обозначение технических условий (ТУ)

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.101	

Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация доборов дверей

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Примечание
2	LOTOSDOORS (или аналог)	Доборная планка из пластика	150	114,72	
3	LOTOSDOORS (или аналог)	Доборная планка из пластика	190	22,6	
4	АЛЮТЕХ (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	12,7	
8	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	110	33,9	
9	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	189,25	
18	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	130	260,6	
21	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	180	79,1	

Спецификация наличников дверей

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	LOTOSDOORS (или аналог)	Наличник из пластика	137,3	
2	АЛЮТЕХ (или аналог)	Наличник из алюминия	12,7	
4	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Наличник из алюминия	223,2	
5	ФОРМО (или аналог)	Наличник из алюминия	404,6	

Спецификация дверной фурнитуры

Устройство "Антипаника", шт.	Кол-во доводчиков, шт.	Кол-во замков, шт.	Кол-во ограничителей, шт.	Кол-во механических координаторов, шт.
10	158	136	51	35

1. Двери замаркированы на листах 7.16 - 7.24 .
2. Фирме-изготовителю выполнить контрольные замеры проемов перед изготовлением дверей.
3. В двупольных дверных блоках большее полотно двери выполнить шириной не менее 900 мм.
4. Наружные двери, двери вестибюлей, холлов, противопожарные и служебные двери оборудовать доводчиками - приборами самозакрывания и уплотнениями в притворах из пористой резины (ГОСТ19177-81). Укомплектовать доводчиками, дверными упорами - ограничителями, накладными механическими координаторами последовательного закрывания полотен (для двухстворчатых распашных дверей). Доводчики должны обеспечивать задержку автоматического закрывания не менее 5 секунд.
5. Двупольные двери с пределом огнестойкости предусмотрены с двумя "активными" дверными полотнами и с устройствами самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. Двупольные двери с двумя "активными" полотнами имеют по 2 комплекта доводчиков, запорных устройств, ограничителей и замков типа "антипаника".
6. Поставка противопожарных дверей и люков должна осуществляться с приложением сертификатов.
7. Противопожарные двери первого и второго этажа, кроме дверей технических помещений, выполнить с автоматически выпадающими порогами при открывании.
8. Двери выходов наружу на путях эвакуации должны быть оборудованы замками типа "антипаника".
9. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 "Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ".
10. Размеры дверных блоков указаны без учета монтажного зазора 20 мм с каждой стороны.
11. Двери, без требований пределов огнестойкости, в проекте предусмотрены: дверные полотна цельноэкструдированного исполнения из древесно - полимерного композита с ячеистой структурой без заполнения. По периметру полотно закрыто кромкой ПВХ. В полотнах установлены специальные закладные элементы под крепеж фурнитуры (петли, замки, доводчики и т.д.). Дверные коробки в телескопическом исполнении из древесно - полимерного композита. Наличники - изгототвить из ПВХ. Цельнолитое полотно не имеет стыковочных швов и водонепроницаемых элементов. Двери сохраняют стабильность геометрии, внешний вид и функциональность при любой влажности. Не подвержены рискам разбухания и деформации. Двери обладают повышенной пожаробезопасностью, относятся к группе материалов, не поддерживающих горение на воздухе, самозатухающих, с пониженным дымовыделением. Дверной блок обладает хорошей звукоизоляцией за счет пустотелой, ячеистой структуры. Дополнительно этому способствует применение уплотнителя по периметру дверной коробки. Покрытие устойчиво к дезинфицирующим и моющим средствам.
12. Все внутренние двери 1 и 2 этажей изготовить белого цвета RAL 9003 (сигнально-белый), наружные двери и витражи - согласно "Ведомости отделки фасада".
13. Для всех эскизов (схем) дверей вид принят со стороны открывания.
14. Ручки на схемах дверей показаны условно.
15. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.102	
Блоки А1, А2. Спецификации дверной фурнитуры, доборов и наличников дверей	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ОК-1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	5	0	0	5		
ОК-2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	5	0	0	5		
ОК-3.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х1830 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	0	0	1		
ОК-3.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х1830 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	0	0	1		
ОК-8	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	7	13	15	35		
ОК-10.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	3	3	2	8		
ОК-10.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	3	3	2	8		
ОК-12.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	0	1	1		
ОК-12.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	0	1	1		
ОК-13.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	10	15	12	37		
ОК-13.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1770 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	10	15	12	37		
ОК-13.3	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	10	15	12	37		
ОК-14	АЛЮТЕХ (или аналог	ОА КП 2530х3670 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (E30), ГОСТ 21519-2022	1	1	1	3		
ОК-17	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	2	3	5		

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ОК-18.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	1	1	3		
ОК-18.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	1	1	3		
ОК-18.3	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	1	1	3		
ОК-20	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	9	13	17	39		
ОК-23	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х1160 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	12	18	1	31		См.п.п.21
ОК-24	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 740х1160 (4М1-16-4М1) (E30), ГОСТ 21519-2022	0	2	22	24		
ОК-25	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х1760 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	7	10	1	18		См.п.п.21
ОК-26	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 740х1760 (4М1-16-4М1) (E30), ГОСТ 21519-2022	0	0	4	4		
ОК-29	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х2360 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	0	1	0	1		См.п.п.21
ОК-34	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х2960 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	5	0	0	5		

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА- оконный блок из аюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП-из полых алюминиевых профилей;
КП-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения оконных блоков из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30674-99

X X X X

Вид изделия:
ОП-оконный блок из ПВХ профилей;
БП-балконный дверной блок из ПВХ профилей
Размер по высоте, мм
Размер по ширине, мм
Вариант конструкции стеклопакета

1. Перед изготовлением фирма-производитель изделий ("РЕХАУ" (или аналог)) обязана выполнить контрольные замеры проемов и расчетным методом с учетом требований ГОСТ 23166 и нормативных документов определить соответствие вышеописанных нагрузок нормативным и нормальной эксплуатации.
2. Несущие (силовые) элементы изделий (вертикальные и горизонтальные импосты, штульпы, фасадные и угловые соединители и пр.) должны обеспечивать восприятие ветровой нагрузки, собственного веса, нагрузки от людей с прогибами, не превышающими значений, приведенных в ГОСТ 23166.
3. Наружные оконные блоки:
· Цвет профиля рамы - изнутри белый, снаружи здания цвет плёнки – 2053L.
· Уплотнение стекла черное/ Уплотнение притвора черное РАУСЕЛЛ (или аналог);
· Фурнитура, в профильную систему - РЕХАУ Dynamics (или аналог), Maco Multi-Matic (или аналог); Roto NX (или аналог);
· Заглушка паза штапика белая, (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей).
4. Внутренние оконные рамы профиля – цвет белый.
5. В комплект поставки окон, кроме поз. ОК-22 – ОК-31 (включить подоконные доски из ПВХ см. "Спецификацию подоконных досок) лист 7.414.
6. Заполнение зазоров в местах примыкания окон, дверей и витражей к конструкциям наружных стен предусмотрено синтетическими вспенивающимися материалами. Все притворы должны содержать уплотнительные прокладки (не менее двух) из силиконовых материалов или морозостойкой резины.
8. Внутреннюю облицовку откосов см. "Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов" лист 7.392.
9. Схемы оконных блоков даны с учетом монтажных зазоров. Схемы оконных блоков см. на листах 7.415 - 7.417 .
10. Все створки оконных блоков кроме ОК-22 – ОК-31 укомплектовать москитными сетками см. "Спецификацию москитных сеток" лист 7.414 .
11. В оконных блоках помещений с возможным пребыванием детей, для предупреждения случайного выпадения детей из окон, предусмотрены запорные устройства на ручках (ручка оконная РЕХАУ CAMEA с ключом (или аналог)) см. "Спецификация оконной фурнитуры" лист 7.414.
12. Каждую открывающуюся фрамугу укомплектовать специальной фрамужной фурнитурой. Предусмотрен ручной привод открывания фрамуг.
13. Размер отливов дан без учета нахлеста на стену откоса (при расчете материала добавить 60-70 мм на каждый отлив).
14. При контрольном замере ширины отливов учесть, что вынос капельника должен составлять минимум 20-30 мм относительно плоскости стены. Рекомендуемый угол сгиба отлива должен быть не менее 110-135 градусов. При размерах изделия более 1500-1700 мм в длину, с торцевой части отлива предусмотреть компенсационные зазоры, размером в 5-7 мм, заполнить герметиком для наружных работ.
15. Перед производством оконных блоков, подрядная организация должна предоставить спецификацию (альбом) со статическими расчетами по каждой конструкции, определяемыми в соответствии с: ГОСТ 23166-2024 "Блоки оконные и балконные" и с обязательным к применению (согласно Постановления Правительства РФ от 28 мая 2021 г. №815) СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" (далее СП 20)". Значения моментов инерции металлов, используемых в ОК, должны превышать расчетные нагрузки, указанные в спецификации на оконные блоки.
16. Оконные блоки из армированных ПВХ профилей РЕХАУ INTELIO (или аналог) с системной глубиной 80 мм (антрацит-серый гладкий снаружи здания и белого изнутри) с характеристиками по ГОСТ 23166-24 (сопротивление теплопередаче R0пр=0,78 м°С/Вт, сопротивление ветровой нагрузке – класс Б, водонепроницаемость – класс Б, воздухопроницаемость – класс Б, звукоизоляция- класс В, взломобезопасность – WK 3 по DIN V ENV 1627), с 2-х контурным уплотнением по притворам, с двухкамерным энергосберегающим мультифункциональным стеклопакетом 6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог).
17. Окна из армированного ПВХ профиля РЕХАУ INTELIO (или аналог) площадью более 6 м^2 выполнены с разбиением на несколько частей с размерами, не превышающими нормативные и скреплены через соединительные и усиливающие профили для обеспечения компенсации деформаций, возникающих в ходе эксплуатации изделий.
18. Срок службы ПВХ профиля должен составлять не менее: 60 лет для белой основы и 30 лет для ламинированных покрытий.
19. Оконные блоки ОК-6, ОК-7, ОК-10, ОК-12, ОК-13, ОК-16, ОК-18, ОК-20, ОК-21 технически сложной конструкции (большие габариты, тяжелый вес), в горизонтальном импосте предусмотреть дополнительный усиливающий профиль ALU (См. схему усиления горизонтального импоста (И+ALU).
20. Для достижения большего эстетичного архитектурного вида фасада, применениить усиливающий профиль на всю ширину сборной конструкции, в том числе на тех конструкциях, где дополнительное усиление не требуется. В подобных случаях необходимо учитывать, что в местах стыков конструкций может потребоваться подрезка компенсирующего ПВХ, с последующей герметизацией в местах среза.
21. Для конструкций внутренних окон поз. ОК-23, ОК-25, ОК-27, ОК-29, ОК-30, ОК-31 предусмотрен профиль BLITZ глубинной 60 мм. Стеклопакет установить глубиной не менее 24 мм, чтобы штапик мог его зафиксировать.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.103	

ОО на 1550 мест

Блоки А1, А2. Спецификации элементов заполнения оконных проемов

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация москитных сеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Кол.	Примечание
1		Москитная сетка рамочная	700	800	1	
2		Москитная сетка рамочная	700	1000	2	
3		Москитная сетка рамочная	700	1100	2	
4		Москитная сетка рамочная	800	600	17	
5		Москитная сетка рамочная	800	700	1	
7		Москитная сетка рамочная	800	1700	138	
12		Москитная сетка рамочная	900	1000	1	
13		Москитная сетка рамочная	900	1100	1	
15		Москитная сетка рамочная	900	1700	4	
19		Москитная сетка рамочная	1700	600	55	

Спецификация оконных отливов

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Примечание
1	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	160	292,28	RAL 7024 (Графитовый серый)
2	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	170	3,63	RAL 7024 (Графитовый серый)
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	280	33,89	RAL 7024 (Графитовый серый)

Спецификация подоконных досок

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, м	Кол-во, шт.	Примечание
ПД-1	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	1080	27	
ПД-3	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	1990	46	
ПД-4	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	2910	9	
ПД-5	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	3100	5	
ПД-6	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	3810	41	
ПД-8	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	4720	3	
ПД-9	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	200	940	2	
ПД-10	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	200	1080	13	

Спецификация оконной фурнитуры

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ГОСТ 5089-2011	Детский замок безопасности встроенный	136	Не ниже 1-го класса
2	ГОСТ 23166-99	Автоматический привод открывания фрамуги	3	Створка зенитного фонаря и витража ВН-3
3	ГОСТ 23166-99	Фрамужный механизм с применением механических рычагов управления	121	

1. Отлив закрепить с помощью монтажной полиуретановой пены. Расход: 1,04 м³.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.104	
Блоки А1, А2. Спецификации оконных отливов, подоконных досок, фурнитуры, москитных сеток	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация элементов заполнения витражных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА ПП (Триплекс 66.2) 3100х2150, ГОСТ 21519-2022 / ДАВ Г Дв Пр Бпр Р 2300х1400, ГОСТ 23747-2015	5	9	0	14		
ВВ-2	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА ПП (Триплекс 66.2) 3100х1800, ГОСТ 21519-2022 / ДАВ Г Дв Пр Бпр Р 2300х1400, ГОСТ 23747-2015	2	2	0	4		
ВВ-3	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3100х2150 / ДПА 02 2300х1400 пр. Пв EI30	0	0	8	8		
ВВ-4	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3100х1800 / ДПА 02 2300х1400 пр. Пв EI30	0	0	2	2		
ВВ-5	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW60 3300х3000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1750 пр. Пв EIW60	1	1	1	3		
ВВ-7	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х2700, ГОСТ 21519-2022	4	0	0	4		
ВВ-8	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пв EIW30	2	0	0	2		
ВВ-9	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х1900, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-9.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х1900, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-10	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пв EIW30	0	0	1	1		
ВВ-10.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пв EIW30	0	1	0	1		
ВВ-11	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5600, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 л. Пв EIW30	1	0	0	1		

Схема структуного обозначения дверных блоков
из аллюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015

X X X X X X X

наименование изделия:
ДАН- дверной блок из алюминиевых профилей наружный (группа А);
ДАВ-дверной блок из алюминиевых профилей внутренний (группа Б)
вид заполнения дверного полотна:
Г-глухое;
О-остекленное;
Км-комбинированное
варианты конструктивного решения:
Оп-однопольные;
Дв-двупольные;
Ф-с фрамугой;
Л-левого открывания;
Пр-правого открывания
П-с порогом;
Бпр-без порога;
Двз-взломоустойчивые;
способы открывания дверей:
Р-распашная;
Ма-маятниковая;
Рз-раздвижная;
Ск-складная
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения блоков оконных
из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА- оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП-из полых алюминиевых профилей;
КП-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
Пв-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.105	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Спецификация элементов заполнения витражных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-12	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х2500, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-13	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х7200, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-14	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х4800, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-15	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х2900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-16	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х2600, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1375 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-17	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х1000, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-18.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х1700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-20	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х5000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-21	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х6800, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1775 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-22	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-55	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-55.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	1	0	1		
ВВ-56	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1500 пр. ПВ EIW30	0	1	0	1		
ВВ-57.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х1900, ГОСТ 21519-2022	0	2	0	2		
ВВ-63	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х2000, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-71	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х1000, ГОСТ 21519-2022	0	1	1	2		
ВВ-72	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х2000, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-94.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х3400, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1375 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВН-4	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 1650х4460, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		

Схема структуного обозначения блоков оконных
из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

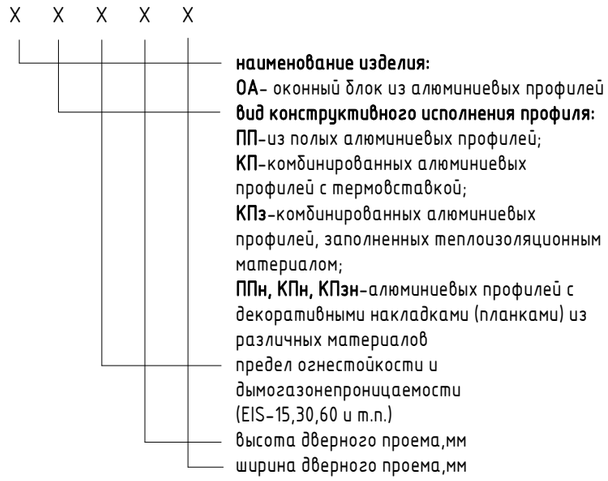
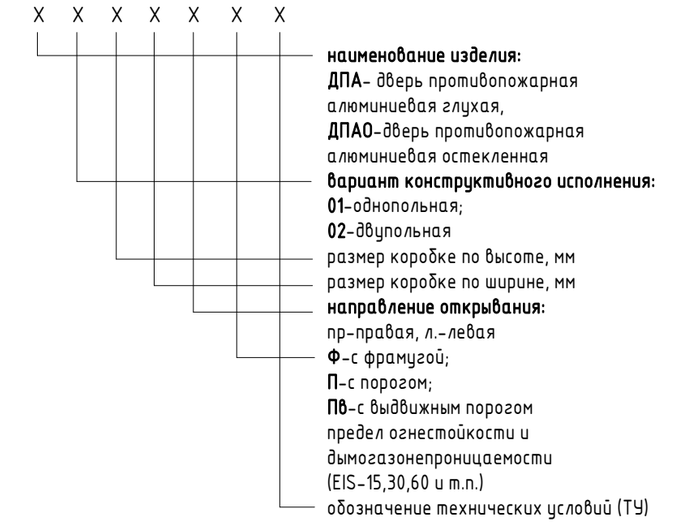


Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных



1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.106	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Спецификация элементов заполнения витражных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВН-29	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); Стемалит (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 18 – 6 ExtraClear зак (или аналог)) 4450х4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-30	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); Стемалит (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 18 – 6 ExtraClear зак (или аналог)) 4450х5960, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О ДВ Л П Р 2300х1625, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		
ВН-32	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 9000х1050, ГОСТ 21519-2022	0	2	0	2		
ВН-33	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 9000х1750, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-34	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 9000х1750, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-35	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 9000х1750, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		

Спецификация зенитных фонарей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	АЛЮТЕХ (или аналог)	АО КП (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 8 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (СМ4) (или аналог)) 3900 х 2100 х 1100 (h), ГОСТ 30698-2014	2	

Схема структуного обозначения блоков оконных
из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА- оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП-из полых алюминиевых профилей;
КП-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
Пв-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.
2. Общие указания по схеме устройства и примыкания зетного фонаря см. лист 7.461.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.107	

Блоки А1, А2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание). Спецификация зенитных фонарей

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация типов ограждений

Поз.	Наименование	Длина п.м
ОГ-1.2	Наружное ограждение крыльца главного входа h=700, 900	1,34
ОГ-1.3	Наружное ограждение крыльца главного входа h=700, 900	1,34
ОГ-2.1	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 (горизонтальное)	12,45
ОГ-2.2	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 (горизонтальное)	13,85
ОГ-2.3	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 с поручнем h=900	43,94
ОГ-2.4	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 с поручнем h=500, 900	51,09
ОГ-5.1	Внутреннее ограждение лестниц h=900	1,05
ОГ-5.2	Внутреннее ограждение лестниц h=900	6,03
ОГ-6	Внутреннее ограждение лестниц h=900	16,61
ОГ-7	Поручень настенный h=900	32,3
ОГ-8	Поручень настенный h=500, 900	44,39
ОГп-1.1	Ограждение пандуса h=700, 900	14,83
ОГп-1.2	Поручень настенный пандуса h=700, 900	12,39

1. Ограждения замаркированы на планах этажей см. листы 7.16 - 7.23.
2. Схемы ограждений и спецификации к ним см. листы 7.473 - 7.489.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.108	
Блоки А1, А2. Спецификация типов ограждений	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация материалов фасада

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
Тип С-1 ниже отм. 0.000 (подвал)					
1	СТО 72746455-3.4.2-2014	Профилированная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ PLANTER (или аналог)		729,96 м2	
2	СТО 72746455–3.3.1–2012	Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF Горючесть Г4/ГЗ; λ = 0.035 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		72,99 м3	
3	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог)		729,96 м2	
Тип С-2 ниже отм. 0,000 (цоколь)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	3,22 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		3,22 м2	
3	ТУ 5775-017-58239148-2010	Грунтовка ФОРБО 050 (или аналог)		3,22 м2	
4	СТО 58239148-001-2006	Базовый штукатурный слой Церезит СТ85 с двойным армированием стеклосеткой (или аналог) -10мм		3,22 м2	
5	СТО 72746455–3.3.1–2012	Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF Горючесть Г4/ГЗ; λ = 0.035 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		0,32 м3	
6	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог)		3,22 м2	
Тип С-3, Тип С-4 выше отм. 0,000					
1.1		Кирпич керамический лицевой пустотелый "Платина" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М250, морозостойкость F100, пустотность 42,9%	Белый	742,20 м2	Стены (выше 0.000)
1.2		Кирпич керамический лицевой пустотелый "Allegro Premium" ООО "Красная Гвардия" (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М175, морозостойкость F100, пустотность 35%; Кирпич керамический лицевой пустотелый "Черный камень" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М300, морозостойкость F100, пустотность 38,4%.	Пестрый коричневый, 3 оттенка; черный	705,25 м2	Стены (выше 0.000)
2	ТУ 5762-050-45757203-15	Утеплитель - минплита на основе каменной ваты РОКВУЛ КАВИТИ БАТТС 1200х600 мм, р=45 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		142,69 м3	
Тип С-5, Тип С-6 выше отм. 0,000					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	1272,85 м2	Стены, колонны, козырьки
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		1276,23 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм		1272,95 м2	

Спецификация материалов фасада

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм		1273,22 м2	
5	СТО 72746455-3.2.1-2012	Утеплитель – минераловатные плиты РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА, плотность верхнего слоя р=170 кг/м3, плотность нижнего слоя р=86 кг/м3, λ=0,037 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		127,52 м3	
6	ГОСТ 33740-2016	Штукатурно - клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) - 10мм		1275,99 м2	
Тип С-7 выше отм. 0,000 (колонны)					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	10,53 м2	Стены, колонны, козырьки
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		10,53 м2	
3	ГОСТ 33699	Шпаклевка Церезит СТ225 (2 слоя, толщина 1 слоя не более 2,5мм (или аналог) - 5мм		10,53 м2	
Тип С-8 ниже отм. 0,000 (цоколь - торец плиты перекрытия)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	47,27 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		47,27 м2	
3	ТУ 5775-017-58239148-2010	Грунтовка ФОРБО 050 (или аналог)		47,27 м2	

1. Все материалы можно заменить с соблюдением технических характеристик.
2. Общие примечания и расход материалов см. лист 7.363.
3. Соотношение цветов кирпича черного цвета ("Черный камень") к кирпичу коричневого цвета ("Allegro Premium") - 1:5.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.109	
Блоки Б1, Б2. Спецификация материалов фасада (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация материалов фасада

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
Тип С-9 выше отм. 0,000 (зашивка колонн)					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	6,62 м2	Стены, колонны, козырьки
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		6,62 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм		6,62 м2	
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм		6,62 м2	
5	Альбом технических решений КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ. Наружная стена. Наружные ненесущие каркасно-обшивные стены с каркасом из стальных тонкостенных холодногнутых оцинкованных профилей с применением материалов КНАУФ	Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружная - 12,5мм		6,62 м2	
Тип С-10 ниже отм. 0,000 (цоколь - зашивка колонн)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	0,26 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		0,26 м2	
5	Альбом технических решений КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ. Наружная стена. Наружные ненесущие каркасно-обшивные стены с каркасом из стальных тонкостенных холодногнутых оцинкованных профилей с применением материалов КНАУФ	Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружная - 12,5мм		0,26 м2	
Торцы плит перекрытия					
1		Шлифованный бетон с защитным покрытием LITSIL S02 (или аналог)		144,93 м2	

Спецификация светопрозрачных конструкций фасада

Поз.	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	Оконные проемы	38,3	
2	Витражные проемы	107,5	
3	Дверные проёмы	14,4	

Ведомость отделки наружных откосов

Тип	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
1	1. Краска силикатная Церезит СТ54 с колером NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог), ГОСТ 33740-2016 2. Грунтовка под окраску Церезит СТ 17 (или аналог), ТУ 20.30.11-026-58239148 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ 190 армированная стеклосеткой (или аналог), ТУ 2316-012-58239148-2006 - 10 мм	45,8	

1. Все материалы можно заменить с соблюдением технических характеристик.
2. Общие примечания и расход материалов см. лист 7.363.
3. Соотношение цветов кирпича черного цвета ("Черный камень") к кирпичу коричневого цвета ("Allegro Premium") - 1:5.
4. При необходимости, торцы плит перекрытия выровнять цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (2 слоя, толщина 1 слоя не более 2,5мм) (или аналог)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.110	

Блоки Б1, Б2. Спецификация материалов фасада (окончание). Спецификация светопрозрачных конструкций фасада

ООО «АрхКонцепт»

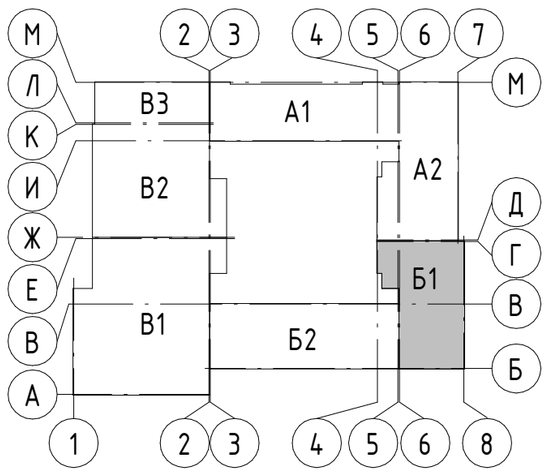
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Гигиенический душ
Гигиенический душ
Гигиенический душ
Гигиенический душ
1000
500
5100
ВК
п.п.9
Тип С-1
1390
-2,700
0031
Д З О
7
92
0030
Тип С-1
Проекция крыльца
З
44
ОВ
Высота установки
раковины 0,8 м от пола
0033
-2,700
92
7
-2,700
6
19
Д-З
-3,000
91
З
ОВ
З О
82
Фрагмент плана 1 (7.145)
Съёмный люк 1300х900
Приямок 1200 х 800 х 800 (h)
0.01
0032
52
0029
69
Д З
Д
Д З
106
0037
19
19
ОВ
Д О
73
Д
73
-3,000
0035
19
ОВ
0036
ОГ-6
(7.483)
1
0034
19
18
Приямок 800х800х800(h)
Съёмный люк 900х900
З
0.01
104
Проекция крыльца
Форкамера
0043
Блок Б2
43
18
1000
п.п.9
0070
-3,100
-3,000
14%
20
З
84
З
83
14%
-3,000
-3,100
20
1
Д
Д
60
0039
60
0040
ОГ-5.2
(7.482)
19
-3,000
Д З
52
19
0041
д.ш.6
(7.192)
д.ш.1
(7.192)
д.ш.6
(7.192)
З
83
19
18
14%
20
-3,000
-3,100
0042
1000
п.п.9
Тип С-1
1600
5100
500
7200
6400
7400
28200
41400
5100
5100
7200
6400
7400
Д
Г
Дб
Гб
Вб
В
Бб
Аб
Б
4
11б
5
6
12б
13б
8

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания, экспликацию помещений и спецификацию люков приямка см. лист 7.112.

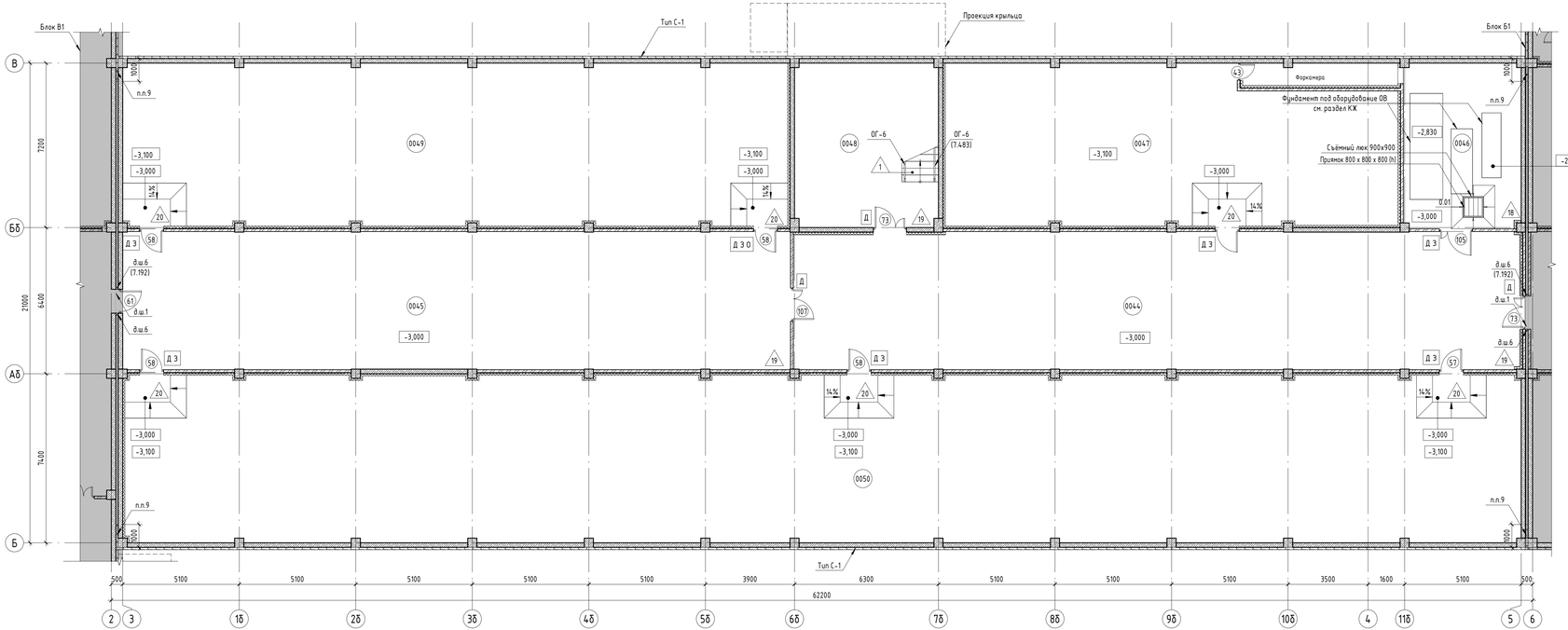
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

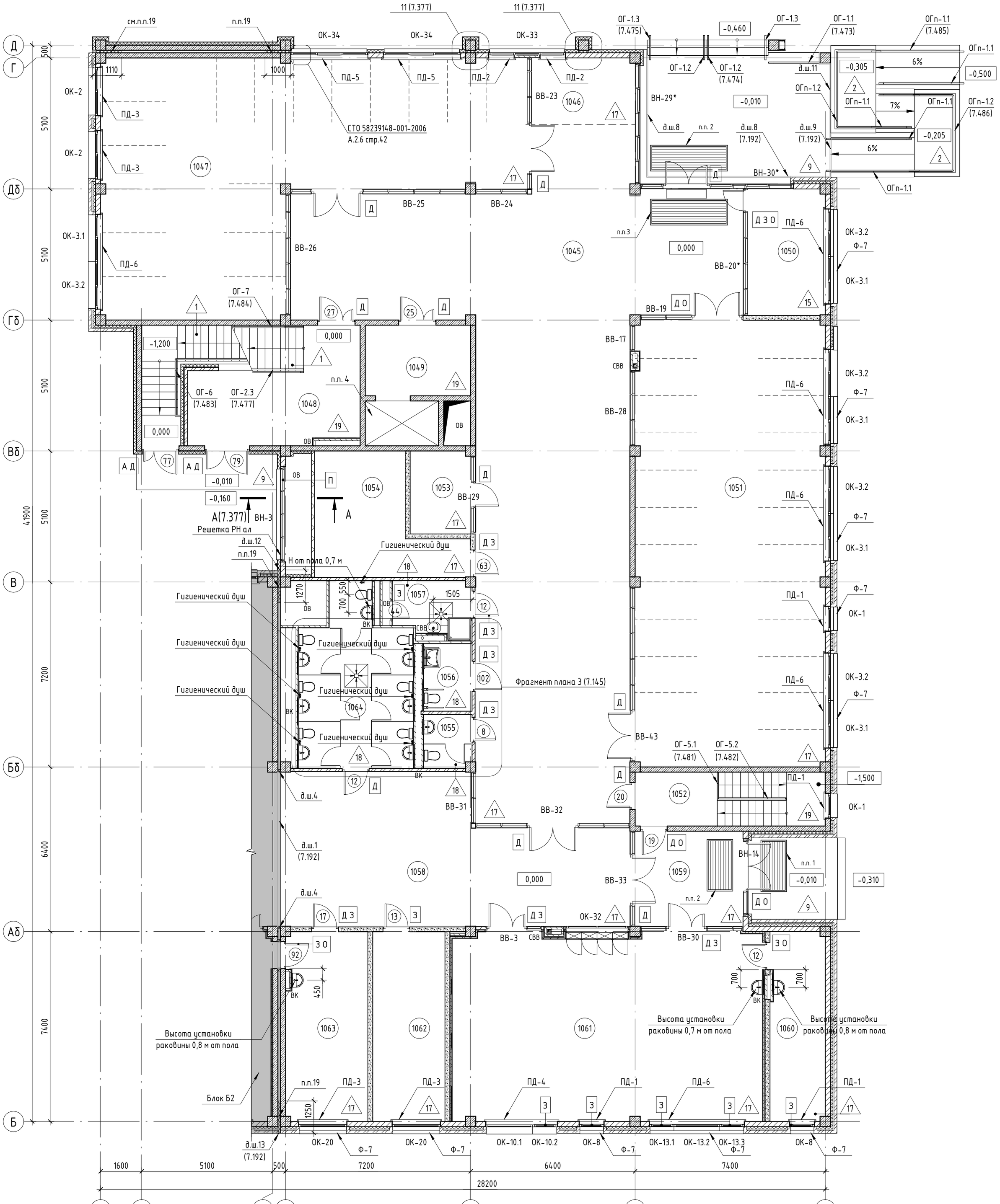
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

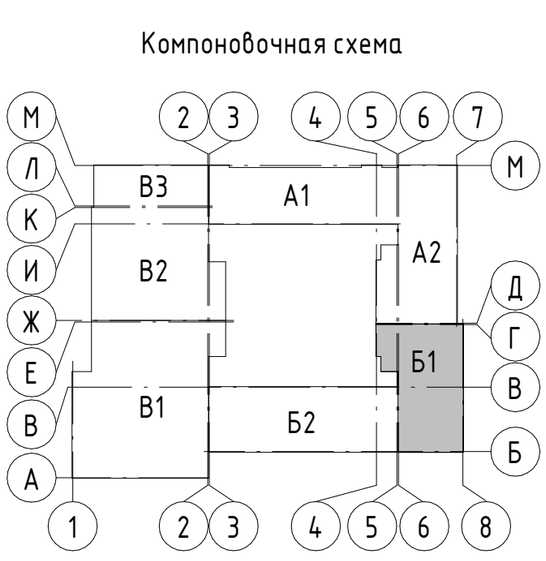
	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.111	
Блок Б1. План подвала	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.


Блок В1
Тип С-1
Проекция крыльца
Блок Б1
Форкамера
Фундамент под оборудование ОВ
см. раздел КЖ
Съёмный люк 900х900
Приямок 800 х 800 х 800 (h)
ОГ-6
ОГ-6
(7.483)
-2,830
-3,100
-3,000
-3,000
-3,000



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, примечания, экспликацию помещений и спецификации см. лист 7.114.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

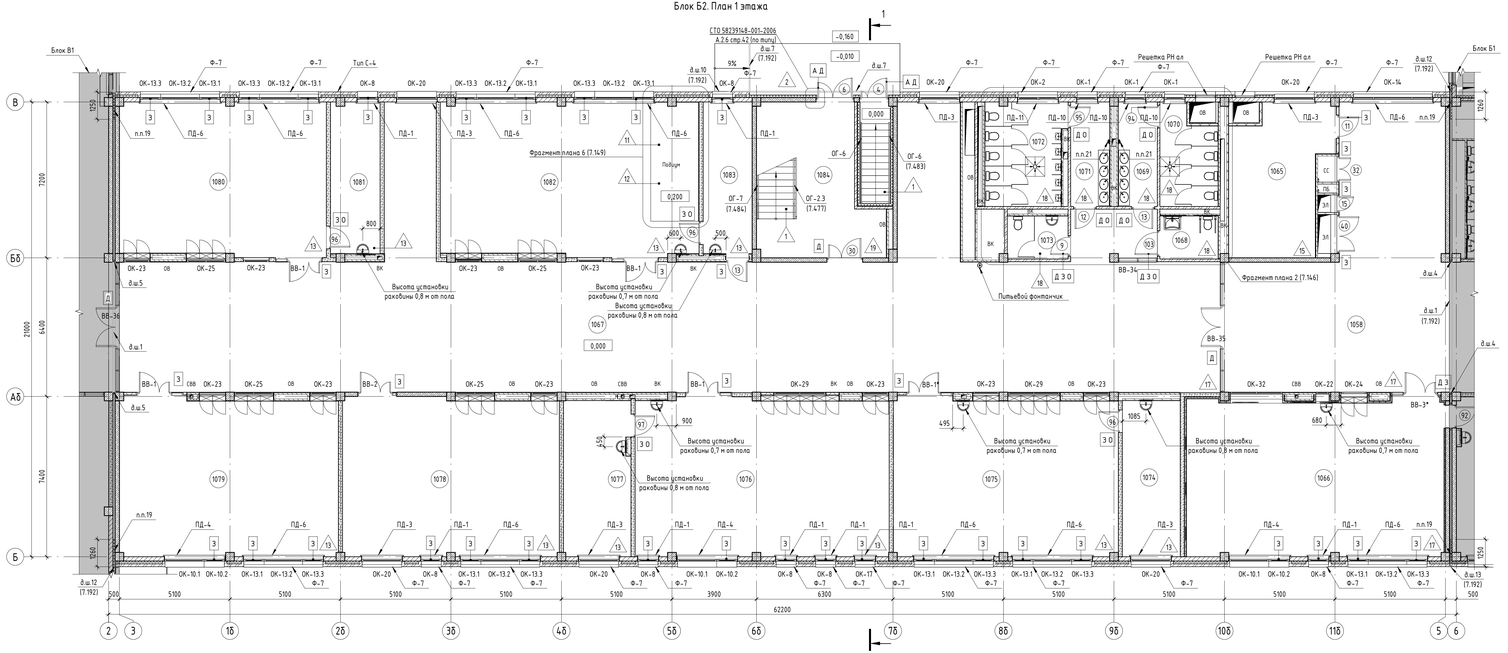
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

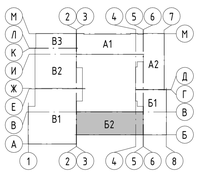
	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.113	
Блок Б1. План 1 этажа	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Блок Б2. План 1 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-Р50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже Е145)
- Перегородки из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже Е45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- 200 – Марка помещения (Номер)
- 0,01 – Трап

А Д З О
- Марка дополнительного оборудования дверей:
А – замком типа "антипаника";
Д – доводчик;
З – замок;
О – ограничитель
- 1 – Марка дверей
- д.ш. – Марка деформационного шва
- ОГ-1 – Марка ограждения
- Ф-1 – Марка фартука отлива
- РНал-1 – Решетка наружная алюминиевая
- 1 – Тип пола

- ОК-1 – Марка окна
- ВН-1 – Марка наружного витража
- ВВ-1 – Марка внутреннего витража
- ОГ-1 – Марка ограждения лестниц
- ОГп-1 – Марка ограждения пандуса
- СВВ – Система внутреннего водостока
- Вертикальный деформационный шов в кладке из кирпича
- Шкаф из ЛДСП

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1045	Вестибюль средней и старшей школы (950 чел.)	218,5	
1046	Зона ожидания родителей	10,8	
1047	Помещение гардеробных ячеек 8–11 классов	123,0	
1048	Лестничная клетка типа Л1	22,8	
1049	Лифтовый холл	11,2	
1050	Помещение охраны и пожарный пост	15,5	
1051	Помещение гардеробных ячеек 5–8 классов	129,7	
1052	Технологическая лестница	15,5	
1053	Гардеробная для детей МГН	7,9	
1054	Кабинет (мастерская) обслуживающего персонала по комплексному обслуживанию здания	20,8	В3
1055	Санузел персонала	3,6	
1056	Универсальный санузел для посетителей доступный для МГН	4,7	
1057	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	6,0	В4
1058	Рекреация	168,6	
1059	Тамбур при мастерской по дереву	16,2	
1060	Инструментальная при мастерской по обработке дерева	15,2	В3
1061	Мастерская по обработке дерева (13 чел.)	88,4	В3
1062	Комната мастера (2 чел.)	20,2	
1063	Инструментальная при мастерской по обработке металла	23,0	В3
1064	Комната личной гигиены девочек	26,9	
1065	Учительская (методический кабинет)	29,1	
1066	Мастерская по обработке металла (13 чел.)	84,9	В3
1067	Рекреация	353,0	
1068	Универсальный санузел детский доступный МГН	5,0	
1069	Шлюз уборной для девочек	8,2	
1070	Уборная для девочек	10,8	
1071	Шлюз уборной для мальчиков	8,2	
1072	Уборная для мальчиков	16,7	
1073	Санузел персонала	5,2	
1074	Лаборантская при кабинете биологии и экологии	18,7	
1075	Кабинет биологии и экологии (25 чел.)	75,7	
1076	Кабинет биологии и экологии (25 чел.)	85,3	
1077	Лаборантская при кабинете биологии и экологии	21,7	
1078	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	73,0	
1079	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	73,9	
1080	Кабинет информатики и ИКТ (13 чел)	67,7	
1081	Лаборантская при кабинете информатики и ИКТ	15,5	
1082	Кабинет химии (25 чел.)	84,1	
1083	Лаборантская при кабинете химии	15,5	
1084	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	34,5	

Спецификация наружных вентрешеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	Ровен (или аналог)	Решетка РН ал 920 х 4750	2	

Спецификация элементов грязезащитных решеток

Поз.	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт.	Примечание
1	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuvey connect (или аналог). Щетка «резина, открытая 22 мм	3000	1000	1	1-я ступень очистки
2	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuvey connect (или аналог). Ворсовая вставка Coral, открытая 22 мм	3000	1000	1	2-я ступень очистки
5	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuvey connect (или аналог). Щетка «резина, открытая 22 мм	2000	1000	1	1-я ступень очистки
6	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuvey connect (или аналог). Ворсовая вставка Coral, открытая 22 мм	2000	1000	1	2-я ступень очистки

1. Типы наружных стен см. лист 7.161.
2. Примеч. "1-ая ступень очистки обуви" оборудовать алюминиевой решеткой, с грязезащитной вставкой из щетки-резина, системы Forbo Nuvey connect (или аналог), открытая 22мм. Глубина приямка 20 мм.
3. Примеч. "2-ая ступень очистки обуви" грязезащитная система Forbo Nuvey connect (или аналог), ворсовая вставка Coral, открытая 22мм. Глубина приямка 20мм.
4. Лифт (электрический пассажирский Q=1000кг, V= 1 м/с, размер кабины 2100х1100х2180мм, ширина двери 1200 мм, Е160 без машинного отделения) с режимом перевозки пожарных подразделений.
5. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. листы 7.187–7.191.
6. Пол 8-ых подэтажа выполнить ворли из кирпича, см. кладочные планы.
7. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.192.
8. Спецификация подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.199.
9. Спецификация элементов заполнения оборных проемов, спецификация фурнитуры дверей см. листы 7.193 – 7.197.
10. Спецификация элементов заполнения оконных проемов см. листа 7.198.
11. Спецификация элементов заполнения витражных проемов см. листы 7.200 – 7.202.
12. Экспликация полов см. листы 7.167 – 7.171.
13. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
14. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.150–7.165.
15. Спецификация типов ограждений см. лист 7.191.
16. Ребюзионные люки ВК и траверсы заморкированы на кладочном плане см. листы 7.130–7.140.
17. Все материалы можно заменять на аналоги с сохранением технических характеристик.
18. В помещениям 1061, 1066 для эффективной звукоизоляции предусмотреть звукоизоляционные подрозетники САУНДПАК и АКУСТИК ГИПС БОКС (или аналог). Наборные подрозетники СаундПак (SoundPack, или аналог) применяется совместно с системами звукоизоляции и служат для повышения их эффективности, минимизируя проникновение звука через отверстия для электророзеток и выключателей. Подрозетники Акустик гипс Бокс позволяет минимизировать проникновение звука через отверстия под электророзетки, выключатели и выводы слаботочных проводов.
19. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0,000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.192.
20. Спецификацию и раской материала для шкафов из ЛДСП размером 600х300х2300 (h) см. лист 7.191.
21. Все пуделевые для детей предусмотреть краи для хоз. нужд.
22. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.126.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.11.25
Разраб.		Арутюнян			13.11.25
ГАП		Шепелкова			13.11.25
Н. контр.		Фролчук			13.11.25
ГИП		Лабренов			13.11.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

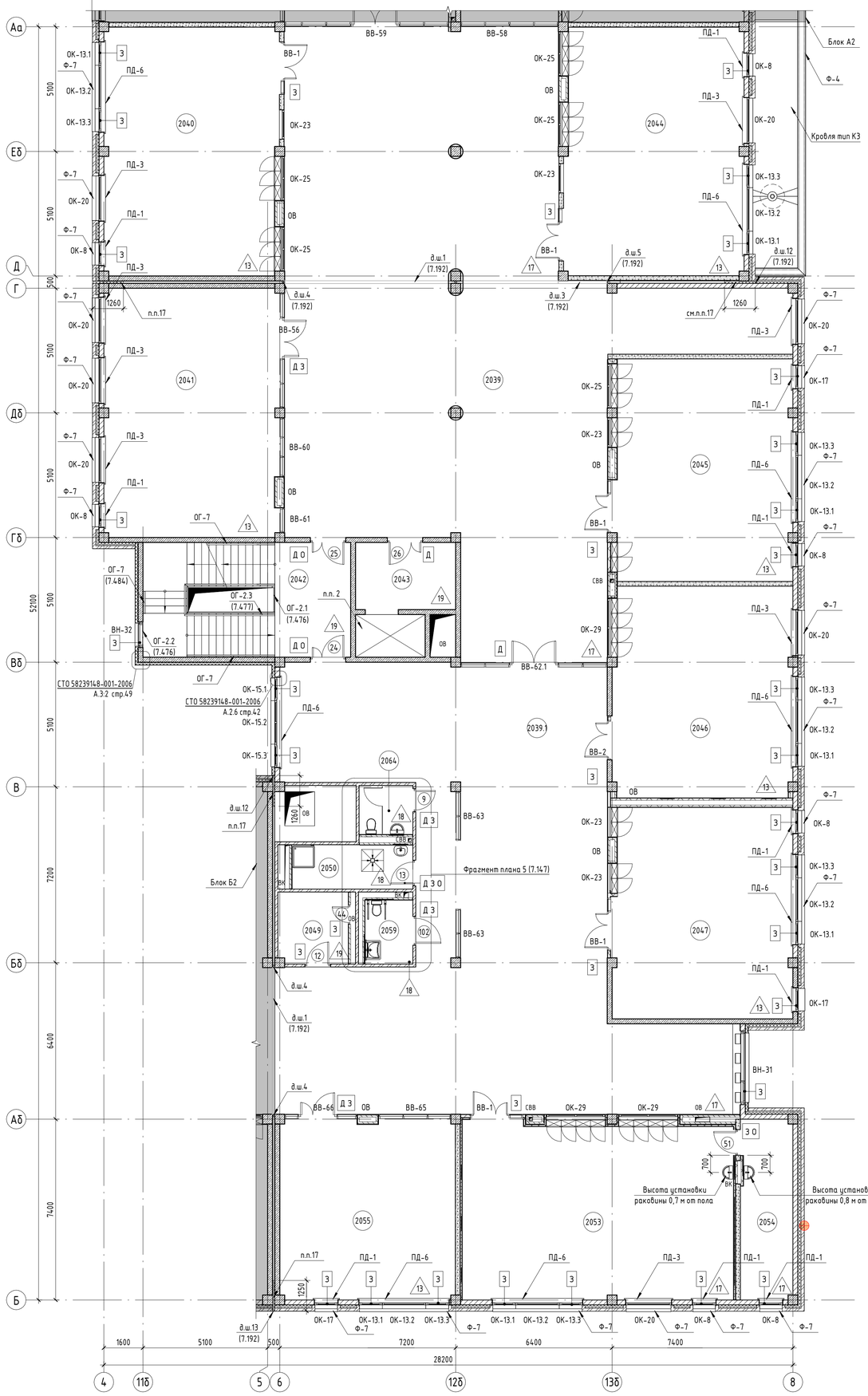
Стадия	Лист	Листов
Р	7.114	

00 на 1550 мест

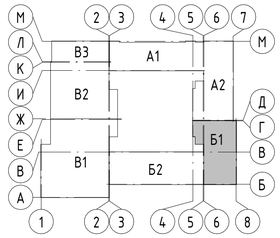
Блок Б2. План 1 этажа. Спецификации наружных вентрешеток, элементов грязезащитных решеток

ООО «АрхКонцепт»

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- – Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- – Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- – Монолитные железобетоные конструкции – 200 мм (REI 150)
- – Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (2001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- ОК-1 – Марка окна
- Ф-1 – Марка фартука отлива
- – Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
- А Д З О – Марка фурнитуры дверей: А – замком типа "антипаника"; Д – доводчик; З – замок; О – ограничитель
- (1) – Марка дверей
- д.ш. – Марка деформационного шва
- ОГ-1 – Марка ограждения
- 1 – Тип пола
- ВВ-1 – Марка внутреннего витража
- ВН-1 – Марка наружного витража
- СВВ – Система внутреннего водостока
- – Шкаф из ЛДСП

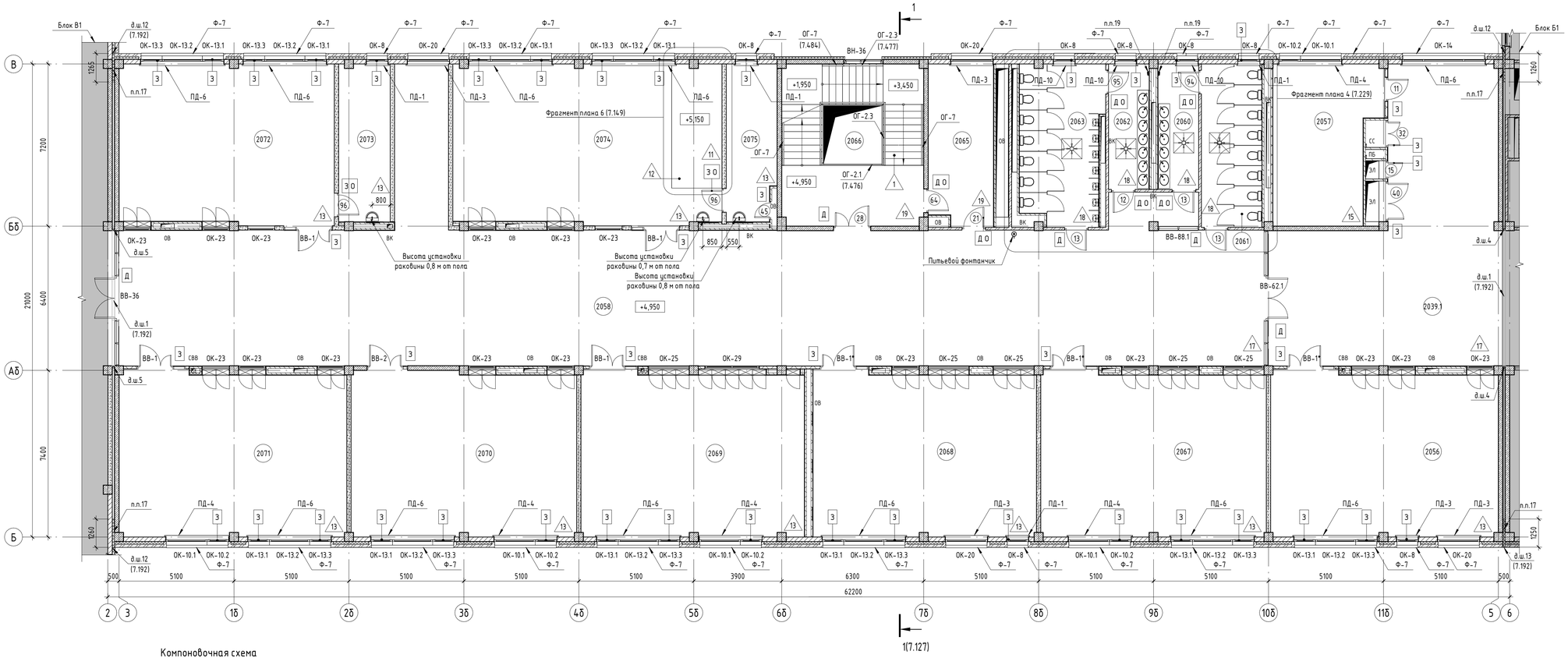
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
2039	Рекреация	305,9	
2039.1	Рекреация	325,9	
2040	Кабинет географии (25 чел)	72,3	
2041	Студия изобразительного искусства и дизайна (13 чел)	73,8	
2042	Лестничная клетка типа Л1	35,2	
2043	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	11,2	
2044	Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)	74,1	
2045	Кабинет иностранного языка (13 чел)	66,4	
2046	Кабинет иностранного языка (13 чел)	63,2	
2047	Кабинет иностранного языка (13 чел)	63,6	
2049	Ресурсный центр	8,2	
2050	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	8,4	В4
2053	Учебное помещение по кулинарии (13 чел.)	80,2	
2054	Инструментальная при учебном помещении по кулинарии	15,2	В3
2055	Профильный медико-биологический класс (13 чел.)	53,3	
2056	Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)	73,7	
2057	Учительская	30,8	
2058	Рекреация	329,1	
2059	Универсальный санузел детский доступный МГН	4,8	
2060	Шлюз уборной для девочек	9,5	
2061	Уборная для девочек	18,8	
2062	Шлюз уборной для мальчиков	9,5	
2063	Уборная для мальчиков	24,7	
2064	Санузел персонала	4,1	
2065	Пожаробезопасная зона МГН	20,2	
2066	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,0	
2067	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	73,1	
2068	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	72,5	
2069	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	72,6	
2070	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	72,8	
2071	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	73,7	
2072	Кабинет информатики и ИКТ (13 чел)	67,5	
2073	Лаборантская при кабинете информатики и ИКТ	15,5	
2074	Кабинет физики (25 чел.)	83,9	
2075	Лаборантская при кабинете физики	15,0	

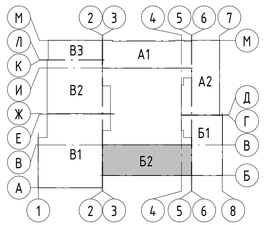
1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Лифт (электрический пассажирский Q=1000кг, V= 1 м/с, размер кабины 2100х1100х2180мм, ширина двери 1200 мм, EI60 без машинного отделения) с режимом перевозки пожарных подразделений.
3. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. листы 7.187–7.191.
4. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы
5. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.192.
6. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.199.
7. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. листы 7.193–7.194.
8. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.198.
9. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. листы 7.200 –7.202.
10. Экспликация полов см. листы 7.167 – 7.171.
11. Монтаж столешниц для раковин в туалетных осуществить до устройства полов.
12. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.150–7.165.
13. Спецификация типов ограждений см. лист 7.191.
14. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. листы 7.130–7.142
15. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
16. В помещении 2053 для эффективной звукоизоляции предусмотреть звукоизоляционные подроземники САУНДПАК и АКУСТИК ГИПС БОКС (или аналог). Наборные подроземники СаундПак (SoundPack, или аналог) применяются совместно с системами звукоизоляции и служат для повышения их эффективности, минимизируя проникновение звука через отверстия для электророзеток и выключателей. Подроземники Акустик Гипс Бокс позволяют минимизировать проникновение звука через отверстия под электророзетки, выключатели и выводы слаботочных проводов.
17. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.192.
18. Спецификацию и расход материала для шкафов из ЛДСП размером 600х300х2300 (h) см. лист 7.191.
19. Во всех туалетных для детей предусмотреть кран для хоз. нужд.
20. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.126.

						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.115; Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок Б1. План 2 этажа	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25		
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Компоновочная схема

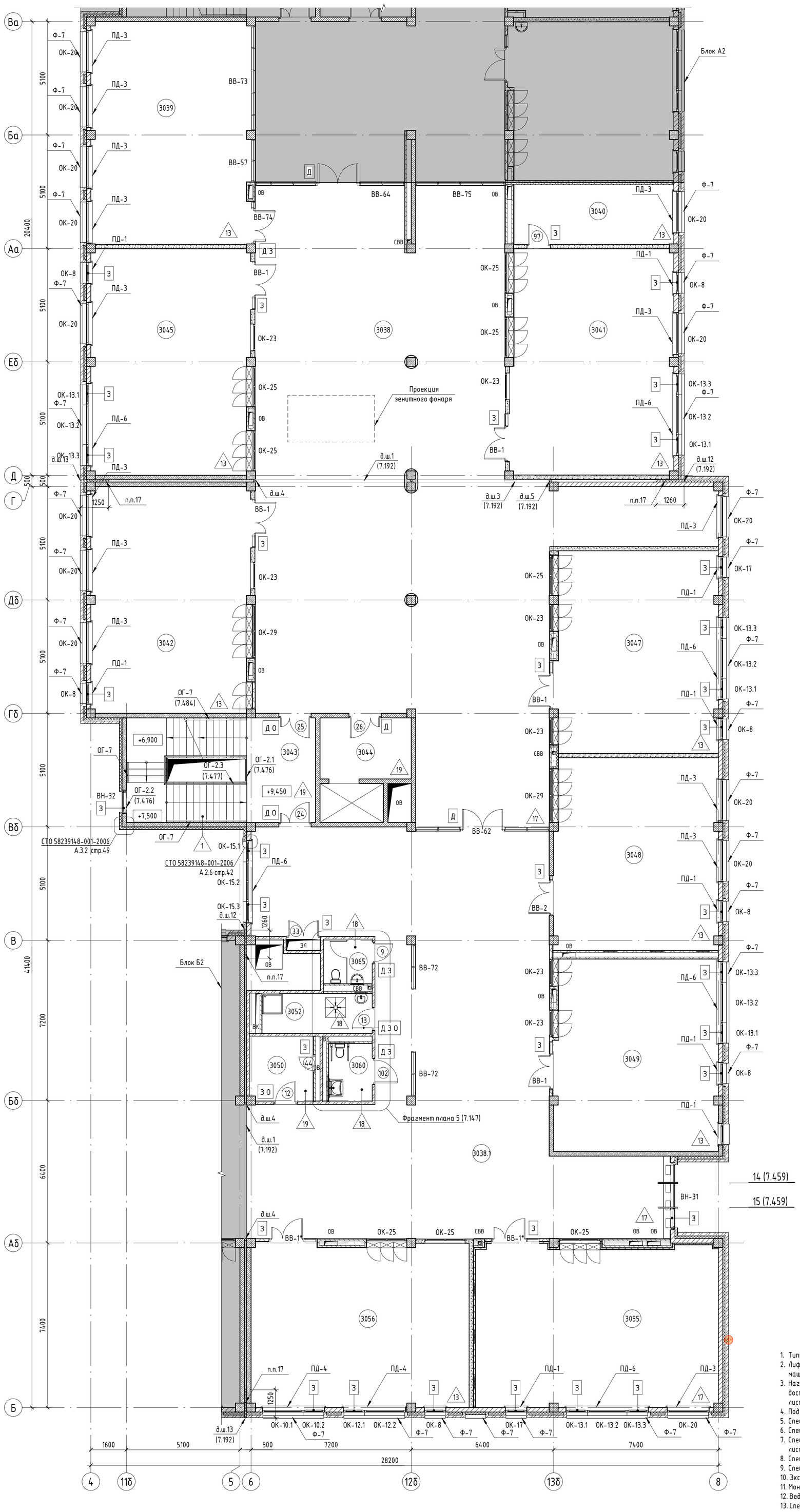


А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, примечания, экспликацию помещений см. лист 7.115.

						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18488 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.116; Листов:
ГАП		Шленькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок Б2. План 2 этажа	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25		

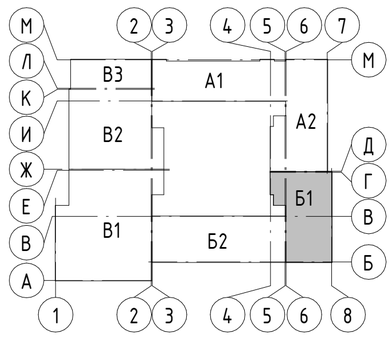
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
3038	Рекреация	335,9	
3038.1	Рекреация	323,9	
3039	Кабинет изучения робототехники и беспилотных летательных аппаратов прототипирования	72,5	
3040	Подсобное помещение при кабинете ОБЖ и ПДД	18,8	
3041	Кабинет ОБЖ и ПДД (25 чел)	74,1	
3042	Кабинет географии (25 чел)	72,6	
3043	Лестничная клетка типа Л1	35,1	
3044	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	11,2	
3045	Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)	72,3	
3047	Кабинет иностранного языка (13 чел)	66,4	
3048	Кабинет иностранного языка (13 чел)	63,3	
3049	Кабинет иностранного языка (13 чел)	63,6	
3050	Ресурсный центр	8,2	
3052	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	8,5	В4
3055	Кабинет музыки, вокально-хоровая студия (25 чел)	78,4	
3056	Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)	71,5	
3057	Кабинет математики (25 чел)	73,7	
3058	Учительская	28,6	
3059	Рекреация	329,4	
3060	Универсальный санузел детский доступный МГН	4,8	
3061	Шлюз уборной для девочек	9,5	
3062	Уборная для девочек	18,8	
3063	Шлюз уборной для мальчиков	9,5	
3064	Уборная для мальчиков	24,7	
3065	Санузел персонала	4,1	
3066	Пожаробезопасная зона МГН	20,2	
3067	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	43,5	
3068	Кабинет математики (25 чел)	73,1	
3069	Кабинет математики (25 чел)	72,5	
3070	Кабинет математики (25 чел)	72,6	
3071	Кабинет математики (25 чел)	72,8	
3072	Кабинет математики (25 чел)	73,7	
3073	Кабинет изобразительного искусства (25 чел)	84,2	
3074	Кабинет физики (25 чел.)	83,9	
3075	Лаборантская при кабинете физики	15,0	
3076	Рекреация	131,1	
3077	Мастерская по обработке ткани (13 чел)	88,0	В3
3078	Инструментальная при мастерской по обработке ткани	16,9	В3
3079	Школьная телестудия и система внутришкольного телевещания (13 мест)	59,7	
3080	Кабинет изучения виртуальной реальности и голографический класс прототипирования (13 мест)	63,3	

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

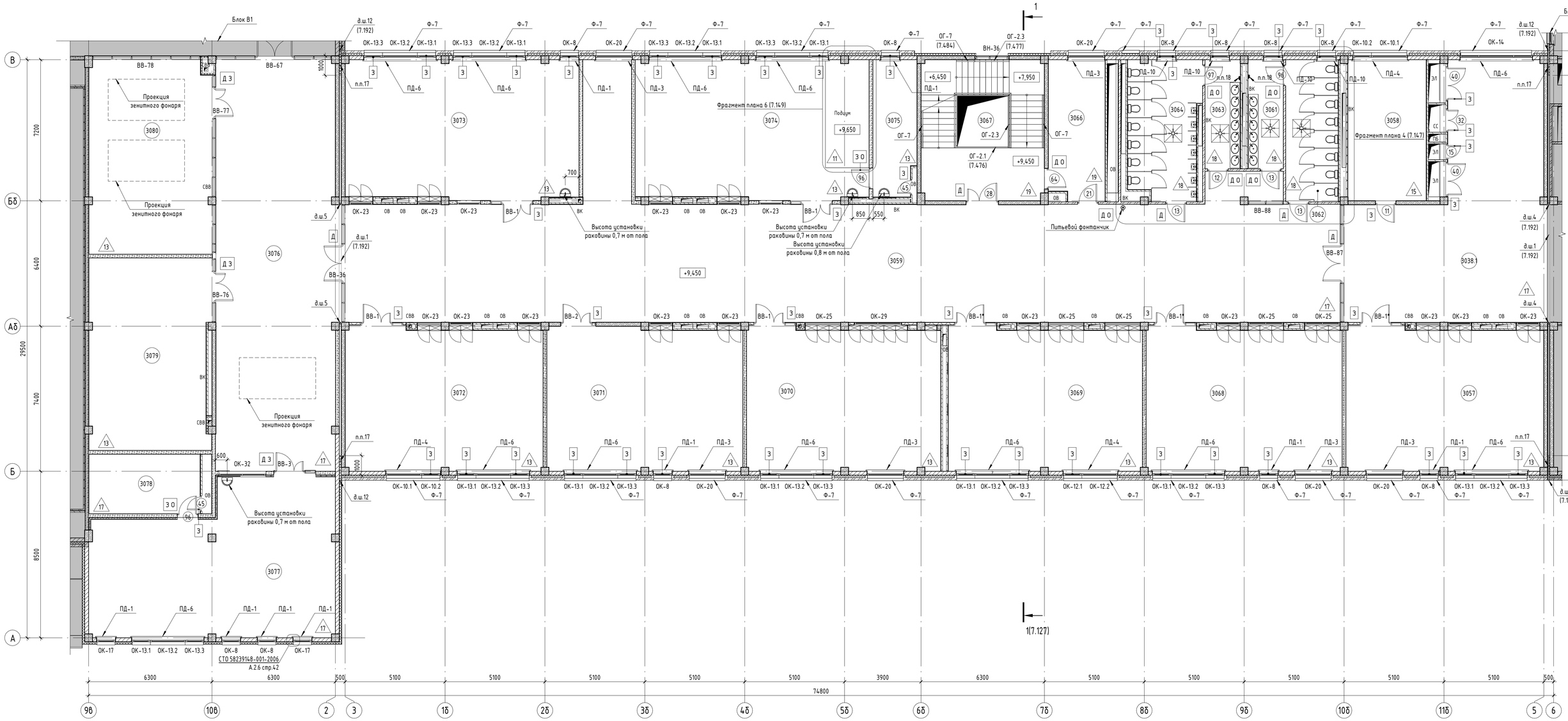
Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные железобетоные конструкции - 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- 3001 – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- ОК-1 – Марка окна
- Ф-1 – Марка фартука отлива
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
- А Д З О – Марка фурнитуры дверей: А – замком типа "антипаника"; Д – доводчик; З – замок; О – ограничитель
- 1 – Марка дверей
- д.ш. – Марка деформационного шва
- ОГ-1 – Марка ограждения
- 1 – Тип пола
- ВВ-1 – Марка внутреннего витража
- ВН-1 – Марка наружного витража
- СВВ – Система внутреннего водостока
- Шкаф из ЛДСП

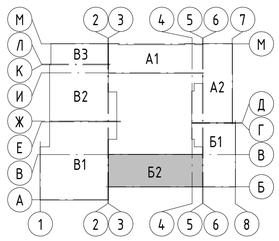
1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Лифт (электрический пассажирский Q=1000кг, V= 1 м/с, размер кабины 2100х1100х2180мм, ширина двери 1200 мм, EI60 без машинного отделения) с режимом перевозки пожарных подразделений.
3. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. листы 7.187-7.191.
4. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы
5. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.192.
6. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.199.
7. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. листы 7.193-7.194.
8. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.198.
9. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. листы 7.200 -7.202.
10. Экспликация полов см. листы 7.167 - 7.171.
11. Монтаж столешниц для раковин в туалетных осуществить до устройства полов.
12. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.150- 7.165.
13. Спецификация типов ограждений см. лист 7.191.
14. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. листы 7.130-7.142
15. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
16. В помещении 2053 для эффективной звукоизоляции предусмотреть звукоизоляционные подрозетники САУНДПАК и АКУСТИК ГИПС БОКС (или аналог). Наборные подрозетники СаундПак (SoundPack, или аналог) применяются совместно с системами звукоизоляции и служат для повышения их эффективности, минимизируя проникновение звука через отверстия для электророзеток и выключателей. Подрозетники Акустик Гипс Бокс позволяют минимизировать проникновение звука через отверстия под электророзетки, выключатели и выводы слаботочных проводов.
17. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.192.
18. Спецификацию и расход материала для шкафов из ЛДСП размером 600х300х2300 (h) см. лист 7.191.
19. Во всех туалетных для детей предусмотреть кран для хоз. нужд.
20. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.126.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.117	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок Б1. План 3 этажа	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.



Компоновочная схема



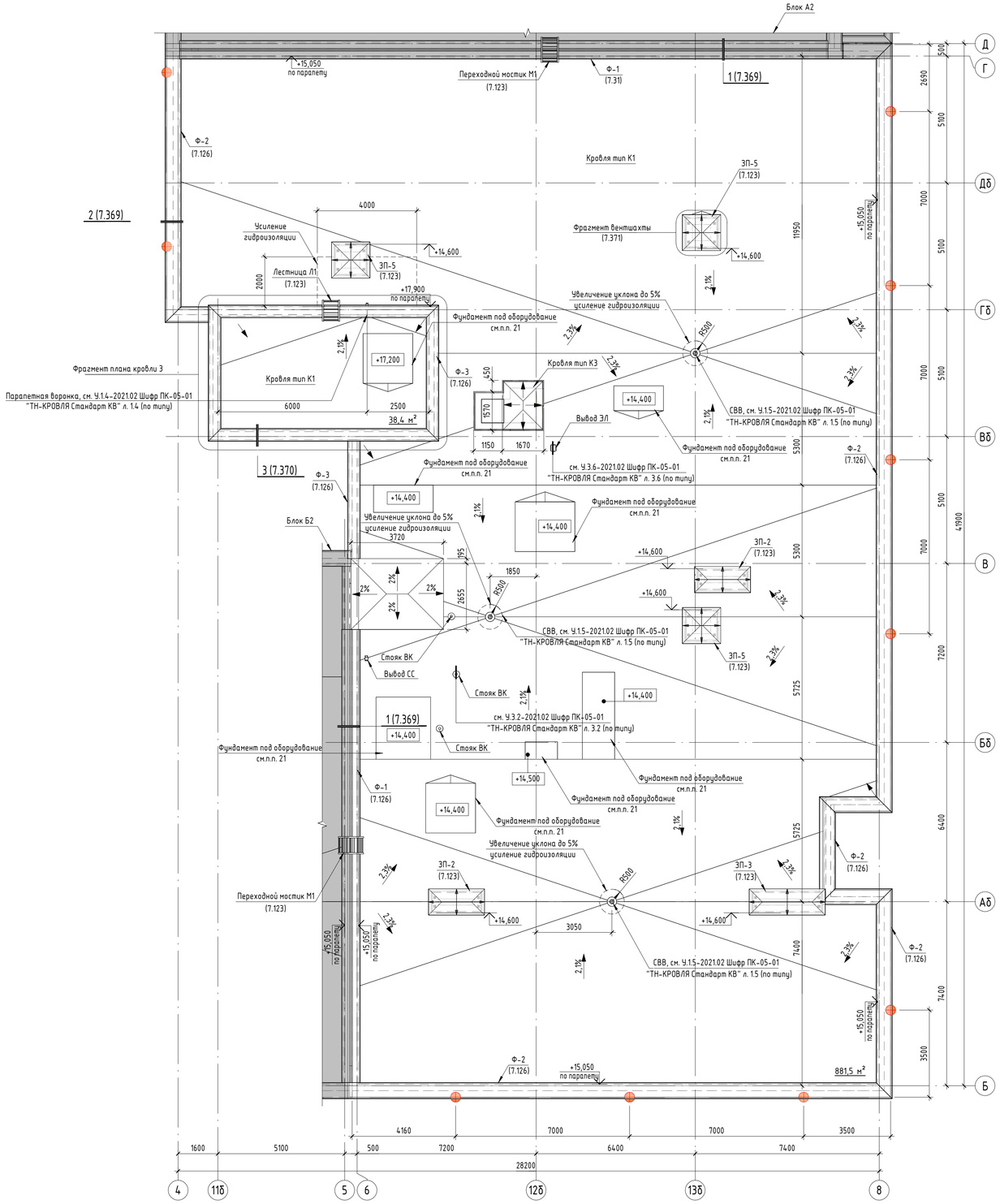
А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, примечания, экспликацию помещений см. лист 7.117.

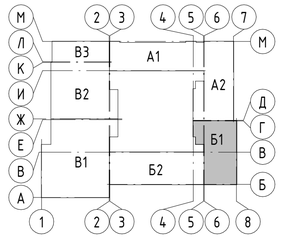
						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.118; Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		
ГАП		Шпенькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчцк			13.01.25	Блок Б2. План 3 этажа	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок Б1. План кровли



Компоновочная схема



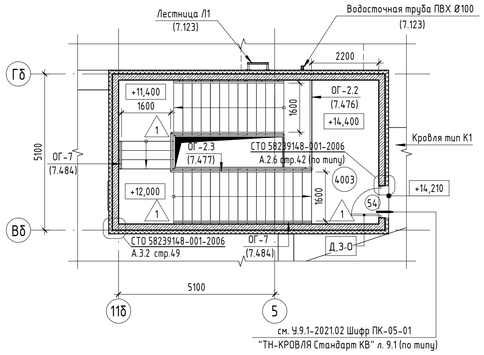
А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Кровля тип К1

Кровельная система «ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ» (или аналог) (Заключение ВНИИПО МЧС таблица В.1 стр. 62)

- Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог);
- Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог);
- Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог);
- Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм– 50 мм;
- Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110;
- Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона – 150 мм;
- Утеплитель – плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ρ=120 кг/м³, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог) – 150 мм;
- Пароизоляция Технобарьер (или аналог) – 5 мм;
- Монолитная ж.б. плита см. Раздел КР.

Фрагмент плана кровли 3



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
4003	Лестничная клетка типа Л1	39,9	

Условные обозначения

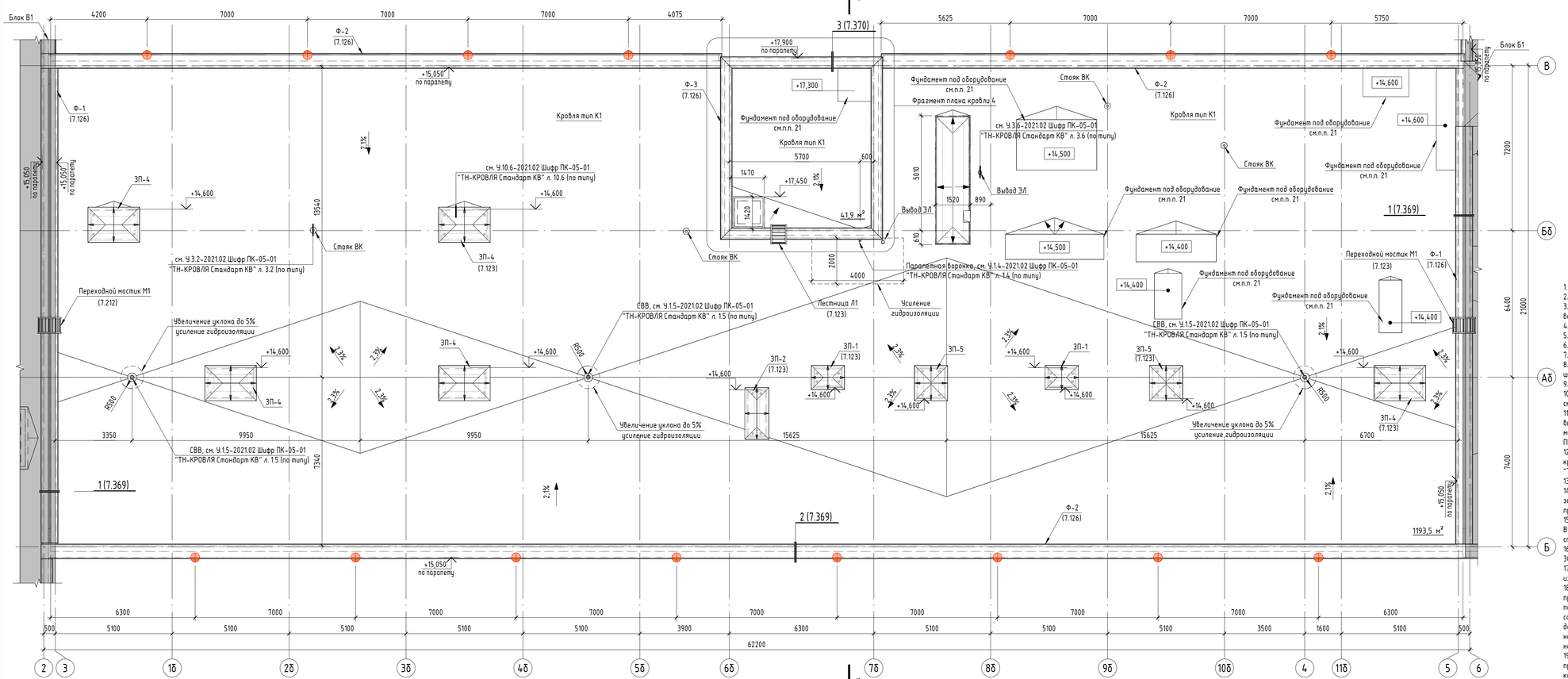
- Монолитные ж.б. конструкции – 200 мм
- (4001) – Марка помещения (Номер)
- – Кровельная воронка внутреннего водостока с обогревом
- – Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
- СВВ – Система внутреннего водостока

1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям. листы7.150 -7.165.
2. Спецификация материалов кровли см. лист 7.122.
3. В местах пропуска через кровлю воронок внутреннего водостока в радиусе 0,5-1,0 м предусмотреть понижение от уровня водоизоляционного ковра на 15-20 мм.
4. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.126.
5. Все материалы по устройству молниезащиты см. раздел ЭЛ.
6. Защитные фартуки на парапетах скрепить фальцем в секции длиной не более 4 м.
7. Продольные нахлесты пароизоляционных рулонных материалов должны составлять 100 мм, а поперечные - не менее 150 мм.
8. Шахты для установки крышного вентилятора см. раздел ОВ. После установки вентиляторов загерметизировать отверстия шахт и закрыть фартуком из оцинкованной стали с полимерным покрытием.
9. Отметки по вентшахтам указаны до верха кирпичной кладки.
10. Зонт из оцинкованной стали с полимерным покрытием RAL 7024. Спецификация элементов и материалов кровельных зонтов см. лист 7.123.
11. Примыкание кровельного ковра к парапетам, вентиляционным шахтам ОВ, стоякам ВК, выходам ЭЛ и водосточным воронкам выполнить строго согласно Альбому Технических Решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН-КРОВЛЯ Стандарт" шифр: ПК-05 Москва 2020г.
12. Кровельные работы выполнить в соответствии с альбомом технических решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН-КРОВЛЯ Стандарт" шифр: ПК-05 Москва 2020г.
13. Защитные фартуки парапетов завести на торцевую часть парапетов другой высоты не менее чем на 150 мм.
14. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5-2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.
15. Шахту ЭЛ накрыть бетонной плитой и выполнить разуклонку цементно-песчаным раствором М150, нанести гидроизоляцию. Выполнить отливы по периметру шахты из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для создания небольшого сбеса от стен шахты.
16. Дополнительный водоизоляционный ковер из рулонных материалов, завести на вертикальные поверхности не менее чем на 300 мм от поверхности кровли (основного водоизоляционного ковра или защитного слоя).
17. В местах примыкания к выступающим над кровлей конструкциям, верхнюю часть дополнительного водоизоляционного ковра из рулонных материалов, закрепить к ним через металлические прижимные рейки или хомут и защитить герметиком.
18. Установка аэраторов на кровле "ТН-кровля Стандарт ТЕХНОНИКОЛЬ" выполнить согласно документации разработчика и производителя "Регламент установки кровельных аэраторов ТЕХНОНИКОЛЬ". Кровельные аэраторы равномерно распределить по поверхности крыши. Количество аэраторов ТЕХНОНИКОЛЬ 160*460 1 штука на 100 м2. Расстояние между ними рекомендуем соблюдать не более 10 м. Допускается устанавливать аэраторы вдоль участков водораздела. Ось кровельного аэратора должна находиться на расстоянии:
не менее 6 м от вертикальных конструкций (парапеты, стены и т.п.);
не менее 3 м от пониженных участков (ендова, водоприемная воронка). Общее количество аэраторов на кровле- 10 шт.
19. Для предотвращения образования ледяных пробок и сосулек в водосточной системе, а также скопления снега и наледи, предусмотрены воронки внутреннего водостока с подогревом и установка кабельной системы противообледенения на козырьках.
20. Опорные конструкции и средства крепления воздуховодов на кровле см. раздел ОВ.
21. Размеры и привязку фундаментов под оборудование см. лист 7.121.
22. В целях исключения мостика холода, в местах стыка парапета из кирпича с отделкой фасада по системе СФТК, предусмотреть деформационный шов шириной 20 мм с заполнением из минераловатной плитой РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК (или аналог). Шов заполнить грунтовкой ТЭКТОР 200 (или аналог), шнуром Вилатерм 30 (или аналог) и полиуретановым герметиком Церезит CS 29 (или аналог). Расход учтён в спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен см. лист 7.192.

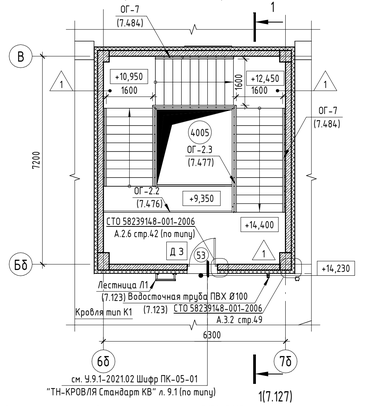
						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.119; Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок Б1. План кровли. Фрагмент плана кровли 3	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25		
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

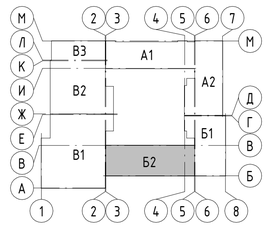
Блок Б2. План кровли



Фрагмент плана кровли 4



Компоновочная схема



Условные обозначения

- Монолитные ж.б. конструкции – 200 мм
- (4001) – Марка помещения (Номер)
- – Кровельная воронка внутреннего водостока с обогревом
- – Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
- СВВ – Система внутреннего водостока

А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Кровля тип К1

Кровельная система «ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ» (или аналог) (Заключение ВНИИПО МЧС таблица В.1 стр. 62)

- Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог);
- Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог);
- Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог);
- Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм– 50 мм;
- Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110;
- Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5–20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона – 150 мм;
- Теплитель – плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ρ=120 кг/м³, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог) – 150 мм;
- Пароизоляция Технобарьер (или аналог) – 5 мм;
- Монолитная ж.б. плита см. Раздел КР.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
4005	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,1	

1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям. листы7.150 –7.165.
2. Спецификация материалов кровли см. лист 7.122.
3. В местах пропуска через кровлю воронок внутреннего водостока в радиусе 0,5–1,0 м предусмотреть понижение от уровня водоизоляционного ковра на 15–20 мм.
4. Спецификации защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.126.
5. Все материалы по устройству молниезащиты см. раздел ЭЛ.
6. Защитные фартуки на парапетах скрепить фальцем в секции длиной не более 4 м.
7. Продольные нахлесты пароизоляционных рулонных материалов должны составлять 100 мм, а поперечные – не менее 150 мм.
8. Шахты для установки крышного вентилятора см. раздел ОВ. После установки вентиляторов загерметизировать отверстия шахт и закрыть фартуком из оцинкованной стали с полимерным покрытием.
9. Отметки по вентшахтам указаны до верха кирпичной кладки.
10. Зонт из оцинкованной стали с полимерным покрытием RAL 7024. Спецификация элементов и материалов кровельных зонтов см. лист 7.123
11. Примыкание кровельного ковра к парапетам, вентиляционным шахтам ОВ, стоякам ВК, выходам ЭЛ и водосточным воронкам выполнить строго согласно Альбому Технических Решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН-КРОВЛЯ Стандарт" шифр: ПК-05 Москва 2020г.
12. Кровельные работы выполнить в соответствии с альбомом технических решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН-КРОВЛЯ Стандарт" шифр: ПК-05 Москва 2020г.
13. Защитные фартуки парапетов завести на тыльную часть парапетов другой высоты не менее чем на 150 мм.
14. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5–2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.
15. Шахту ЭЛ накрыть бетонной плитой и выполнить разуклонку цементно-песчаным раствором М150, нанести гидроизоляцию. Выполнить отливы по периметру шахты из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для создания небольшого свеса от стен шахты.
16. Дополнительный водоизоляционный ковер из рулонных материалов, завести на вертикальные поверхности не менее чем на 300 мм от поверхности кровли (основного водоизоляционного ковра или защитного слоя).
17. В местах примыкания к выступающим над кровлей конструкциям, верхнюю часть дополнительного водоизоляционного ковра из рулонных материалов, закрепить к ним через металлическую прижимную рейку или хомут и защитить герметиком.
18. Установка аэраторов на кровле "ТН-кровля Стандарт ТЕХНОНИКОЛЬ" выполнить согласно документации разработчика и производителя "Регламент установки кровельных аэраторов ТЕХНОНИКОЛЬ". Кровельные аэраторы равномерно распределить по поверхности крыши. Количество аэраторов ТЕХНОНИКОЛЬ 160*460 1 штука на 100 м2. Расстояние между ними рекомендуем соблюдать не более 10 м. Допускается устанавливать аэраторы вдоль участков водораздела. Ось кровельного аэратора должна находиться на расстоянии:
не менее 6 м от вертикальных конструкций (парапеты, стены и т.п.);
не менее 3 м от пониженных участков (ендова, водоприемная воронка). Общее количество аэраторов на кровле– 12 шт.
19. Для предотвращения образования ледяных пробок у сосулек в водосточной системе, а также скопления снега и наледи, предусмотрены воронки внутреннего водостока с подогревом и установка кабельной системы противообледенения на козырьках.
20. Опорные конструкции и средства крепления воздуховодов на кровле см. раздел ОВ.
21. Размеры и привязку фундаментов под оборудование см. лист 7.121.
22. В целях исключения мостика холода, в местах стыка парапета из кирпича с отделкой фасада по системе СФТК, предусмотреть деформационный шов шириной 20 мм с заполнением из минераловатной плитой РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК (или аналог). Шов заполнить грунтовкой ТЭКТОР 200 (или аналог), шнуром Вилатерм 30 (или аналог) и полиуретановым герметиком Церезит CS 29 (или аналог). Расход учтён в спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен см. лист 7.192.

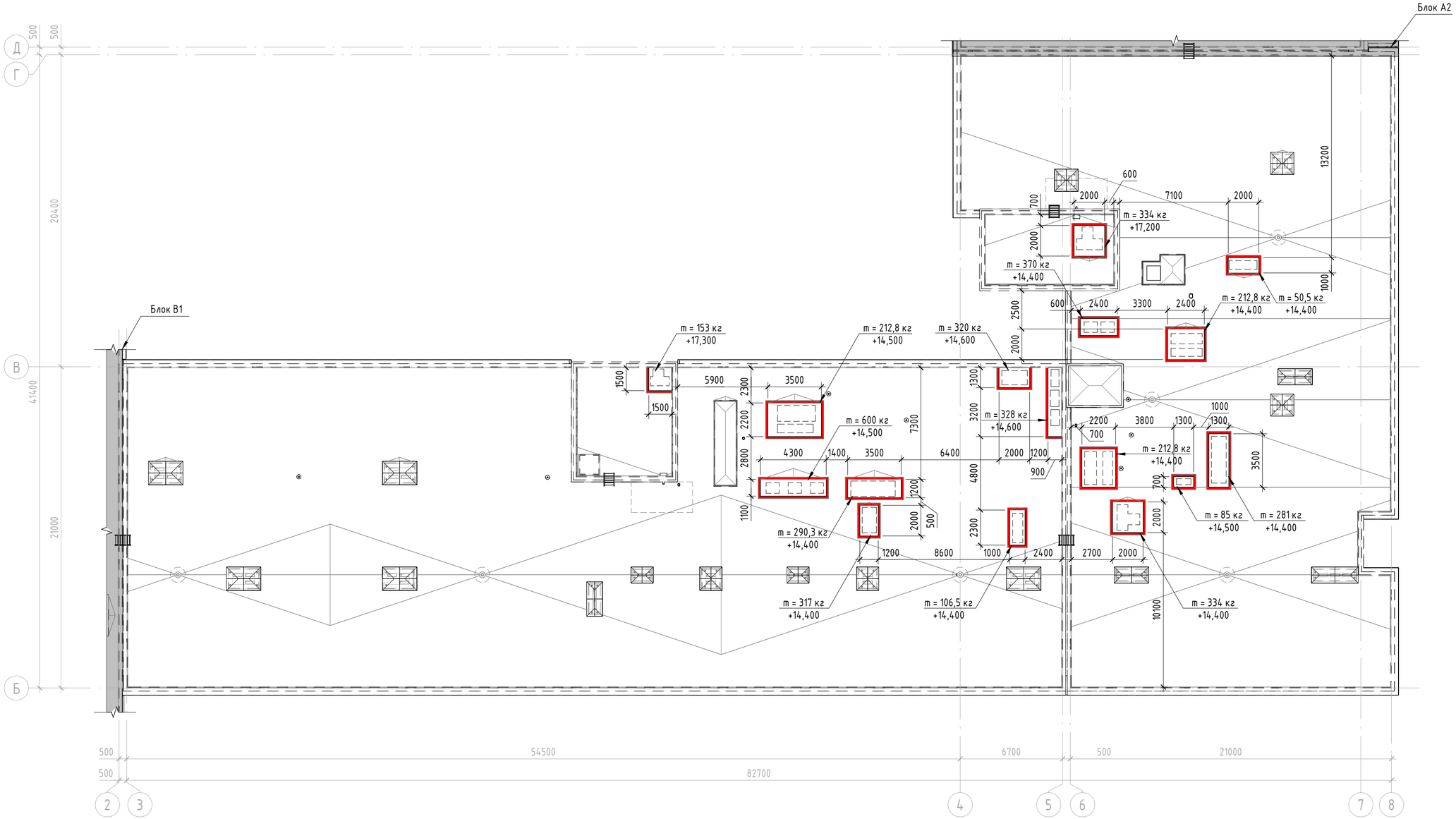
Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разраб.		Ершова			13.01.25			
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р	Лист: 7.120	Листов:
ГАП		Шпенькова			13.01.25			
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок Б2. План кровли. Фрагмент плана кровли 4	ООО «АрхКонцепт»	
ГИП		Лавренов			13.01.25			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Блоки Б1, Б2. План расстановки фундаментов под оборудование ОВ на кровле



1. Схему фундаментов под оборудование см. лист 7.370.
2. Отметку фундаментов под оборудование уточнить по месту.

Ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ГОСТ 32310-2020	Утеплитель – плиты теплоизоляционные XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) - 150 мм	77,6	
2	ТУ 5775-034-17925162-2005	Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (расход 3,0 кг/м2) (или аналог)	86,2	

Условные обозначения

m = -п кг / +п,000 – масса оборудования – высотная отметка верха фундамента

– контур замены утеплителя

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.121	

Блоки Б1, Б2. План расстановки фундаментов под оборудование ОВ на кровле. Ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация материалов кровли

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Вент. шахты Тип-1 до отм. +14,600				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	95,65 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	95,65 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	95,65 м2	
4	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог), толщ. 60 мм	95,65 м2	
5	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	95,65 м2	
Вент. шахты Тип-2 от отм. +14,600				
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	134,89 м2	
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)	134,89 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм	134,89 м2	
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм	134,89 м2	
Кровля тип К1 – Кровельная система «ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ» (или аналог) (Заключение ВНИИПО МЧС таблица В.1 стр. 62)				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	2165,94 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	2165,94 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	2165,94 м2	
4	ГОСТ 23279-2012	Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой ВрЗ 150х150 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012, толщ. 50 мм	2165,94 м2	
5	СТО 72746455-3.9.10-2018	Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110	2165,94 м2	
6		Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона, толщ. 150 мм	347,98 м3	
7	ТУ 5762-017-74182181-2015	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ρ=120 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог), толщ. 150 мм	324,82 м3	
8	СТО 72746455-3.1.9-2015	Пароизоляция Технобарьер (или аналог), толщ. 5 мм	2165,45 м2	
Кровля тип К3				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	12,04 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	12,04 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	12,04 м2	
4	ГОСТ 23279-2012	Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой ВрЗ 150х150 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012, толщ. 50 мм	12,04 м2	
5		Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона, толщ. 150 мм	0,67 м3	
6	СТО 72746455-3.1.9-2015	Пароизоляция Технобарьер (или аналог), толщ. 5 мм	12,04 м2	

Спецификация материалов кровли

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Утепление парапета				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	407,19 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	407,19 м2	
3.1	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	407,19 м2	
4	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог), толщ. 60 мм	407,19 м2	
5	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	407,19 м2	

1. Материалы в спецификациях даны без учета монтажного нахлеста, нахлест выполнить согласно СП 17.13330.2017 "Кровли".
2. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности, а в местах деформационных швов заведена на металлический компенсатор с образованием складки.
3. Нахлест полотен разделительного слоя - (геотекстиль) - не менее 100 мм.
4. Дополнительный водоизоляционный ковер из рулонных и мастичных материалов завеСТИ на вертикальные поверхности не менее чем на 300 мм от поверхности кровли (основного водоизоляционного ковра или защитного слоя).
5. В местах примыкания кровли к парапетам и стенкам деформационного шва, выступающим относительно поверхности водоизоляционного ковра, на высоту до 600 мм, дополнительный слой водоизоляционного ковра завести на их верхнюю грань.
6. Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола предназначена для крепления плит из пенополистирола и экструзионного пенополистирола к основанию при устройстве теплоизоляции парапетов. Расход: 1 баллон (объемом 1000 мл. Содержание связующего в баллоне – 750 мл.) на 10-12 м2.
7. Сводную спецификацию материалов кровли см. лист 7.364.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.122	
Блоки Б1, Б2. Спецификация материалов кровли	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация металлических лестниц на кровле

Марка	Поз.	Марка изделия	Серия	Кол-во изделий, шт.	Масса, кг.	Кол-во, шт.	Примечание
Л1	1	СГ-34	1.450.3-7.94.2	1	61,00	2	Длина 3,4 м
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка
М1	1	СГ-22 (С*)	1.450.3-7.94.2	1	39,20	2	Длину стремянки уточнить по месту
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка

Спецификация вентиляционных зонтов

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, шт.	Длина, шт.	Кол-во, шт.	Примечание
ЗП-1	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	1450	1050	2	
ЗП-2	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	2250	1050	3	
ЗП-3	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	3050	1050	1	
ЗП-4	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	2250	1540	5	
ЗП-5	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	1540	1450	5	

Спецификация элементов водосточной системы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол -во	Примечание
1	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Водосточная труба ПВХ Ø100	4,8 п.м.	
2	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Колено трубы ПВХ 108°	2 шт.	
3	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Соединительная муфта ПВХ для трубы Ø100	1 шт.	
4	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Хомут крепления трубы универсальный	3 шт.	
5	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	ПВХ воронка парапетная 65х100мм длиной 550мм с отводом Ø100мм	2 шт.	

1. Зонты на вентиляционные шахты замаркированы на плане кровли см. лист 7.120.
2. Зонты установить на вентиляционные шахты с естественным и механическим побуждением с целью защиты шахт от попадания в них атмосферных осадков.
3. Размер зонта соответствует наружному размеру горловины шахты (с утеплением).
4. Изготовление зонтов должно удовлетворять требованиям ТУ 36-2337-80.
5. При изготовлении зонтов допускается замена фланцевого соединени бандажным для круглых шахт и шинным или реечным для прямоугольных шахт.
6. Перед изготовлением зонтов произвести контрольные замеры горловин шахт.
7. Выполнить свесы от наружных граней вентиляционных шахт мин. на 150 мм.
8. Сводные спецификации металлических лестниц на кровле, вентиляционных зонтов и элементов водосточной системы см. лист 7.365.
9. Все вентиляционные шахты закрыть сеткой 2-25-2 по ГОСТ 5336-80. Общий расход на все вентшахты (Блоки Б1, Б2) дан с учетом нахлеста для крепежа - 41,8 м^2.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.123	
Блоки Б1, Б2. Спецификации металлических лестниц на кровле, вентиляционных зонтов, элементов водосточной системы	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(начало)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 1.5-2021.02 Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом. Расход дан на 1 воронку (всего - 6 шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,36	м2	Усиление
Узел 2.6-2021.02 Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет. Вариант 2. Расход дан на 1 п.м. (всего - 380,64 п.м.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,2	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,6	м2	
3	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог)	-	-	см. лист 7.122
4	Штукатурный слой из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой Вр-1 100х100 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012	-	-	см. лист 7.122
5	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,15	м2	
6	Саморез остроконечный 4,8х50	3,4	шт.	
7	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3,4	шт.	
8	Опора защитного фартука парапета	-	-	см. лист 7.126
9	Защитный фартук парапета	-	-	см. лист 7.126
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,32	м2	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,3	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	-	-	см. лист 7.122
13	Саморез остроконечный 4,8х100	5	шт.	
14	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	5	шт.	
15	Шайба ТЕХНОНИКОЛЬ ⌀ 50мм (или аналог)	5	шт.	
16	Саморез остроконечный 4,8х50	3	шт.	
17	Готовое изделие из минераловатных плит повышенной жесткости со сторонами 100 мм - ТЕХНОНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ (Галтель, для организации плавного перехода на вертикаль, допускается изготавливать из минераловатных плит ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, толщиной 100 мм)	1	м.п.	

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(продолжение)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
18	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3	шт.	
19	Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	3	шт.	
Узел 3.2-2021.02 Примыкание для одиночных труб ВК ⌀ до 250 мм. Расход дан на 1 шт. (всего - п- шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,204	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,132	м2	
3	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,075	м2	усиление
4	Саморез остроконечный 4,8х50	6	шт.	
5	Стакан из оцинкованной стали, толщина - 1,0мм	1	шт.	
6	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70 (или аналог)	0,006	м3	
7	Обжимной металлический хомут	2	шт.	
8	Юбка из металла	1	шт.	
9	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	150	г/м.п.	
10	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	6	шт.	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,132	м2	
12	Переходной бортик из цементно-песчаного раствора 100х100мм	0,003	м3	
Узел 3.5-2021.02 Примыкание к кровельному аэратору. Расход дан на 1 шт. (всего - 23 шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,43	м2	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,15	м2	
3	Кровельный аэратор ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	1	шт.	
4	Керамзитовый гравый с фракцией не более 2,3 мм (на 2/3 высоты аэратора)	0,01	м3	

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии спецификациям АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.124	
Блоки Б1, Б2. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(продолжение)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 3.6-2021.02 Примыкание к пучку труб малого диаметра. Расход дан на 1 шт. (всего - n- шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	1,17	м2	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,13	м2	
3	Водонепроницаемый стакан	1	шт.	
4	ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,5	м2	
5	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70 (или аналог)	0,04	м3	
6	Герметик полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К (или аналог)	0,01	м3	
7	Металлический стакан	1	шт.	
8	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,6	м2	
9	Саморез остроконечный 4,8х50	16	шт.	
10	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	16	шт.	
Узел 5.3-2021.02 Примыкание к кровельной опоре площадок под оборудование. Расход дан на 1 шт. (всего - см. п.п. 2)				
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,1	м2	
Узел 9.1-2021.02 Примыкание к выходу на кровлю из лестничных клеток (по типу). Расход дан на один узел (всего 2 выхода на кровлю)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,68	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,63	м2	
3	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,33	м2	
7	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,6	м2	
8	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,35	шт.	
9	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,66	м2	
10	Переходной бортик из цементно-песчаного раствора 100х100мм	0,005	м3	
11	Ступень из высокопрочного бетона армированного сеткой стеклопластиковой с размерами 1050х300х30 мм	1,05	м	

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(окончание)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 10.6-2021.02 (по типу) примыкание к вент. шахтам. Расход на 1 м.п. (всего 69,82 м.п.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,47	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,5	м2	
3	ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог) - 60мм	-	-	см. лист 7.122
4	Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	-	-	см. лист 7.122
5	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,3	м2	
9	Защитный фартук парапета	-	-	см. лист 7.126
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,1	м2	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,3	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	1,3	м2	
13	Готовое изделие из минераловатных плит повышенной жесткости со сторонами 100 мм - ТЕХНОНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ (Галтель, для организации плавного перехода на вертикаль, допускается изготавливать из минераловатных плит ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, толщиной 100 мм)	1	п.м.	
Усиление гидроизоляции (См. п.п. 3)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	16	м2	Усиление

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии со спецификациями АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"
2. Опоры (площадки под наружные блоки кондиционирование) см. раздел ОВ. Количество ножек см. раздел ОВ.
3. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5-2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.125	

ОО на 1550 мест

Блоки Б1, Б2. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов

Марка	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Примечание
ОП-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	560	300	130	Для фартука Ф-1
ОП-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	610	300	334	Для фартука Ф-2
ОП-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	475	300	106	Для фартука Ф-3

Спецификация защитных фартуков

Марка	Обозначение	Наименование	Ширина, м	Длина, п.м.	Площадь, м2	Примечание
МПН-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,17	134,35	22,8	RAL 7024 (Графитовый серый)
МПН-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,27	327,76	88,5	RAL 7024 (Графитовый серый)
МПН-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,33	64,3	21,2	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	1,04	38,92	40,5	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,94	200,39	188,4	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,8	63,38	50,7	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-7	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,18	271,07	43,4	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-8	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,25	1,84	0,4	RAL 7024 (Графитовый серый)

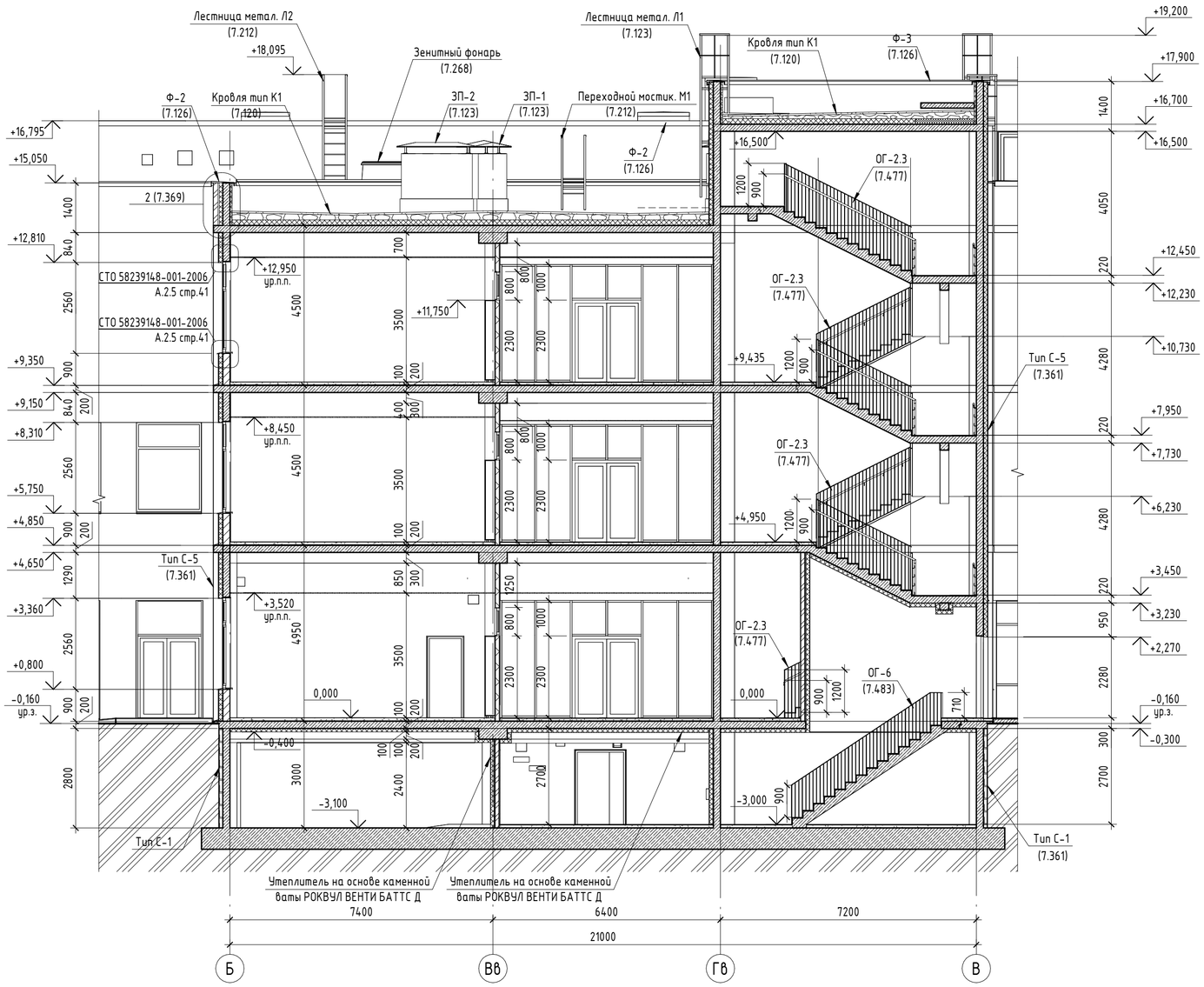
1. Все парапетные фартуки закрепить к стене через металлические направляющие профили (МНП).
2. Длина парапетных фартуков из оцинкованной стали дана в погонных метрах без учета соединения фартуков в месте стыка фальцем.
3. Защитный фартук должен выступать за боковые грани парапета на расстояние не менее 60 мм и иметь уклон не менее 3% в сторону кровли.
4. Шаг элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов 0,6 м.
5. Развертки защитных фартуков и опор парапетов см. лист 7.372.
6. Сводные спецификации металлических лестниц на кровле и элементов водосточной системы см. лист 7.365.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

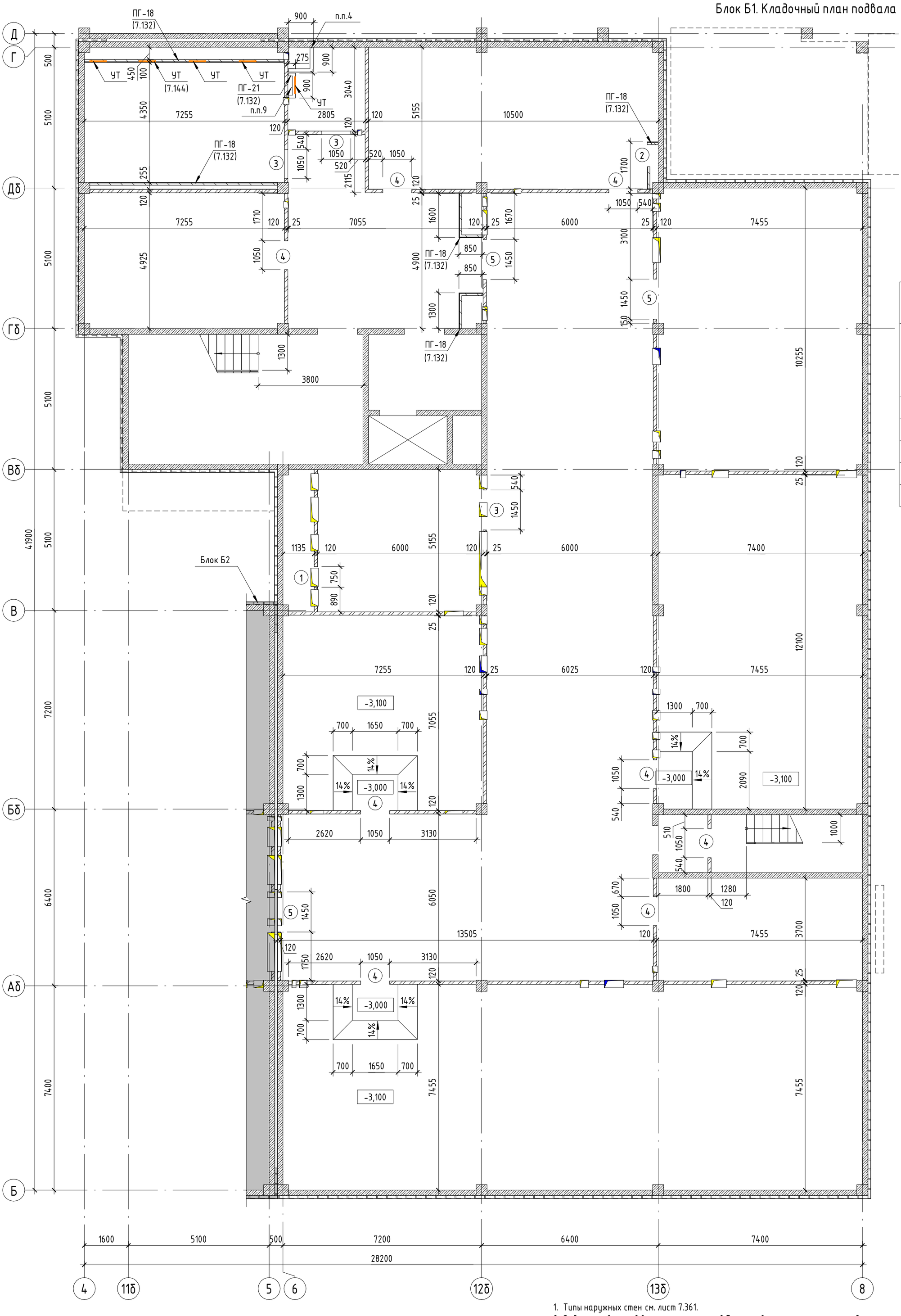
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.126	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки Б1, Б2. Спецификации защитных фартуков и элементов крепления (опор)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				



						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.127; Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки Б1, Б2. Разрез 2-2	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25		
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок Б1. Кладочный план подвала



Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	750 x 1600 (h)	+0,000
2	800 x 900 (h)	+0,000
3	1050 x 2100 (h)	+0,400
4	1050 x 2200 (h)	+0,000
5	1450 x 2200 (h)	+0,000

Компоновочная схема

Условные обозначения

- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)

А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Конструкция крепления перегородок к несущим элементам здания и узлы их примыкания см. раздел КЖ.
4. Заделку зазоров в кирпичных стенах и перегородках в местах прохождения воздуховодов см. раздел ОВ.
5. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича. Кирпичный бортик под поддон облицевать керамогранитом на клею с затиркой швов в соответствии с "Ведомостью внутренней отделки стен и перегородок". Высоту бортика выполнить согласно разделу ВК.
6. Высота проемов в "Ведомости проемов перегородок из кирпича" дана от уровня плиты перекрытия.
7. Кирпичные простенки внутренних перегородок размером менее 150 мм заменить на монолитные, см. раздел КЖ.
8. Стоечные и направляющие профили КНАУФ (или аналог) крепить дюбелями анкерными пластмассовыми в заранее просверленные отверстия.
9. Зашить на высоту 1 м от чистого пола по типу инсталляции.
10. Кладку стен из кирпича выполнить согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.128	

ОО на 1550 мест

Блок Б1. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

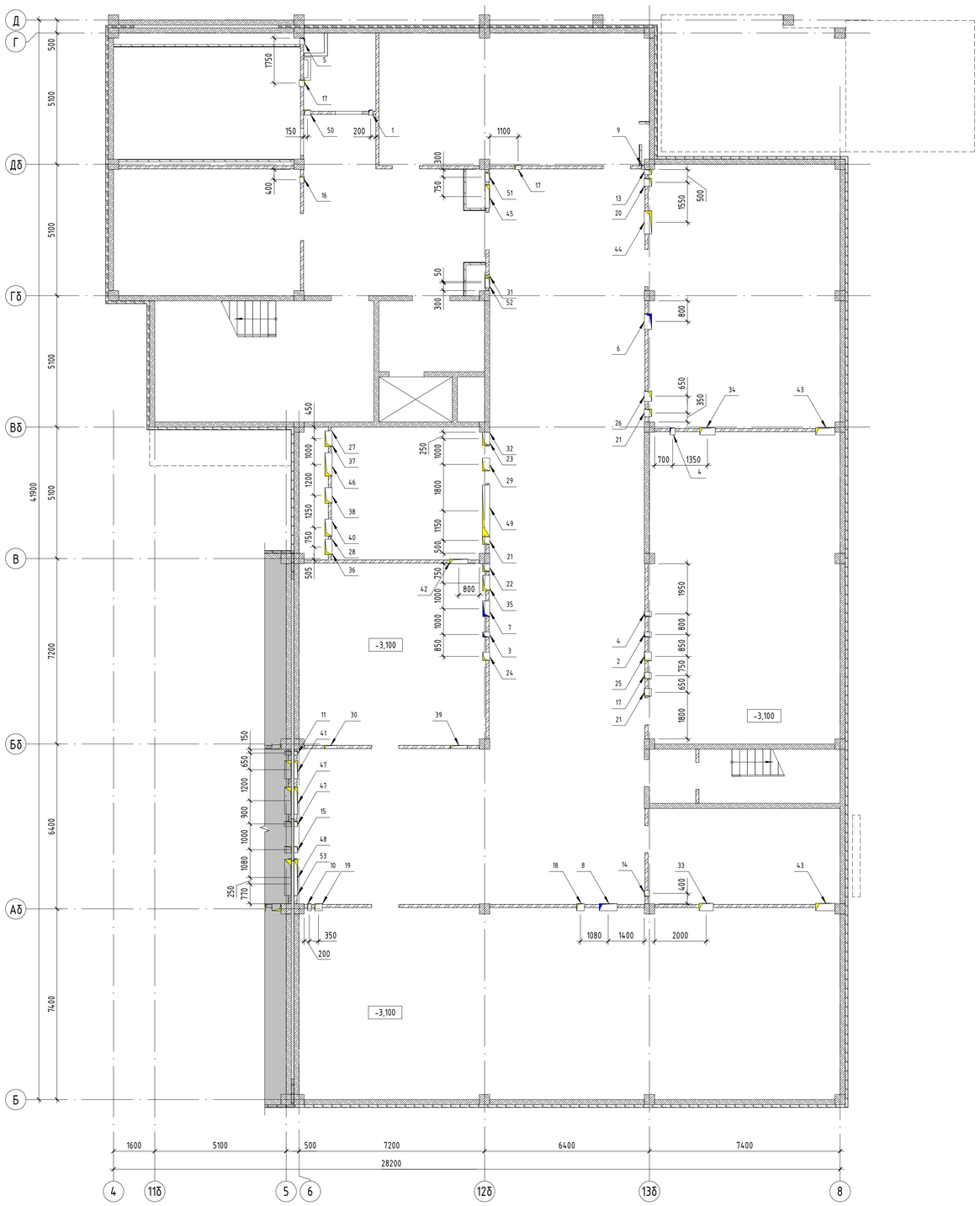
Подп. и дата

Инв. № подл.

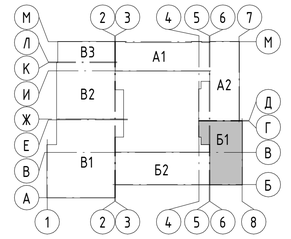
Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 x 200 (h)	+2,600	ВК
2	200 x 200 (h)	+1,900	ВК
3	200 x 200 (h)	+2,050	ВК
4	200 x 200 (h)	+2,100	ВК
5	250 x 250 (h)	-0,100	ВК
6	600 x 250 (h)	+2,250	ВК
7	600 x 300 (h)	+2,200	ВК
8	700 x 300 (h)	+2,200	ВК
9	100 x 150 (h)	+2,350	ОВ
10	150 x 200 (h)	+2,300	ОВ
11	150 x 350 (h)	+0,800	ОВ
12	200 x 200 (h)	+2,265	ОВ
13	200 x 200 (h)	+2,300	ОВ
14	230 x 230 (h)	+2,180	ОВ
15	250 x 200 (h)	+2,265	ОВ
16	250 x 200 (h)	+2,300	ОВ
17	250 x 250 (h)	+2,250	ОВ
18	300 x 300 (h)	+1,950	ОВ
19	300 x 300 (h)	+2,050	ОВ
20	300 x 300 (h)	+2,200	ОВ
21	300 x 350 (h)	+2,150	ОВ
22	300 x 400 (h)	+0,800	ОВ
23	300 x 500 (h)	+0,900	ОВ
24	320 x 200 (h)	+2,300	ОВ
25	350 x 400 (h)	+2,100	ОВ
26	400 x 300 (h)	+1,900	ОВ
27	400 x 400 (h)	+0,950	ОВ
28	420 x 420 (h)	+1,050	ОВ
29	500 x 250 (h)	+2,265	ОВ
30	500 x 350 (h)	+2,020	ОВ
31	500 x 700 (h)	+0,000	ОВ
32	500 x 800 (h)	+1,700	ОВ
33	550 x 300 (h)	+2,200	ОВ
34	600 x 300 (h)	+2,200	ОВ
35	600 x 350 (h)	+2,150	ОВ
36	600 x 600 (h)	+1,580	ОВ
37	600 x 600 (h)	+1,760	ОВ
38	600 x 600 (h)	+1,810	ОВ
39	650 x 450 (h)	+1,260	ОВ
40	660 x 660 (h)	+1,780	ОВ
41	700 x 350 (h)	+2,050	ОВ
42	700 x 500 (h)	+1,640	ОВ
43	750 x 400 (h)	+0,800	ОВ
44	900 x 250 (h)	+2,250	ОВ
45	900 x 500 (h)	+2,000	ОВ
46	900 x 600 (h)	+1,900	ОВ
47	1050 x 600 (h)	+1,800	ОВ
48	1400 x 500 (h)	+1,850	ОВ
49	2000 x 650 (h)	+1,850	ОВ
50	250 x 300 (h)	+2,500	ОВ/ВК
51	350 x 250 (h)	+2,250	ОВ/ВК
52	400 x 250 (h)	+2,250	ОВ/ВК
53	900 x 250 (h)	+1,600	ЭЛ

Блок Б1. Схема расположения отверстий подвала



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

– Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)

– Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)

– Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)

Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,99		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	111 м	419 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	2 шт.	0,3 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	2 шт.	0,4 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шленькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.129	

Блок Б1. Схема расположения отверстий подвала. Ведомость отверстий внутренних перегородок

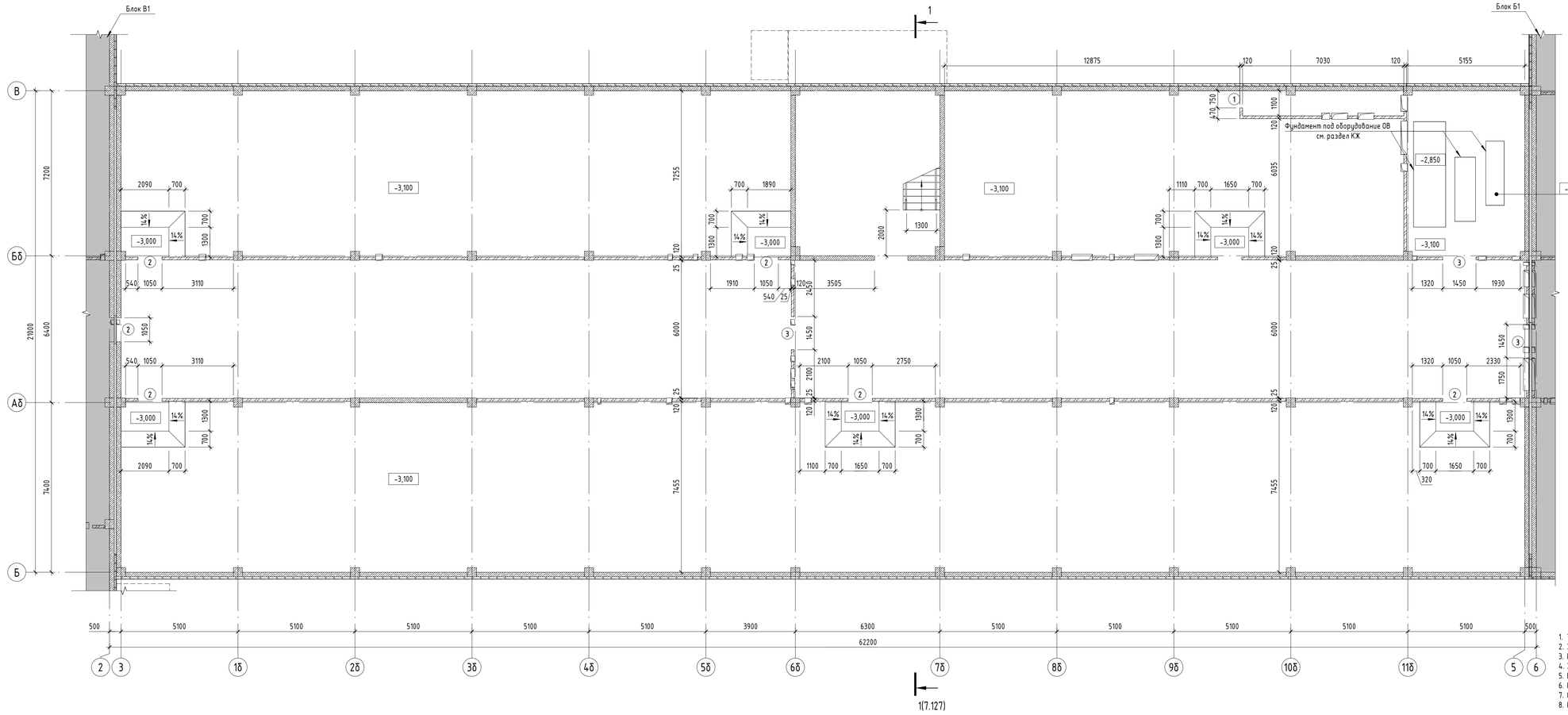
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

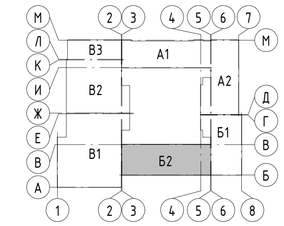
Инв. № подл.

Блок Б2. Кладочный план подвала



Ведомость проемов в перегородках		
Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	750 х 1500 (h)	+0,000
2	1050 х 2200 (h)	+0,000
3	1450 х 2200 (h)	+0,000

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 - Общешкольный блок

Условные обозначения

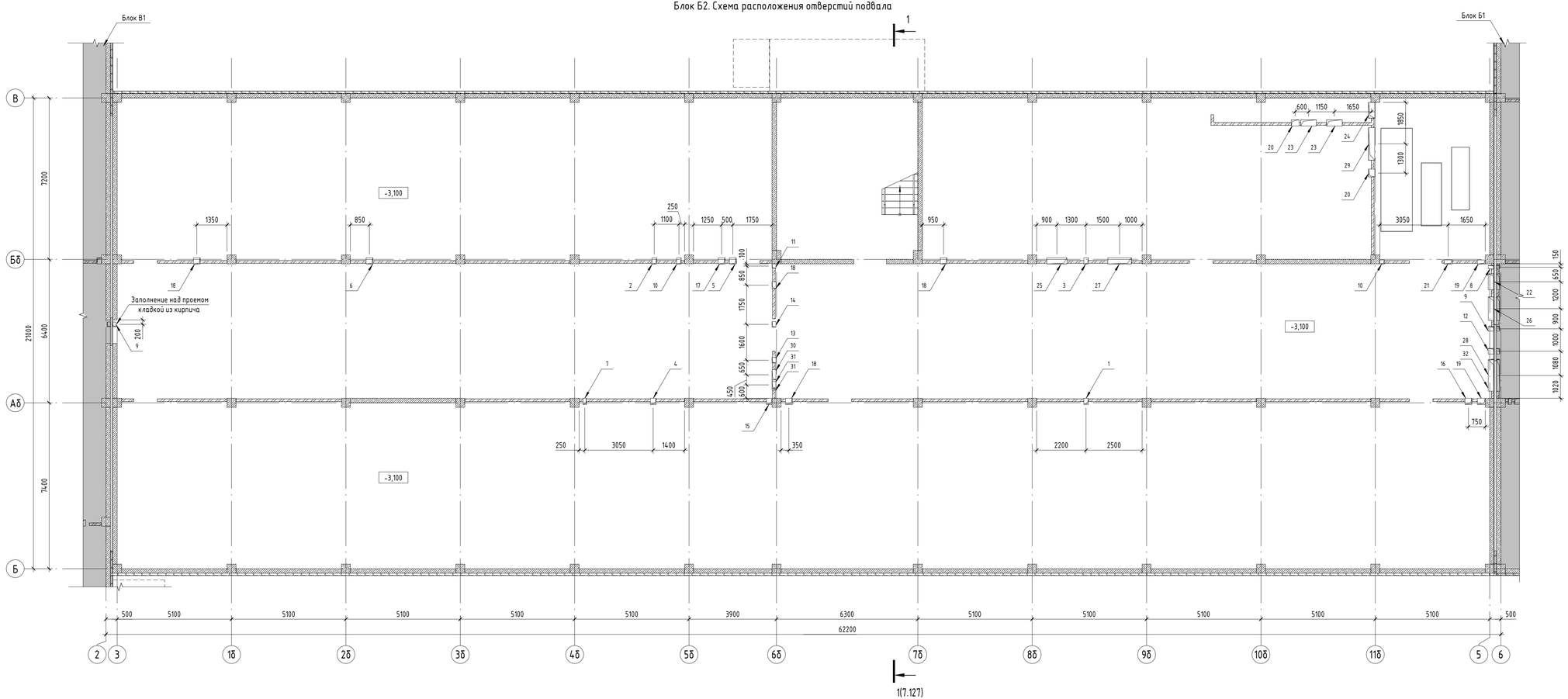
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (х) - Марка проёма

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Конструкция крепления перегородок к несущим элементам здания и узлы их примыкания см. раздел КЖ.
4. Заделку зазоров в кирпичных стенах и перегородках в местах прохождения воздуховодов см. раздел ОВ.
5. Высота проемов в "Ведомости проемов перегородок из кирпича" дана от уровня плиты перекрытия.
6. Кирпичные простенки внутренних перегородок размером менее 150 мм заменить на монолитные, см. раздел КЖ.
7. Сводную спецификацию на заделку стыков бетонных и штучных материалов и узлы см. лист 7.376.
8. Кладку стен из кирпича выполнить согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

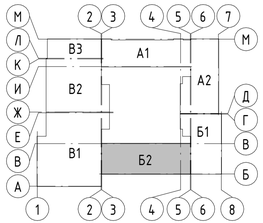
						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.130; Листов:
ГАП		Шпенькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок Б2. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок Б2. Схема расположения отверстий подвала



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

– Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)

– Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)

– Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (начало)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	200 x 200 (h)	+1,950	ВК
2	200 x 200 (h)	+2,000	ВК
3	200 x 200 (h)	+2,050	ВК
4	250 x 250 (h)	+1,850	ВК
5	300 x 250 (h)	+2,200	ВК
6	300 x 350 (h)	+2,150	ВК

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (продолжение)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
7	150 x 250 (h)	+2,250	ОВ
8	150 x 350 (h)	+0,800	ОВ
9	200 x 200 (h)	+2,265	ОВ
10	200 x 250 (h)	+2,300	ОВ
11	200 x 300 (h)	+0,800	ОВ
12	250 x 200 (h)	+2,265	ОВ

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (продолжение)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
13	250 x 200 (h)	+2,300	ОВ
14	250 x 235 (h)	+2,265	ОВ
15	250 x 300 (h)	+2,150	ОВ
16	300 x 300 (h)	+2,200	ОВ
17	300 x 300 (h)	+2,200	ОВ
18	300 x 350 (h)	+2,150	ОВ

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (продолжение)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
19	350 x 200 (h)	+2,300	ОВ
20	350 x 350 (h)	+1,500	ОВ
21	350 x 450 (h)	+2,050	ОВ
22	700 x 350 (h)	+2,050	ОВ
23	700 x 400 (h)	+1,480	ОВ
24	700 x 1100 (h)	+0,450	ОВ

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (продолжение)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
25	900 x 500 (h)	+1,550	ОВ
26	1050 x 600 (h)	+1,800	ОВ
27	1050 x 650 (h)	+1,850	ОВ
28	1400 x 500 (h)	+1,850	ОВ
29	1450 x 400 (h)	+1,500	ОВ
30	450 x 150 (h)	+1,600	ЭЛ

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (окончание)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
31	450 x 150 (h)	+1,850	ЭЛ
32	900 x 250 (h)	+1,600	ЭЛ

Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,60		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	75 м	281 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	44 шт.	6,6 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

							А2402-АР
							Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1848 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.131; Листов:
ГАП		Шпенькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок Б2. Схема расположения отверстий подвала. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-1	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит (КНАУФ-листов) на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.031.9-2.07, Выпуск 6. Перегородки. Рабочие чертежи.	Перегородка С112. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 100/50 и ПН 100/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойными обшивками из плит ГСП-А с двух сторон и заполнением полости каркаса минеральной звукоизоляцией "Акустическая перегородка" ("АкустиКНАУФ") (или аналог) толщиной 100 мм. Общая толщина перегородки – 150 мм.	539,7	
ПГ-2	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металлическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог). Общая толщина облицовки – 112,5 мм.	1176,3	
ПГ-3	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металлическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог) и заполнением полости каркаса минеральной звукоизоляцией "Акустическая перегородка" ("АкустиКНАУФ") (или аналог) толщиной 50 мм. Общая толщина облицовки – 112,5 мм	53,5	
ПГ-10	Комплектные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.073.9-2.08. Выпуск 4	Облицовка С623. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПП 60/27 и ПН 28/27 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойной обшивкой из плит ГСП-А. Общая толщина перегородки – 75 мм.	13,7	
ПГ-13	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Перегородка С381.2. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 100/50 и ПН 100/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из плит ГСП-А с одной стороны и однослойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя с другой стороны, заполнением полости каркаса минераловатной плитой РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) толщиной 100 мм. Общая толщина перегородки – 137,5 мм.	30,0	
ПГ-14	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Перегородка С382. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 100/50 и ПН 100/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойными обшивками из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя с двух сторон и заполнением полости каркаса минераловатной плитой РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) толщиной 100 мм. Общая толщина перегородки – 150 мм.	11,4	
ПГ-15	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Перегородка С381. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойными обшивками из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя с двух сторон. Общая толщина перегородки – 100 мм.	62,7	
ПГ-16		Облицовка. Одинарный стальной каркас на виброподвесах Виброфлекс-коннект ПС 50/50 с шагом стоек каркаса 600мм с двухслойной обшивкой из акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) и финишной однослойной обшивкой из плиты Аку-Лайн ГКЛА (или аналог), заполнением полости каркаса звукопоглощающей акустической ватой Шуманет – ЭКО (или аналог) толщ. 50мм. Общая толщ. облицовки 78,5мм.	414,6	
ПГ-17	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна "КНАУФ Инсулейшн" марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) (или аналог) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м3. Общая толщина облицовки – 100 мм.	138,3	
ПГ-18	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 100 мм.	151,6	
ПГ-20	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна "КНАУФ Инсулейшн" марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) (или аналог) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м3. Общая толщина облицовки – 100 мм.	273,6	
ПГ-21	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 100 мм.	564,1	
ПГ-22	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металлическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог). Общая толщина облицовки – 112,5 мм.	72,9	
ПГ-23	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 50/50 с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 75 мм.	38,6	

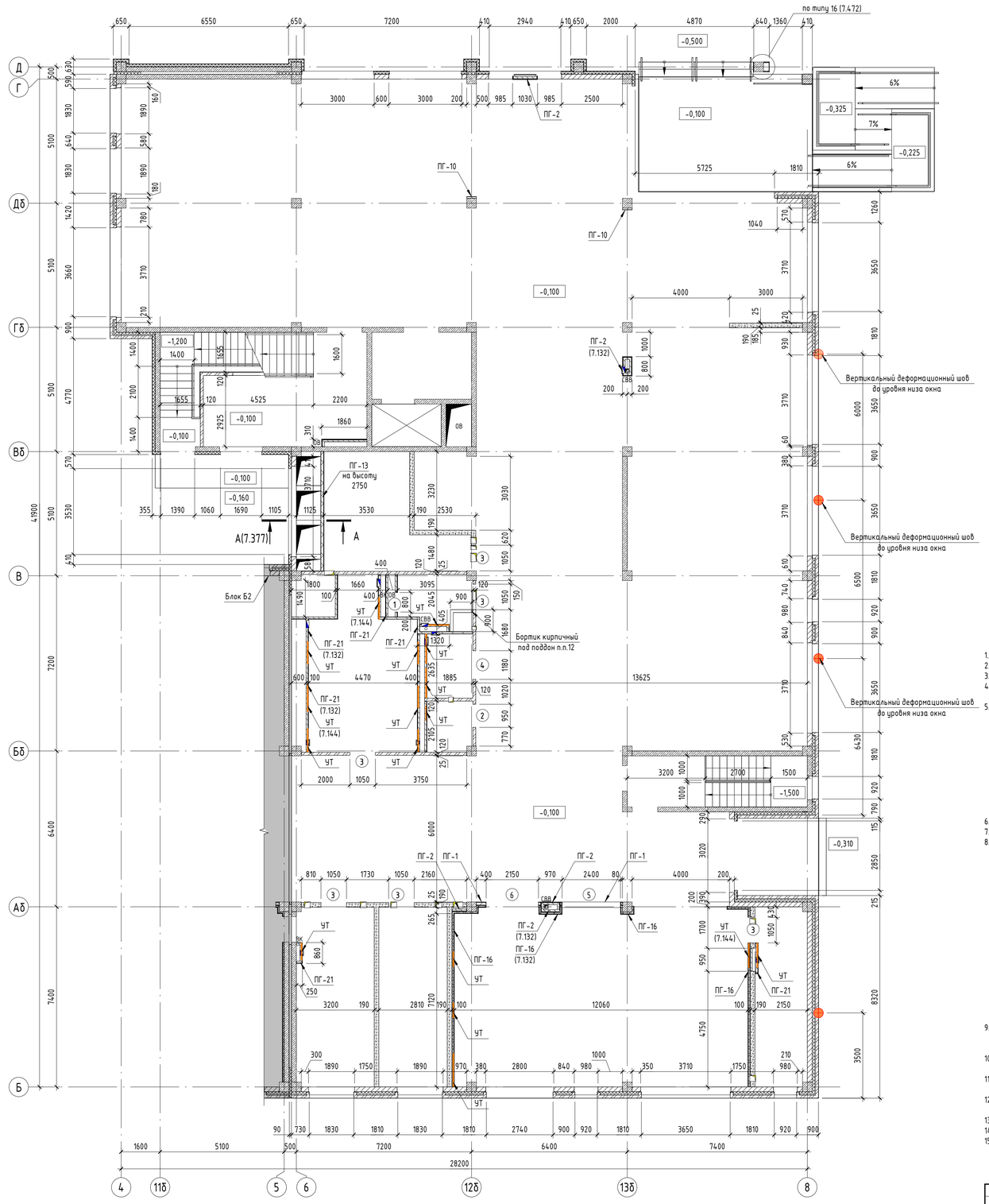
Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000
2	950 x 2400 (h)	+0,000
3	1050 x 2400 (h)	+0,000
4	1180 x 2400 (h)	+0,000
5	2400 x 800 (h)	+2,400
6	2150 x 3200 (h)	+0,000

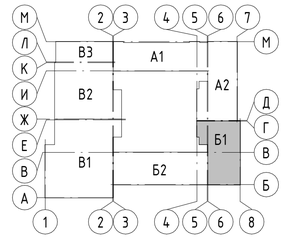
Условные обозначения

- – Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже ЕI45)
- – Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже ЕI45)
- – Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- – Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- – Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

Блок Б1. Кладочный план 1 этажа



Компоновочная схема



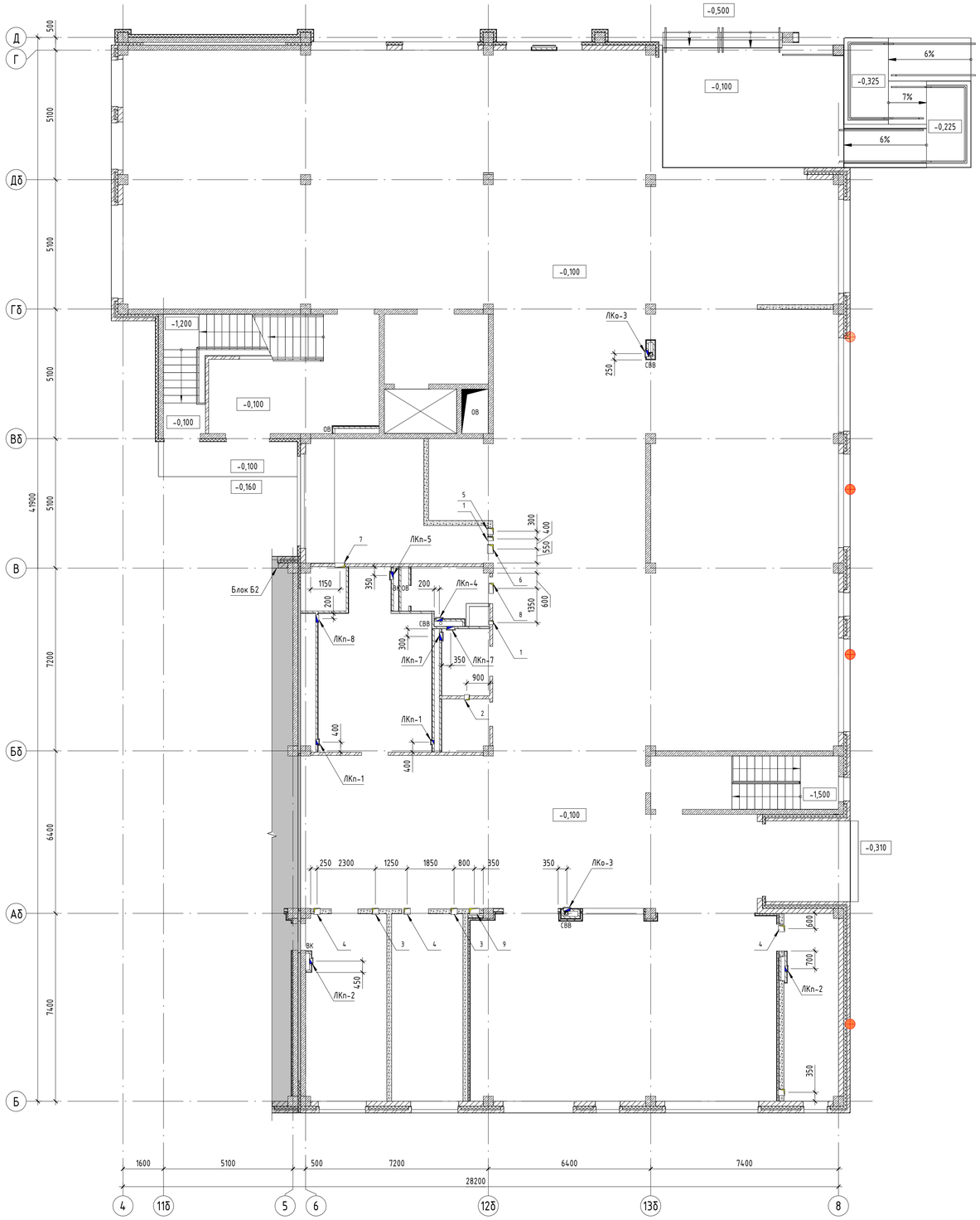
А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Конструкция крепления перегородок к несущим элементам здания и узлы их примыкания см. Раздел КР.
4. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
5. В соответствии с п. 6.23 СП 7.13130.2013 места прохода транзитных воздуховодов и труб через стены, перегородки и перекрытия здания (в том числе в кожухах и шахтах) следует уплотнить негорючими материалами (воздуховод обернуть конструктивной защитой "Огнеза Базальт-ВЕНТ" (или аналог), в отверстие между воздуховодом и стеной заложить минеральной ватой, плотностью не менее 100 кг/м3, затем шов заделать противопожарным акриловым герметиком "Огнеза – ВГ" (или аналог)), обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
   Конструктив включает в себя базальтовый материал ПМБОР и клеевой состав ОГНЕЗА-К. Огнестойкий клеевой состав «ОГНЕЗА-К» – однокомпонентный негорючий клей, применять для фиксации минераловатного материала на металлической поверхности воздуховода.
   Расход кг/ м.кв 0,5–2,2 кг/м2. Расход всех материалов для заделки проходок см. раздел ОВ.
   Заделку зазоров в кирпичных стенах и перегородках в местах прохождения воздуховодов см. Раздел ОВ.
6. Перемычки см. раздел КЖ.
7. Высота проемов в "Ведомости проемов" дана от уровня плиты перекрытия.
8. Лицевой слой кладки трехслойных наружных стен разделить вертикальными деформационными швами на всю высоту согласно таблице 20.1 СП 327.1325800.2017 "Стены наружные с лицевым кирпичным слоем". Толщину шва принять не менее 10 мм, в заполнении шва предусмотрены упругие прокладки Вилатерм ø15 мм и атмосферостойкая двухкомпонентная герметизирующая мастика на основе полиуретанового каучука ТЭКТОР 203, ТУ 5772-001-13890679-2012 (или аналог). Герметик нанести слоем не менее 3 мм. Минимально допустимая ширина шва 10 мм. Оптимальное соотношение глубины шва к его ширине 1:3, но глубина шва не должна превышать 8 мм. Горизонтальные деформационные швы устроить в уровне низа перекрытий по всей толщине стены во внутреннем и наружном слоях. Расстояние между горизонтальными деформационными швами в стенах с лицевым слоем кладки толщиной 12 см не должны превышать высоты одного этажа или 3,5 м.
   В многослойную наружную стену с облицовочным кирпичом заложить вентиляционные коробочки тип V1-01 размером 120x60x12 мм фирмы "baut" (или аналог) установить в вертикальные швы облицовочной кладки с частотой:
   – 1 вентиляционная коробочка –3 кирпича;
   – в первом ряду кладки;
   – наверху в последнем ряду кладки;
   – под окнами;
   – над окнами.
   Сводная спецификация вертикальных д.ш. наружных стен см. лист 7.375.
9. РАЗМЕЩЕНИЕ ТРАВЕРС УТОЧНИТЬ ПЕРЕД МОНТАЖОМ ПЕРЕГОРОДОК И ОБЛИЦОВОК ПО СИСТЕМЕ КНАУФ (ИЛИ АНАЛОГ) ПОСЛЕ ЗАКУПКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. Количество траверс см. спецификацию материалов крепления оборудования лист 7.144.
10. Стоечные и направляющие профили КНАУФ (или аналог) крепить дюбелями анкерными пластмассовыми в заранее просверленные отверстия.
11. Перед выполнением монтажных работ фасада предусмотреть крепление профилей декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.192.
12. Высоту бортика под поддон выполнить согласно разделу ВК. Бортик облицевать керамогранитом на клею с затиркой швов в соответствии с "Ведомостью внутренней отделки стен и перегородок".
13. Кладку стен из кирпича выполнить согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
14. Проемы наружных стен из газоблока менее 400 мм выполнить из монолитного ж.б., см. раздел КЖ.
15. Привязки и маркировки ревизионных люков и отверстий см. схему расположения отверстий.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Р	7.132	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок Б1. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок Б1. Схема расположения отверстий 1 этажа



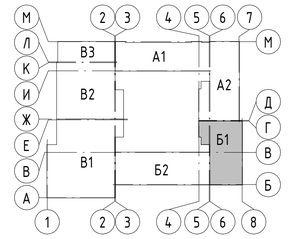
Ведомость отверстий внутренних перегородок 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 x 150 (h)	+4,000	ОВ
2	200 x 200 (h)	+3,650	ОВ
3	250 x 250 (h)	+3,700	ОВ
4	250 x 250 (h)	+3,900	ОВ
5	250 x 300 (h)	+4,150	ОВ
6	350 x 450 (h)	+4,000	ОВ
7	400 x 300 (h)	+4,000	ОВ
8	400 x 300 (h)	+4,150	ОВ
9	400 x 350 (h)	+3,600	ОВ

Ведомость ревизионных люков 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	150 x 200 (h)	+0,200	ВК
ЛКп-2	200 x 200 (h)	+0,200	ВК
ЛКо-3	250 x 250 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-4	250 x 250 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-5	300 x 300 (h)	+0,850	ВК
ЛКп-7	300 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-8	300 x 300 (h)	+1,700	ВК

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- – Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- – Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- – Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- – Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- – Ревизионный люк (ЛКо-п): ЛКо – люк-дверь под окраску; ЛКп – люк-дверь под плитку; -п – порядковый номер.

Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,17		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа

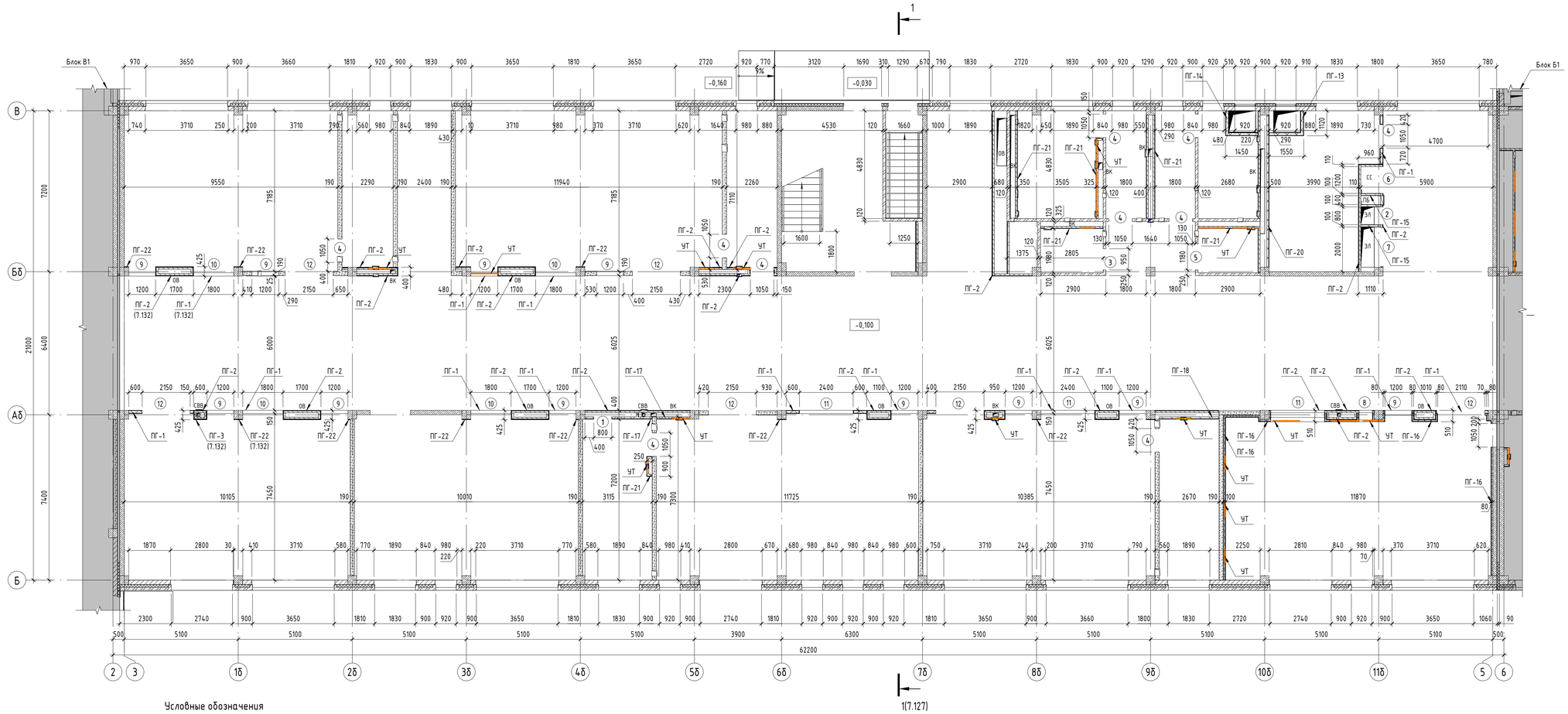
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	33 м	123 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	2 шт.	0,3 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	2 шт.	0,4 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.133; Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок Б1. Схема расположения отверстий 1 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25		
ГИП		Лавренов			13.01.25		

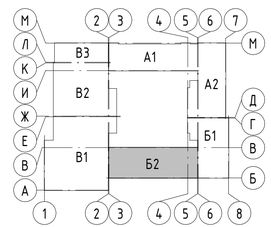
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок Б2. Кладочный план 1 этажа



Ведомость проемов в перегородках			Ведомость проемов в перегородках		
Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000	7	1750 x 2400 (h)	+0,000
2	800 x 2400 (h)	+0,000	8	600 x 800 (h)	+2,400
3	950 x 2400 (h)	+0,000	9	1200 x 800 (h)	+2,400
4	1050 x 2400 (h)	+0,000	10	1800 x 800 (h)	+2,400
5	1180 x 2400 (h)	+0,000	11	2400 x 800 (h)	+2,400
6	1200 x 2400 (h)	+0,000	12	2150 x 3200 (h)	+0,000

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже E145)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже E145)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

1. Примечания см. лист 7.132.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шленькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.134	

00 на 1550 мест

Блок Б2. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках

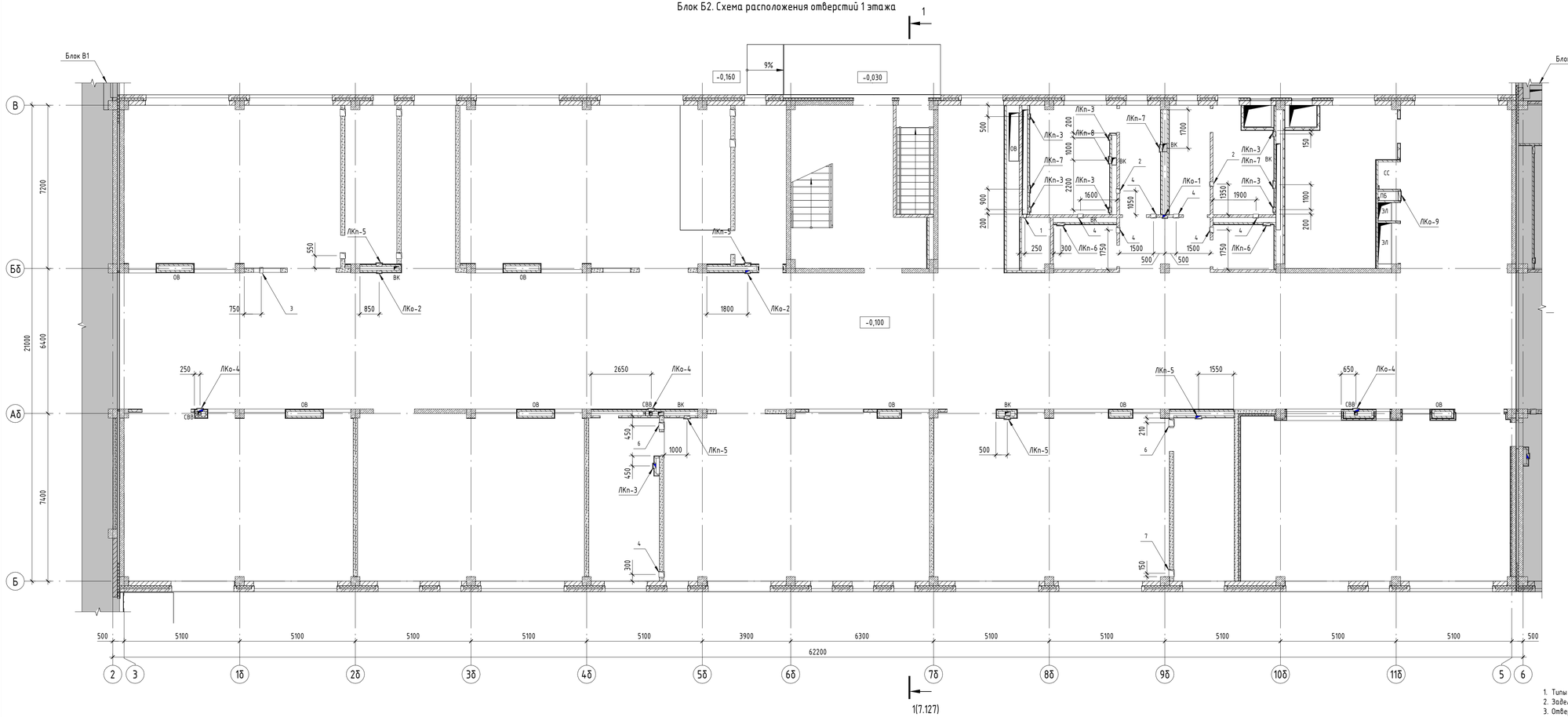
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

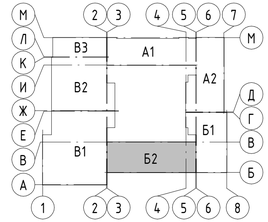
Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок Б2. Схема расположения отверстий 1 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

– Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)

– Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)

– Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)

– Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)

– Ревизионный люк (ЛКо-n):
ЛКо – люк-дверь под окраску;
ЛКп – люк-дверь под плитку;
-n – порядковый номер.

Ведомость отверстий внутренних перегородок 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 x 250 (h)	+0,130	ВК
2	200 x 200 (h)	+4,300	ВК
3	150 x 150 (h)	+3,700	ОВ
4	250 x 250 (h)	+3,800	ОВ
5	250 x 250 (h)	+4,100	ОВ
6	300 x 250 (h)	+3,300	ОВ
7	300 x 300 (h)	+3,750	ОВ
8	300 x 300 (h)	+3,900	ОВ
9	350 x 350 (h)	+3,650	ОВ

Ведомость ревизионных люков 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКо-1	200 x 200 (h)	+0,200	ВК
ЛКо-2	200 x 200 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-3	200 x 200 (h)	+0,200	ВК
ЛКо-4	250 x 250 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-5	250 x 250 (h)	+0,150	ВК
ЛКп-6	300 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-7	300 x 400 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-8	300 x 400 (h)	+1,200	ВК
ЛКо-9	400 x 400 (h)	+3,700	ПБ

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,28		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	65 м	245 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	4 шт.	1,1 кг	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.135	

ОО на 1550 мест

Блок Б2. Схема расположения отверстий 1 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок Б1. Кладочный план 2 этажа

Блок А2

ПГ-23 (7.132)

ПГ-23

Блок Б2

Бортик кирпичный под поддон

+2,400

+3,000

+4,850

ОВ

СВВ

ВК

УТ

ПГ-1

ПГ-2

ПГ-3

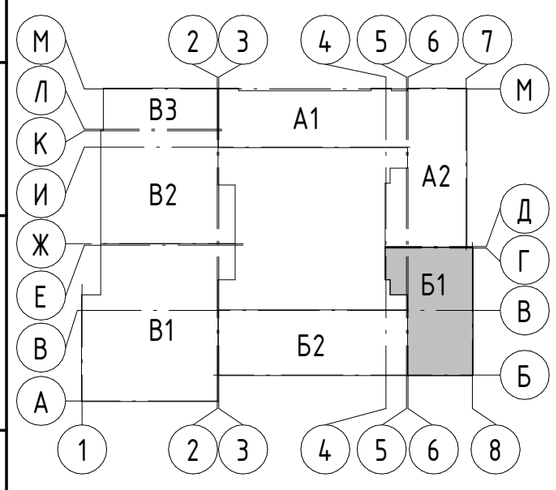
ПГ-16

ПГ-20

ПГ-21

ПГ-22

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Ведомость проемов в перегородках			Ведомость проемов в перегородках		
Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000	5	1200 x 800 (h)	+2,400
2	950 x 2400 (h)	+0,000	6	1800 x 800 (h)	+2,400
3	1050 x 2400 (h)	+0,000	7	2400 x 800 (h)	+2,400
4	1180 x 2400 (h)	+0,000	8	2400 x 800 (h)	+2,400
			9	2150 x 3200 (h)	+0,000

1. Условные обозначения см. лист 7.138.
2. Примечания см. лист 7.132.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.136	

ОО на 1550 мест

Блок Б1. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

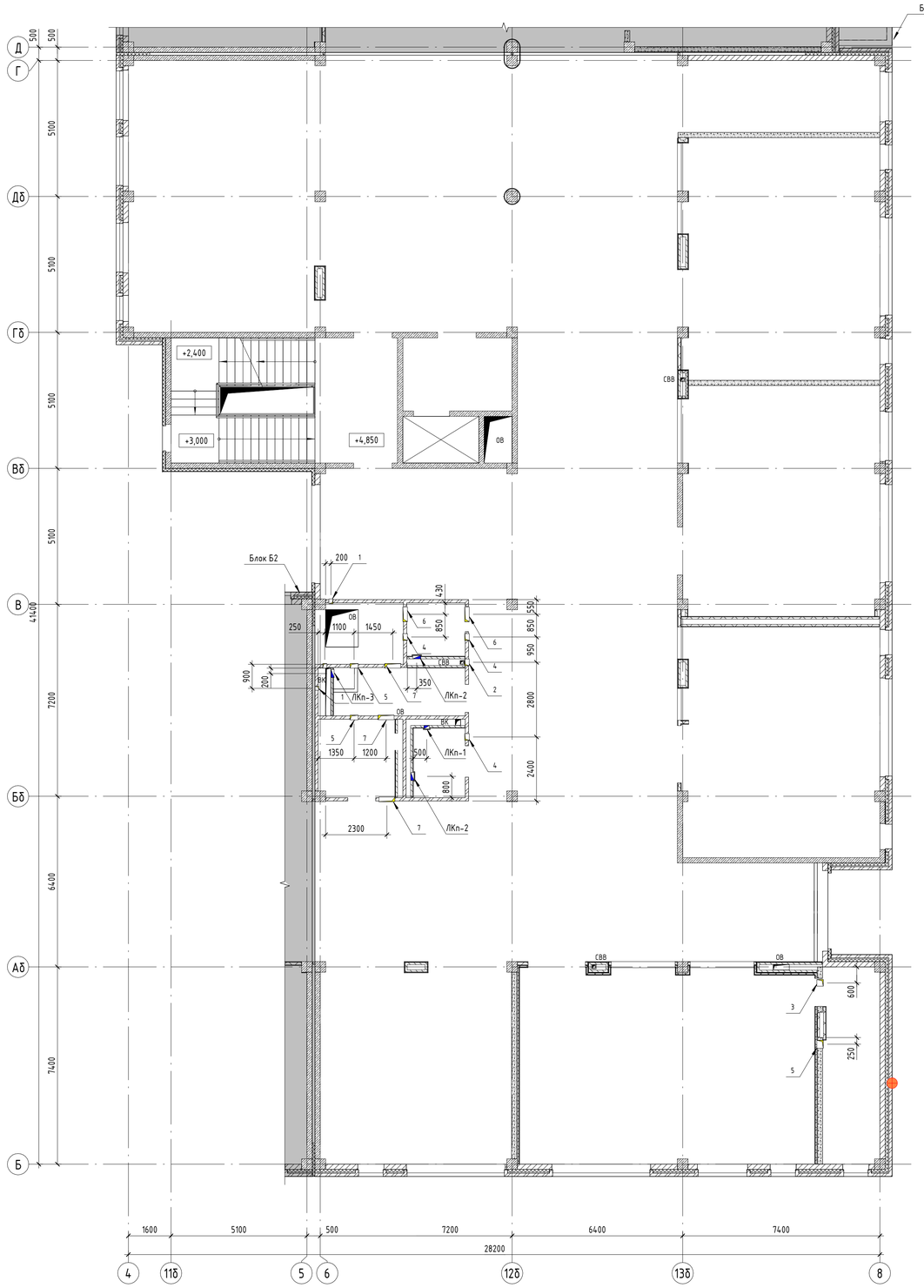
Ведомость отверстий внутренних перегородок 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 х 150 (h)	+3,600	ОВ
2	250 х 150 (h)	+3,600	ОВ
3	250 х 250 (h)	+3,700	ОВ
4	250 х 250 (h)	+3,850	ОВ
5	300 х 250 (h)	+3,350	ОВ
6	550 х 300 (h)	+3,650	ОВ
7	600 х 350 (h)	+3,650	ОВ

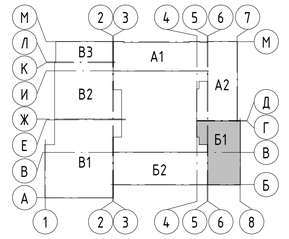
Ведомость ревизионных люков 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	200 х 200 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-2	300 х 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-3	300 х 400 (h)	+1,700	ВК

Блок Б1. Схема расположения отверстий 2 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-п):
  ЛКо – люк-дверь под окраску;
  ЛКп – люк-дверь под плитку;
  -п – порядковый номер.

Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,16		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	29 м	110 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	10 шт.	1,5 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	1 шт.	0,1 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.137	

Блок Б1. Схема расположения отверстий 2 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок

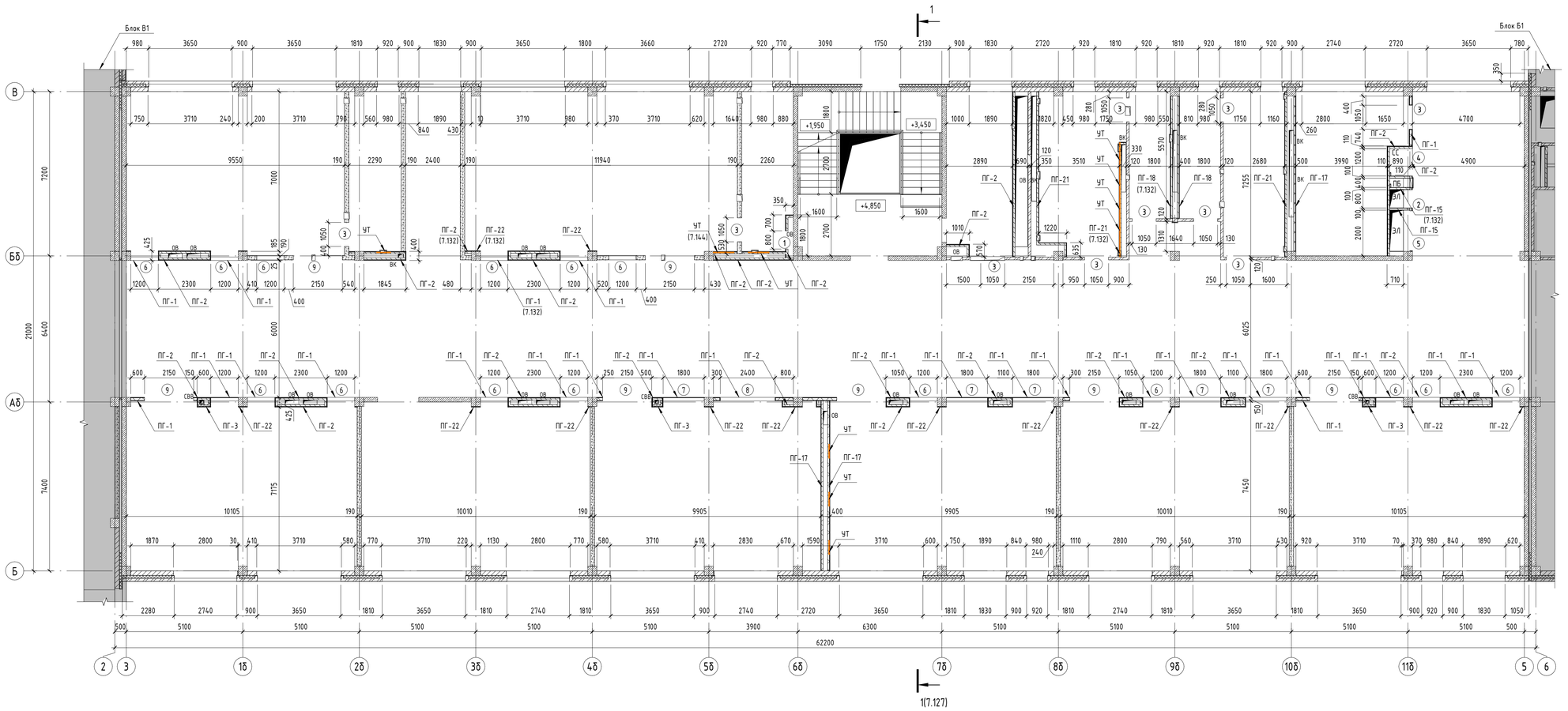
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

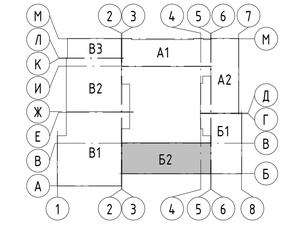
Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок Б2. Кладочный план 2 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Ведомость проемов в перегородках			Ведомость проемов в перегородках		
Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000	6	1200 x 800 (h)	+2,400
2	800 x 2400 (h)	+0,000	7	1800 x 800 (h)	+2,400
3	1050 x 2400 (h)	+0,000	8	2400 x 800 (h)	+2,400
4	1200 x 2400 (h)	+0,000	9	2150 x 3200 (h)	+0,000
5	1750 x 2400 (h)	+0,000			

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- ЧТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

1. Примечания см. лист 7.132.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шленькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.138	

00 на 1550 мест

Блок Б2. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках

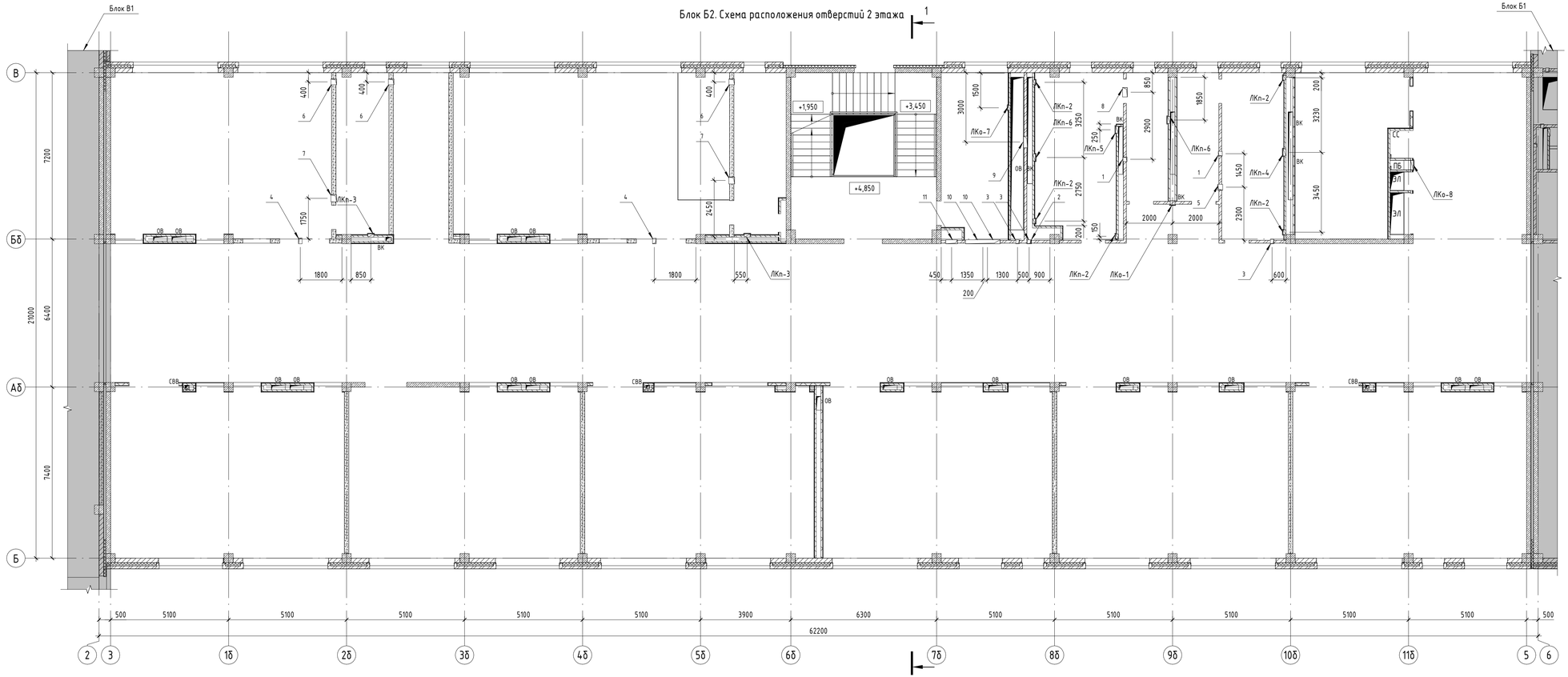
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

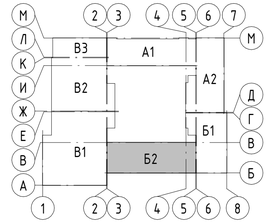
Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок Б2. Схема расположения отверстий 2 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-n):
  ЛКо – люк-дверь под окраску;
  ЛКп – люк-дверь под плитку;
  -n – порядковый номер.

Ведомость отверстий внутренних перегородок 2 этажа (начало)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	200 x 200 (h)	+3,850	ВК
2	200 x 300 (h)	+0,150	ВК
3	150 x 150 (h)	+3,600	ОВ
4	150 x 150 (h)	+3,700	ОВ
5	250 x 250 (h)	+3,600	ОВ
6	250 x 250 (h)	+3,700	ОВ

Ведомость отверстий внутренних перегородок 2 этажа (окончание)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
7	300 x 250 (h)	+3,350	ОВ
8	400 x 300 (h)	+3,600	ОВ
9	500 x 300 (h)	+3,600	ОВ
10	500 x 500 (h)	+2,650	ОВ
11	500 x 700 (h)	+0,150	ОВ
12	1500 x 400 (h)	+3,600	ОВ

Ведомость ревизионных люков 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКо-1	200 x 200 (h)	+0,200	ВК
ЛКп-2	200 x 200 (h)	+0,200	ВК
ЛКп-3	250 x 250 (h)	+0,150	ВК
ЛКп-4	300 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-5	300 x 300 (h)	+1,250	ВК
ЛКп-6	300 x 400 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-7	200 x 200 (h)	+0,200	ОВ
ЛКо-8	400 x 400 (h)	+3,700	ПБ

Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,27		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа

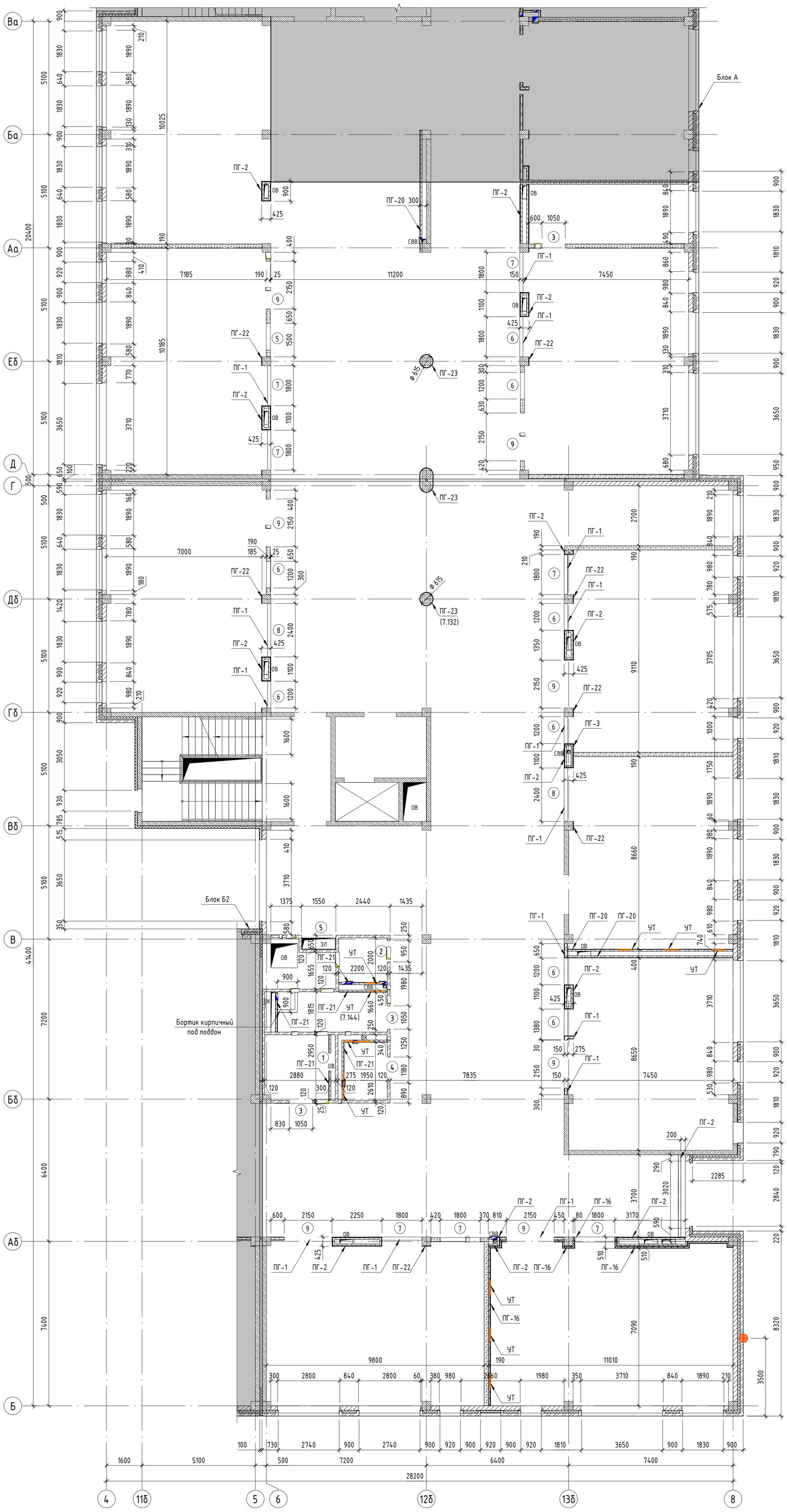
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	83 м	314 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	9 шт.	1,4 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	11 шт.	2,7 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

							А2402-АР
							Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:1848 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.139; Листов:
ГАП		Шпенькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок Б2. Схема расположения отверстий 2 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25		

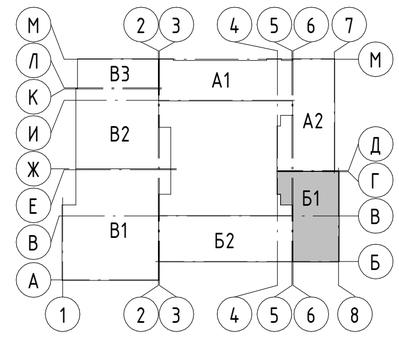
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок Б1. Кладочный план 3 этажа



Ведомость проемов в перегородках		
Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000
2	950 x 2400 (h)	+0,000
3	1050 x 2400 (h)	+0,000
4	1180 x 2400 (h)	+0,000
5	1500 x 2400 (h)	+0,000
6	1200 x 800 (h)	+2,400
7	1800 x 800 (h)	+2,400
8	2400 x 800 (h)	+2,400
9	2150 x 3200 (h)	+0,000

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ГОСТ 4640-2011	Минеральная вата РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС (или аналог)	7,58	м3
2	ТУ2291-009-03989419-2006	Шнур ВИЛАТЕРМ 40/17 (или аналог)	5393,1	п.м.

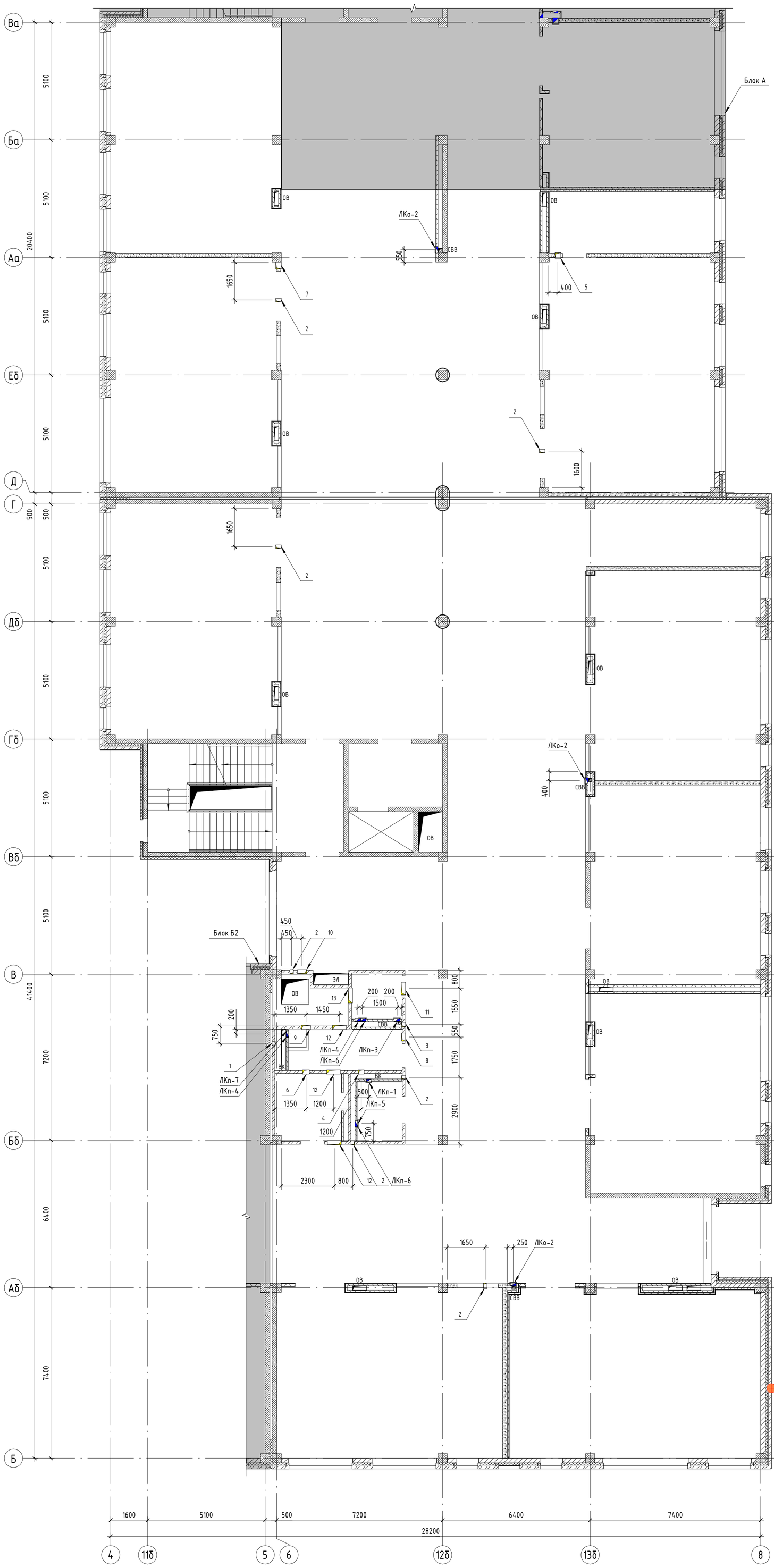
1. Примечания см. лист 7.220.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.140	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок Б1. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

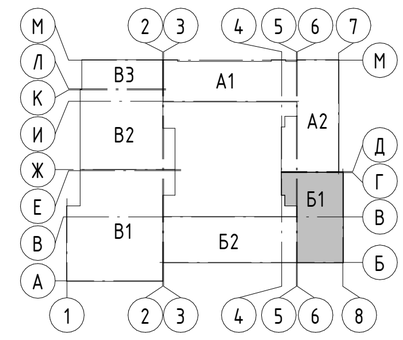
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

C:\Users\Harutyunyan\Documents\A2402_AP_ШК 1550_arutyunyanYHZHU.rvt 01.09.2025 19:10:24 **Формат А1К** 4.3.0

Блок Б1. Схема расположения отверстий 3 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-n):
  ЛКо – люк-дверь под окраску;
  ЛКп – люк-дверь под плитку;
  -n – порядковый номер.

Ведомость отверстий внутренних перегородок 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 x 150 (h)	+3,600	ОВ
2	150 x 150 (h)	+3,700	ОВ
3	200 x 150 (h)	+3,700	ОВ
4	250 x 250 (h)	+3,900	ОВ
5	250 x 300 (h)	+3,700	ОВ
6	300 x 250 (h)	+3,350	ОВ
7	300 x 350 (h)	+3,650	ОВ
8	350 x 350 (h)	+3,650	ОВ
9	400 x 250 (h)	+3,350	ОВ
10	400 x 350 (h)	+3,650	ОВ
11	550 x 300 (h)	+3,650	ОВ
12	600 x 350 (h)	+3,650	ОВ
13	650 x 450 (h)	+3,650	ОВ

Ведомость ревизионных люков 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	200 x 200 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-2	250 x 250 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-3	250 x 250 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-4	250 x 350 (h)	+3,000	ВК
ЛКп-5	250 x 350 (h)	+3,200	ВК
ЛКп-6	300 x 400 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-7	300 x 400 (h)	+1,700	ВК

Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,24		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа

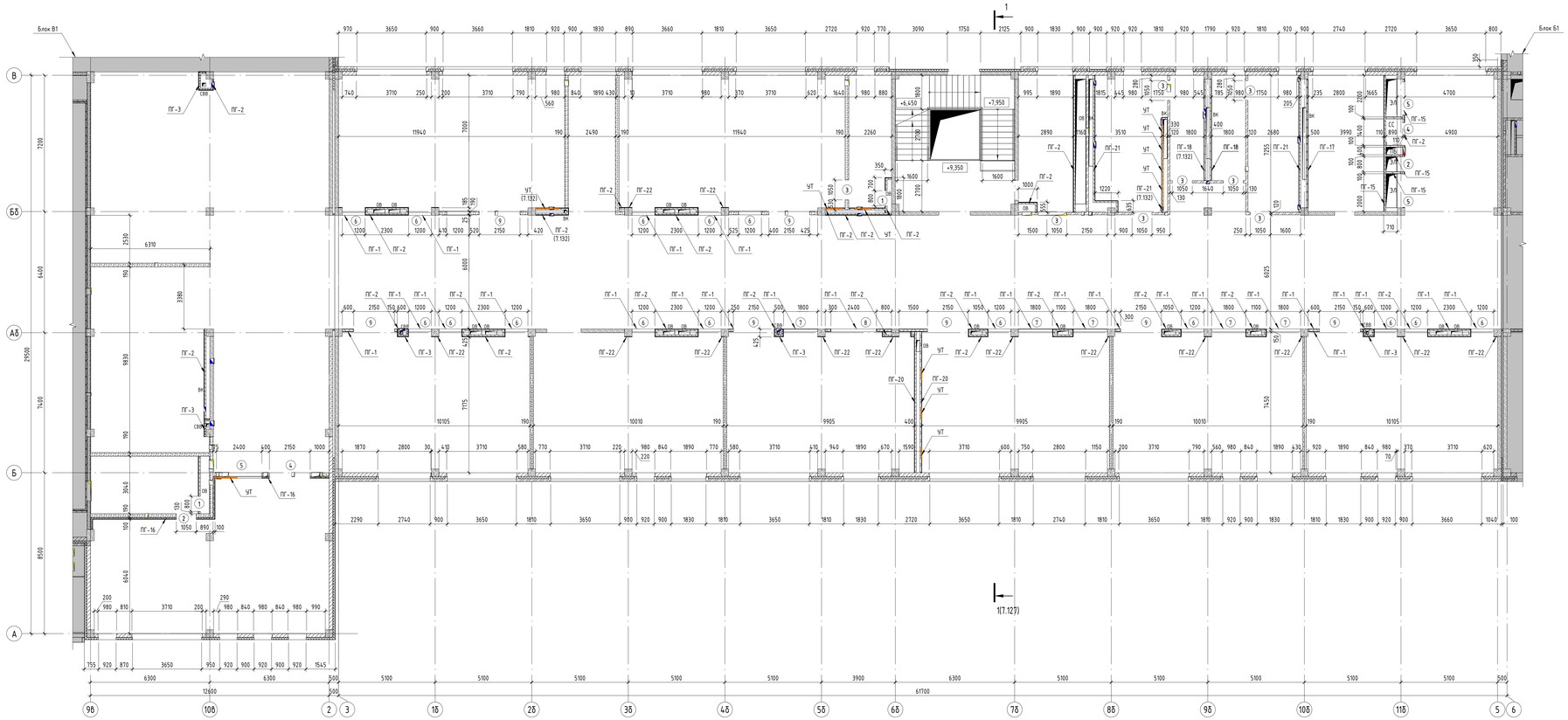
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	55 м	208 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	12 шт.	1,9 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	1 шт.	0,1 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.141	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок Б1. Схема расположения отверстий 3 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

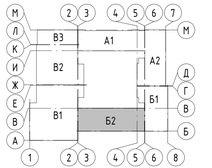
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок Б2. Кладочный план 3 этажа



Ведомость проемов в перегородках			Ведомость проемов в перегородках		
Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000	6	1200 x 800 (h)	+2,400
2	800 x 2400 (h)	+0,000	7	1800 x 800 (h)	+2,400
3	1050 x 2400 (h)	+0,000	8	2400 x 800 (h)	+2,400
4	1200 x 2400 (h)	+0,000	9	2150 x 3200 (h)	+0,000
5	1750 x 2400 (h)	+0,000			

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- – Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже Е1А5)
- – Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже Е1А5)
- – Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- – Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- ЧТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- – Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

1. Примечания см. лист 7.132.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.11.25
Разраб.		Артемьев			13.11.25
ГАП		Шепелькова			13.11.25
Н. контр.		Фролчук			13.11.25
ГИП		Лобренов			13.11.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.142	

00 на 1550 мест

Блок Б2. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

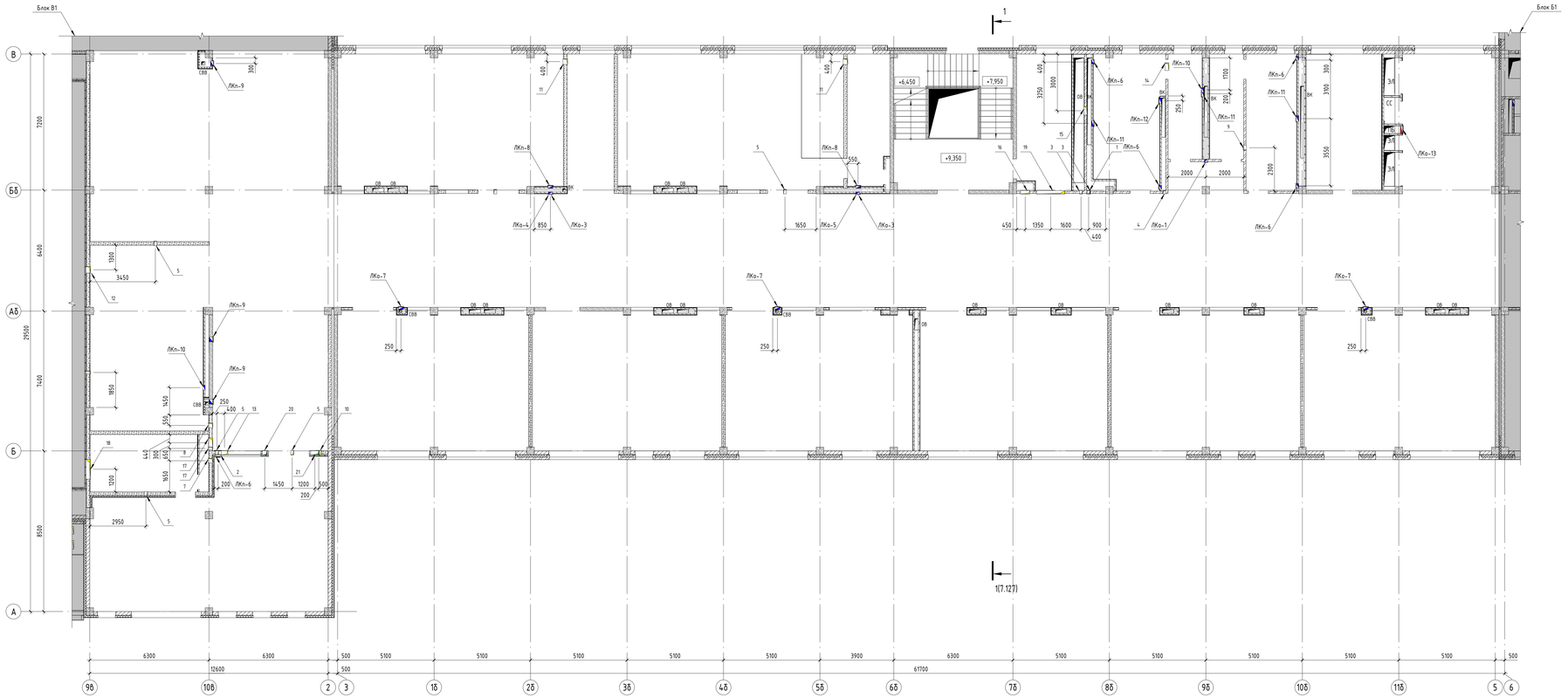
Подп. и дата

Инв. № подл.

C:\Users\Yaroslavl\Documents\KANS_VP_IR-106_ershova\АР\Plan.rvt 01.09.2025 19:12:00

Формат А3х4А 4.3.0

Блок Б2. Схема расположения отверстий 3 этажа



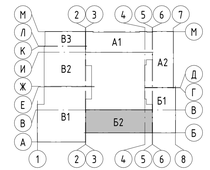
Ведомость отверстий внутренних перегородок 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	200 x 300 (h)	+0,150	ВК
2	600 x 600 (h)	-0,100	ВК
3	150 x 150 (h)	+3,600	ОВ
4	150 x 150 (h)	+3,650	ОВ
5	150 x 150 (h)	+3,700	ОВ
6	150 x 150 (h)	+3,800	ОВ
7	250 x 300 (h)	+3,700	ОВ
8	250 x 350 (h)	+3,650	ОВ
9	260 x 260 (h)	+3,700	ОВ
10	300 x 300 (h)	+3,600	ОВ
11	300 x 300 (h)	+3,700	ОВ
12	350 x 150 (h)	+3,700	ОВ
13	350 x 350 (h)	+3,600	ОВ
14	400 x 300 (h)	+3,650	ОВ
15	450 x 300 (h)	+3,650	ОВ
16	500 x 700 (h)	+0,150	ОВ
17	500 x 700 (h)	+0,350	ОВ
18	1050 x 300 (h)	+3,700	ОВ
19	1500 x 400 (h)	+3,600	ОВ
20	250 x 200 (h)	+4,100	ЭЛ
21	450 x 200 (h)	+4,100	ЭЛ

Ведомость ревизионных люков 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКа-1	150 x 150 (h)	+0,200	ВК
ЛКа-3	200 x 200 (h)	+1,000	ВК
ЛКа-4	200 x 200 (h)	+3,700	ВК
ЛКа-5	200 x 200 (h)	+3,760	ВК
ЛКа-6	200 x 200 (h)	+0,200	ВК
ЛКа-7	250 x 250 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-8	250 x 250 (h)	+0,150	ВК
ЛКп-9	250 x 250 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-10	250 x 350 (h)	+2,700	ВК
ЛКп-11	300 x 400 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-12	300 x 400 (h)	+1,200	ВК
ЛКа-13	400 x 400 (h)	+3,700	ПБ

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже Е145)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/ПФ/100/2.0/75 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже Е145)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКа-п, ЛКп-п):
  ЛКа – люк-дверь под окраску;
  ЛКп – люк-дверь под плитку;
  -п – порядковый номер.

Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,51		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	83 м	3,14 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 4,0х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	9 шт.	1,4 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 4,0х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	11 шт.	2,7 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий б "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков" дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычек над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Артемкин			13.01.25
ГАП		Шепелькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лобренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.143	

Блок Б2. Схема расположения отверстий 3 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок

ООО «АрхКонцепт»

Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма

Размер проема	Кол., шт.	Наименование						Примечание
		Профиль UA 100мм, п.м.	Профиль ПН 100мм, п.м.	Профиль UA 75мм, п.м.	Профиль ПН 75мм, п.м.	Анкер, шт.	Уголок, шт.	
1200x2280(h)	3	0	0	53,4	20,88	48	30	
1500x2280(h)	1	0	0	1,5	3	0	2	
1750x2280(h)	4	0	0	72,8	32,24	64	40	
1200x800(h)	44	505,7	363,1	0	0	392	372	
1800x800(h)	21	255,2	219,4	0	0	176	172	
2400x800(h)	11	203,1	161,4	0	0	144	116	
2150x3100(h)	20	352,4	203,8	0	0	304	192	

Спецификация материалов крепления оборудования

Поз.	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	Усиленный КНАУФ профиль марка UA-2 мм 50 / 70 мм	520,2	
УТ	Универсальная траверса W234	141	шт.

Спецификация ревизионных люков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 150x150	1	
2	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 200x200	9	
4	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 250x250	11	
7	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 400x400	3	
8	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 150x200	1	
9	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 200x200	21	
12	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 250x250	14	
13	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 250x350	5	
14	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 300x300	10	
15	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 300x400	14	

1. Проемы в системе КНАУФ замаркированы на листах 7.35-7.47.
2. Для эффективной звукоизоляции в помещениях 1011, 1061, 1066, 2053, 3055, 3077, 3096 предусмотреть звукоизоляционные подроземники САУНДПАК и АКУСТИК ГИПС БОКС (или аналог). Наборные подроземники СаундПак (SoundPack, или аналог) применяются совместно с системами звукоизоляции и служат для повышения их эффективности, минимизируя проникновение звука через отверстия для электророзеток и выключателей. Подроземники АкустикГипс Бокс позволяют минимизировать проникновение звука через отверстия под электророзетки, выключатели и выводы слаботочных проводов.
3. Универсальная траверса является готовой закладной деталью из высококачественной влагостойкой фанеры с готовым креплением из оцинкованного профиля. Служит для монтажа навесного оборудования с высокой консольной нагрузкой на системы облицовок и перегородок КНАУФ. Размеры траверсы: толщина – 24 мм, ширина – 300 мм, стандартный шаг профиля – 600 мм. Консольная нагрузка до 40 кг/п.м. в облицовках каркасного типа грузы, массой до 40 кг на 1 пог.м., по длине облицовки с высотой навесного груза более 30 см и шириной (эксцентриситетом по отношению к облицовке) менее 60 см, могут быть подвешены на любую часть стены, при этом расстояние между дюбелями должно быть более 75 мм. Крепление таких грузов должно производиться минимум двумя дюбелями для пустотелых конструкций из пластмассы или металла. Допустимые консольные нагрузки можно определить по диаграмме в АТР или серии. Консольная нагрузка от 40 до 150 кг/пог.м. в облицовках каркасного типа. Для крепления грузов от 40 кг до 150 кг на 1 пог.м. рекомендуется использовать комплектные системы КНАУФ (дюбели для путотелых конструкций или дюбели универсальные, в зависимости от материала стены). Крепление стационарного навесного оборудования в сантехнических помещениях (умывальников, навесных унитазов, биде, душа, электрических щитов, навесных пожарных шкафов и т.д.), а также элементов массой более 40 кг выполняется с помощью установленных в процессе монтажа облицовок специальных траверс или закладных деталей (из полосы или профиля «ПС»), закрепленных к вертикальным стойкам каркаса.
Крепление оборудования непосредственно к облицовываемой конструкции осуществляется по специальному проекту.
В бескаркасных облицовках грузы массой более 15 кг крепятся к базовой стене при помощи различных дюбелей, анкеров, выбираемые в зависимости от их несущей способности, веса груза, материала стен.
Высоту установки траверс произвести по центру крепления оборудования в соответствии с техническими характеристиками приборов.
4. Высоту установки траверс для монтажа оборудования уточнять в разделах ТХ и ВК.
5. РАЗМЕЩЕНИЕ ТРАВЕРС УТОЧНИТЬ ПЕРЕД МОНТАЖОМ ПЕРЕГОРОДОК И ОБЛИЦОВОК ПО СИСТЕМЕ КНАУФ (ИЛИ АНАЛОГ) ПОСЛЕ ЗАКУПКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.
5. Узлы примыкания перегородок и их монтаж выполнить строго по системе КНАУФ в соответствии с сериями и альбомами технических решений см. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.
6. Перегородки установить на цементно-песчаную стяжку пола до устройства чистых полов, когда все "мокрые" процессы закончены и выполнены разводки электротехнических и сантехнических систем.
7. В помещениях с повышенной влажностью (санузлы) примыкание перегородок к ограждающим конструкциям и к основанию пола герметизируются гидроизоляционной лентой типа КНАУФ-Флэхендихтбанд, а поверхность обрабатывается гидроизоляционной мастикой типа КНАУФ-Флэхендихт.
8. ПЕРЕГОРОДКИ (ОБЛИЦОВКА) ПО СИСТЕМЕ КНАУФ ВЫПОЛНИТЬ ПОСЛЕ ПРОКЛАДКИ КОММУНИКАЦИЙ.
9. Стоечные и направляющие профили КНАУФ (или аналог) крепить дюбелями анкерными пластмассовыми в заранее просверленные отверстия.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

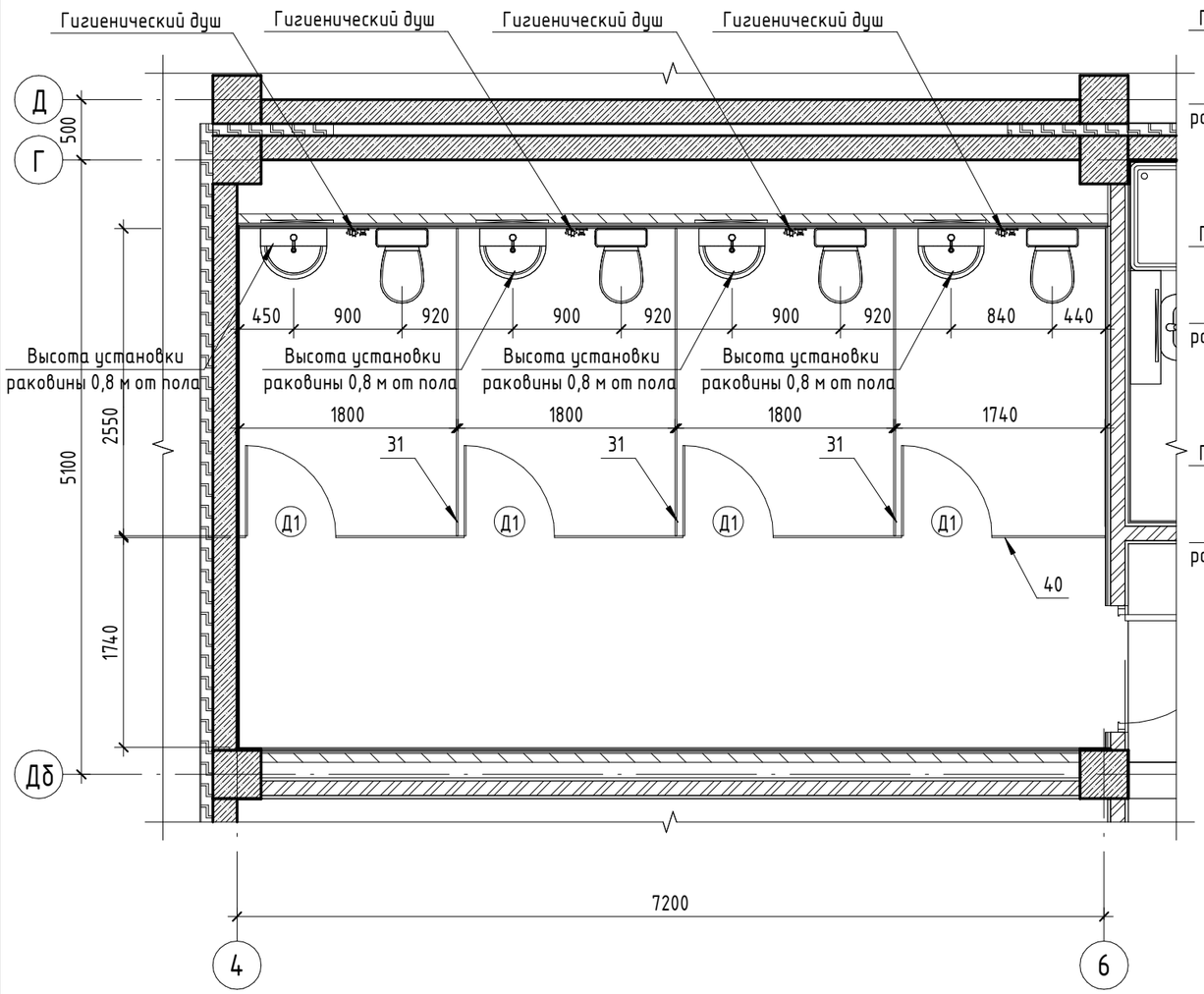
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

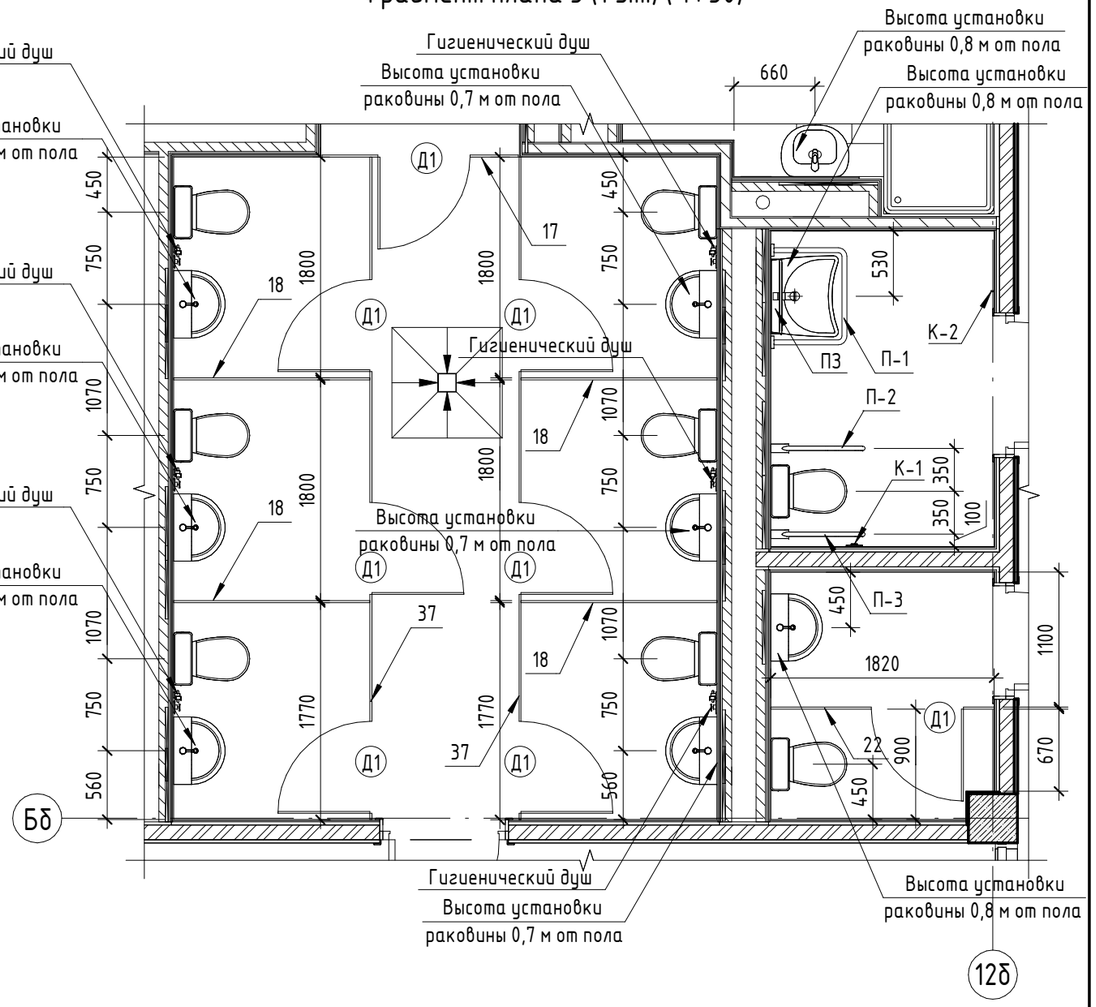
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.144	
Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма, материалов крепления оборудования	ООО «АрхКонцепт»		

Фрагмент плана 1 (подвал) (1 : 50)



Фрагмент плана 3 (1 эт.) (1 : 50)



1. Фрагменты замаркированы на листах 7.111 – 7.117.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.148 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства чистых полов.
4. Спецификацию оборудования универсальных санузлов доступных МГН см. лист 7.147.
5. Все размеры привязок даны с учетом отделки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

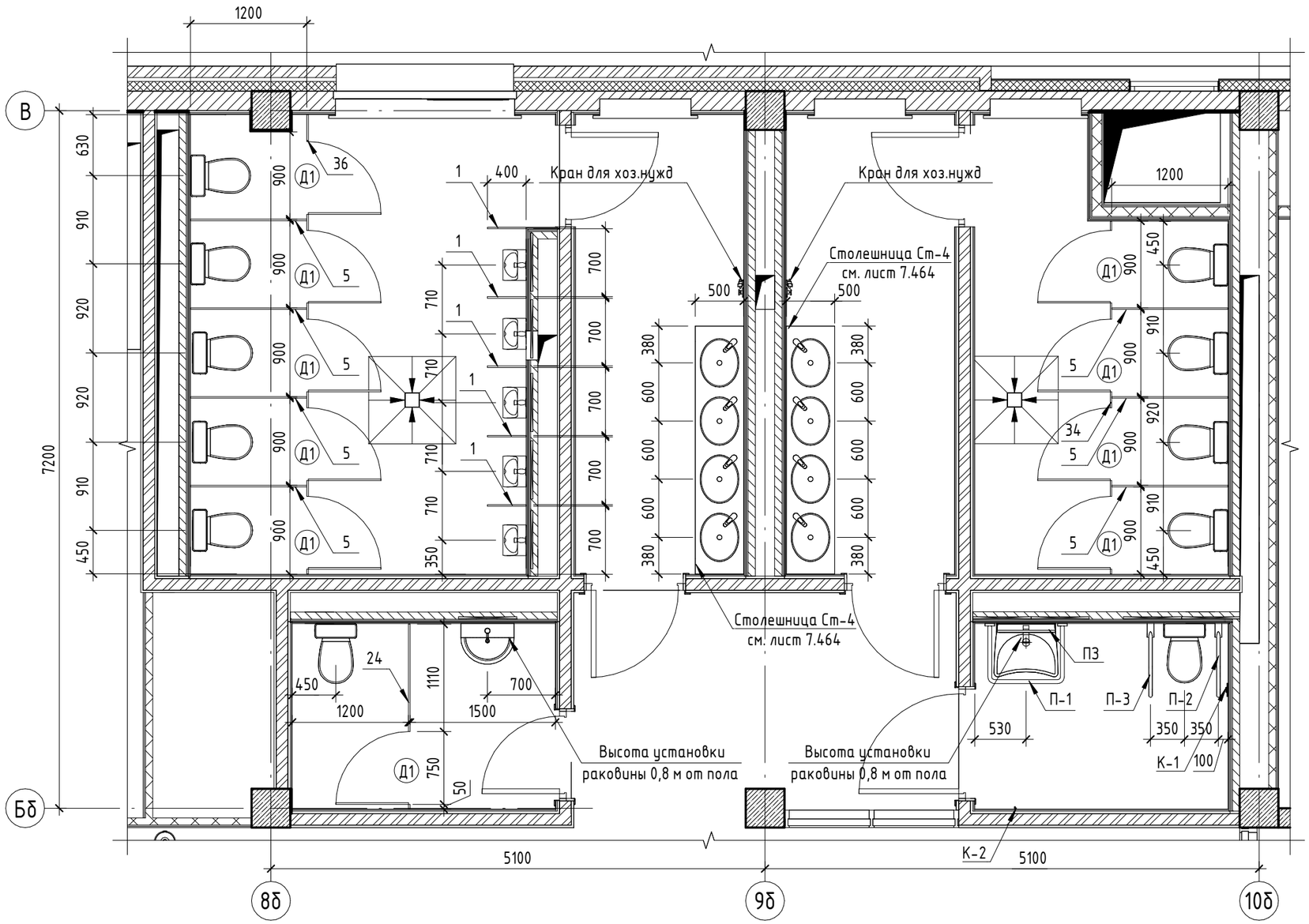
	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.145	
Блоки Б1, Б2. Фрагменты плана 1, 3	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фрагмент плана 2 (1 эт.) (1 : 50)



1. Фрагменты замаркированы на листах 7.111 – 7.117.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.148 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства чистых полов.
4. Спецификацию оборудования универсальных санузлов доступных МГН см. лист 7.147.
5. Все размеры привязок даны с учетом отделки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

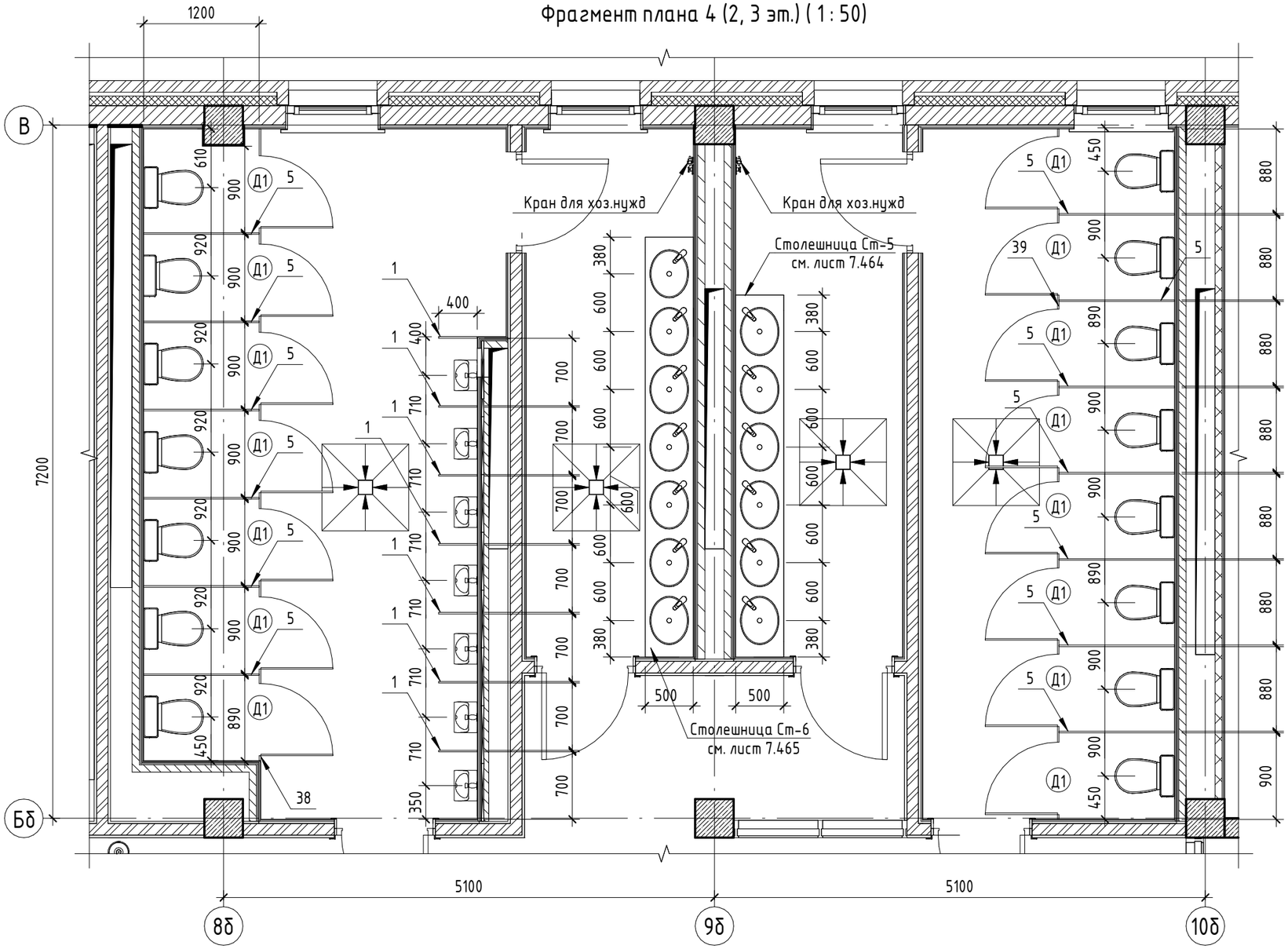
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

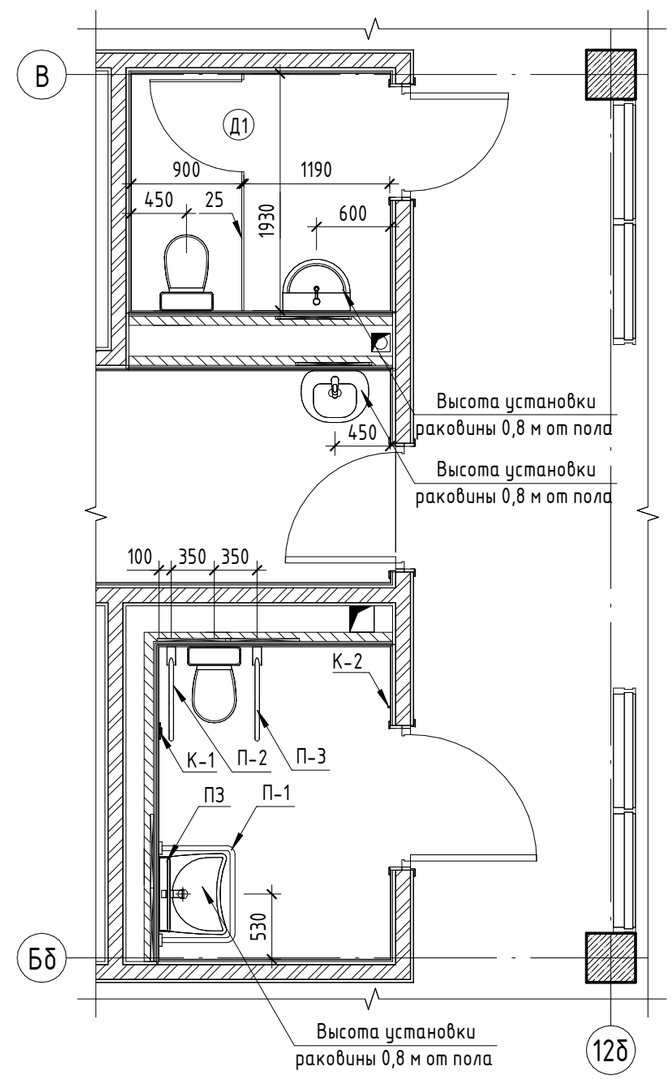
	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.146	
Блоки Б1, Б2. Фрагмент плана 2	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Фрагмент плана 4 (2, 3 эт.) (1 : 50)



Фрагмент плана 5 (2, 3 эт.) (1 : 50)



Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
К-1	Фирма T-WAY (или аналог)	Кнопка сигнализации вызова помощи	4	см. раздел ИОС.СС
К-2	Фирма T-WAY (или аналог)	Крючок для костылей	4	Высота установки крючка от пола 1200мм
П-1	Фирма T-WAY (или аналог)	Настенный опорный поручень для раковины с нержавеющей стали	4	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-2	Фирма T-WAY (или аналог)	Поручень настенный T-WAY Ferrum Econom Ф700СОдэ , длиной 0,7м	4	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-3	Фирма T-WAY (или аналог)	Поручень настенный откидной с держателем туалетной бумаги T-WAY Ferrum Econom Ф700СОдэ, длина 0,7 м	4	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
ПЗ	Фирма T-WAY (или аналог)	Поворотное зеркало T-WAY ФЗП60х80, размер 600х800 мм	4	Высота установки низа зеркала от пола 1000мм

1. Фрагменты замаркированы на листах 7.111 – 7.117.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.148 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства чистых полов.
4. Все размеры привязок даны с учетом отделки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.147	
Блоки Б1, Б2. Фрагменты плана 4, 5. Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

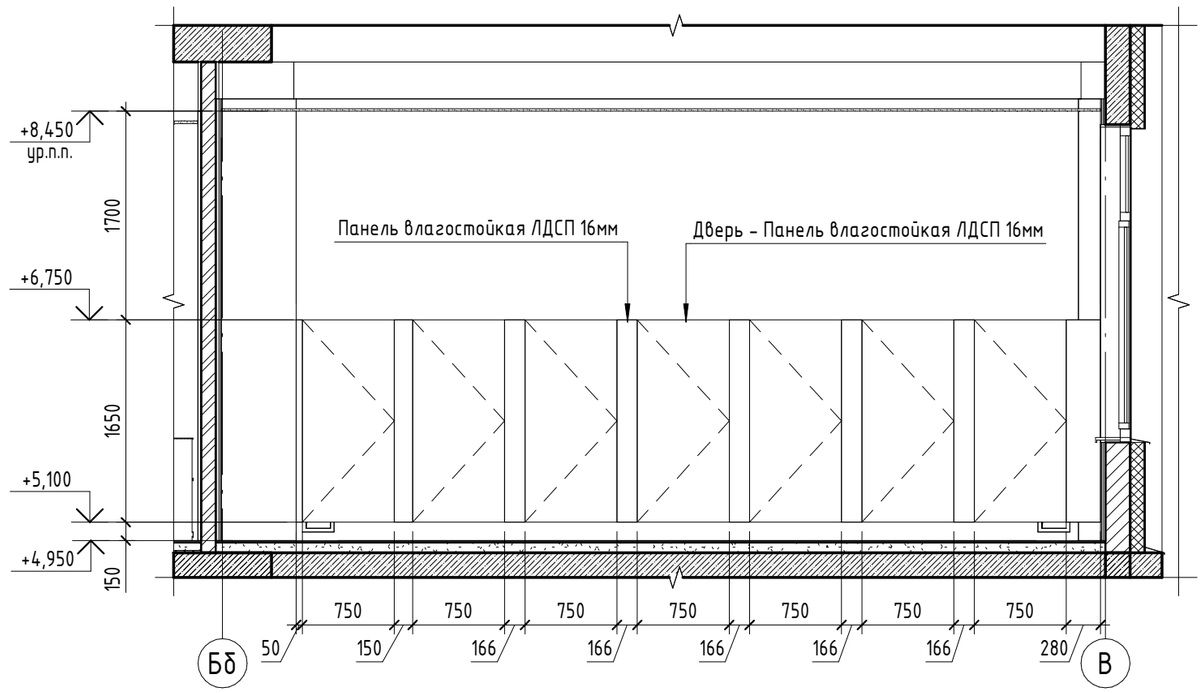
Спецификация перегородок из ЛДСП

Поз.	Наименование	Количество по этажам				Кол.	Площадь, м2	Примечание
		0 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.			
1	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 400х1650	0	5	7	7	19	0,7	
5	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1200х1650	0	7	13	13	33	2,0	
17	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1600х1650	0	1	0	0	1	1,4	
18	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1600х1650	0	4	0	0	4	2,6	
22	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1820х1650	0	1	0	0	1	1,8	
24	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1910х1650	0	1	0	0	1	1,9	
25	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1930х1650	0	0	1	1	2	1,9	
31	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 2550х1650	3	0	0	0	3	4,2	
34	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 3640х1650	0	1	0	0	1	1,1	
36	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 4740х1650	0	1	0	0	1	1,6	
37	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 5400х1650	0	2	0	0	2	5,2	
38	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 6560х1650	0	0	1	1	2	2,2	
39	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 7170х1650	0	0	1	1	2	1,9	
40	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 7188х1650	1	0	0	0	1	6,9	

Спецификация дверей сантехнических перегородок ЛДСП

Поз.	Наименование	Количество по этажам				Кол.	Площадь, м2	Примечание
		0 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.			
Д1	Дверь - Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 750х1650	4	17	16	16	53	1,2	

Развертка перегородки из панелей ЛДСП (1 : 50)



1. Модульные перегородки для санузлов (фирма "Наяда-Краснодар") или аналог из влагостойкой ЛДСП, периметр панели закрыть кромкой.
2. Перегородки замаркированы на фрагментах планов 7.145.
3. Толщина стенок 16мм. Высота перегородок 1650 мм, 1800 мм (с учетом ножек).
4. Площадь перегородок в спецификации дана без учета ножек и за вычетом дверей.
5. В комплект перегородок туалетных кабинок персонала включить замок «Abloy».
6. Фирме-изготовителю выполнить контрольные замеры мест установки перегородок после выполнения всех отделочных работ.
7. В спецификации не учтена фурнитура (петли, замки, ножки, кромки и несущий металлический каркас).
8. Цветовое решение перегородок согласовать с заказчиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.148	

Блоки Б1, Б2. Спецификации перегородок из ЛДСП, дверей для перегородок ЛДСП. Развертка перегородки из панелей ЛДСП

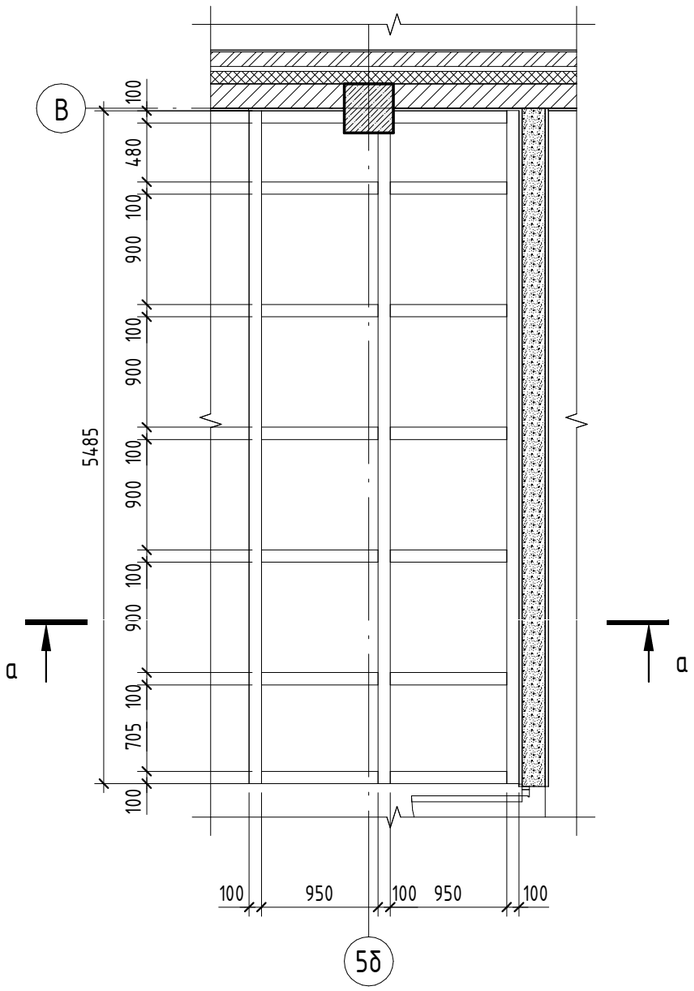
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

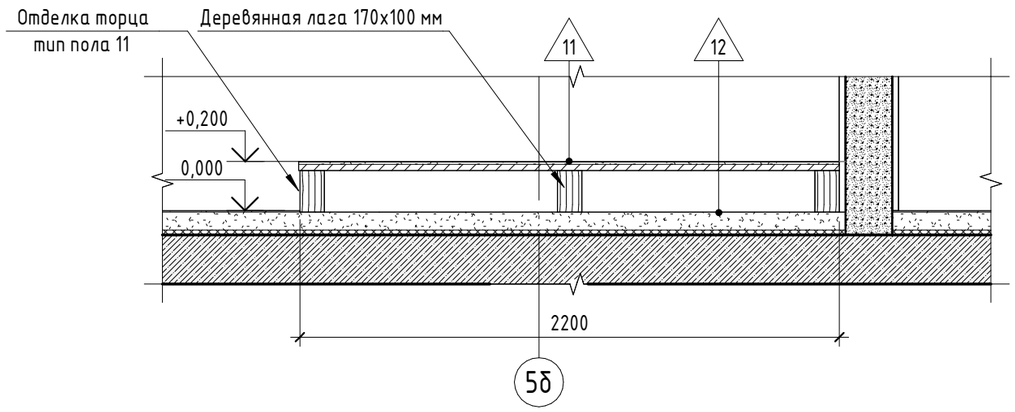
Подп. и дата

Инв. № подл.

Фрагмент плана 6 (1 : 50)



Сечение а-а (1 : 25)



Спецификация элементов и материалов подиумов в учебных кабинетах

Поз.	Наименование	Длина п.м.	Объем, м3	Примечание
1	Деревянная лага 170х100 мм	87,69	1,49	
2	Защитный уголок	23,70		

Тип пола:

11

1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 – 2 мм
2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий
3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 10 мм
4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
5. Лист ОСБ (по деревянному каракасу) – 25 мм

12

1. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 73 мм
3. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог)
4. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.149	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки Б1, Б2. Фрагмент плана 6. Сечение а-а. Спецификация элементов и материалов подиумов в учебных кабинетах.	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(начало)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
0029. Коридор			
Тип-4	15,7	Отделка на высоту 2,3 м от пола	
Тип-7	13,7	Отделка на высоту 2,3 м от пола	
Тип-20	26,6	Отделка на высоту 2,3 м от пола	
Тип-29	0,9	Запотолочное пространство с отм. 2,3 м от пола	
0030. Гардеробная для учителей средней и старшей школы			
Тип-4	5,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-7	46,3	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-20	32,6	Отделка на всю высоту помещения	
0031. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-6	1,6	Отделка на высоту 1 м от пола	
Тип-10	6,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-11	1,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-16	0,3	Отделка поддона	
Тип-18	0,9	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	15,4	Отделка на всю высоту помещения	
0032. Помещение хранения моющих и гигиенических средств			
Тип-7	39,8	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	25,3	Отделка на всю высоту помещения	
0033. Комната личной гигиены женщин			
Тип-6	33,5	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-7	1,3	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-10	11,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-19	6,8	Отделка на всю высоту помещения	
0034. Лестничная клетка			
Тип-8	88,0	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-13	1,6	Отделка торцевой части перекрытия	
Тип-14	13,0	Отделка на всю высоту помещения	
0035. Тамбур-шлюз с подпором воздуха			
Тип-8	31,1	Отделка на всю высоту помещения	
0036. Коридор			
Тип-7	41,2	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	23,5	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	135,9	Отделка на всю высоту помещения	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
0037. ИТП, узел ввода			
Тип-7	49,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	10,4	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-14	18,8	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-20	16,3	Отделка на всю высоту помещения	
0038. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	45,8	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-21	31,0	Отделка на всю высоту помещения	
0039. Тамбур-шлюз с подпором воздуха			
Тип-8	13,1	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-15	3,5	Отделка на всю высоту помещения	
0040. Технологическая лестница			
Тип-8	38,7	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-15	3,5	Отделка на всю высоту помещения	
0041. Помещение для хранения уличного садового инвентаря			
Тип-10	30,7	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	1,9	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-19	23,0	Отделка на всю высоту помещения	
0042. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	20,9	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-21	46,1	Отделка на всю высоту помещения	
0043. Венткамера			
Тип-13	20,7	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-14	6,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-20	23,4	Отделка на всю высоту помещения	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.150	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (начало)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
0044. Коридор			
Тип-7	20,5	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	44,7	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-14	11,7	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	114,0	Отделка на всю высоту помещения	
0045. Коридор			
Тип-7	36,2	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	20,3	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	122,6	Отделка на всю высоту помещения	
0046. Венткамера			
Тип-7	33,9	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	4,8	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	22,8	Отделка на всю высоту помещения	
0047. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	57,1	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-21	44,3	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-29	21,1	Отделка на всю высоту помещения	
0048. Лестничная клетка			
Тип-8	81,3	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-13	19,4	<варианты>	
Тип-14	25,2	Отделка на всю высоту помещения	
0049. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	59,2	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-21	62,4	Отделка на всю высоту помещения	
0050. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	119,0	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-21	121,8	Отделка на всю высоту помещения	
0070. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	8,0	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-21	30,7	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-29	16,7	Отделка на всю высоту помещения	
1045. Вестибюль средней и старшей школы (950 чел.)			
Тип-1	4,3	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-8	78,0	Отделка на высоту 4 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-15	17,2	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-26	3,6	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-29	6,0	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
1046. Зона ожидания родителей			
Тип-1	0,9	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-8	1,4	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-24	13,0	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-29	2,9	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
1047. Помещение гардеробных ячеек 8-11 классов			
Тип-1	1,6	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-8	68,4	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-24	53,9	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-29	6,6	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
1048. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-1	10,1	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-8	92,4	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-15	11,5	Отделка на всю высоту помещения	
1049. Лифтовый холл			
Тип-8	43,1	Отделка на высоту 4 м от пола	
1050. Помещение охраны и пожарный пост			
Тип-9	1,9	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-23	0,8	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
Тип-25	17,7	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-27	10,2	Отделка на высоту 4 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.151	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
1051. Помещение гардеробных ячеек 5-8 классов			
Тип-1	4,5	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-8	60,0	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-24	48,7	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-26	10,8	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-29	2,2	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
1052. Технологическая лестница			
Тип-8	82,5	Отделка на всю высоту помещения	
1053. Гардеробная для детей МГН			
Тип-8	9,2	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-26	20,4	Отделка на высоту 4 м от пола	
Тип-29	5,9	Запотолочное пространство с отм. 4 м от пола	
1054. Кабинет (мастерская) обслуживающего персонала по комплексному обслуживанию здания)			
Тип-3	13,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	14,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	22,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-23	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
Тип-25	1,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	24,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	12,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1055. Санузел персонала			
Тип-6	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	1,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	17,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1056. Универсальный санузел для посетителей доступный для МГН			
Тип-6	15,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	13,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1057. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-5	2,3	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	16,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	1,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-16	0,3	Отделка поддона	
Тип-18	1,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	13,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1058. Рекреация			
Тип-2	50,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	59,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	22,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	19,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1059. Тамбур при мастерской по дереву			
Тип-9	13,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	3,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1060. Инструментальная при мастерской по обработке дерева			
Тип-3	5,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	2,3	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	2,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	36,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	19,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.152	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
1061. Мастерская по обработке дерева (13 чел.)			
Тип-2	74,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,7	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	5,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-23	0,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	21,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	65,3	Отделка на всю высоту помещения	
1062. Комната мастера (2 чел.)			
Тип-25	5,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	60,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	17,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1063. Инструментальная при мастерской по обработке металла			
Тип-3	3,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,5	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	22,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	5,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	34,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1064. Комната личной гигиены девочек			
Тип-6	61,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	19,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1065. Учительская (методический кабинет)			
Тип-2	26,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	30,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	16,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	6,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
1066. Мастерская по обработке металла (13 чел.)			
Тип-2	84,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,7	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	6,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	20,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	42,2	Отделка на всю высоту помещения	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
1067. Рекреация			
Тип-2	137,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	33,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	88,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	42,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	9,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	84,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	38,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1068. Универсальный санузел детский доступный МГН			
Тип-6	16,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	13,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1069. Шлюз уборной для девочек			
Тип-6	16,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	18,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	5,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1070. Уборная для девочек			
Тип-6	22,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	24,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	3,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-23	3,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.153	
Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
1071. Шлюз уборной для мальчиков			
Тип-6	16,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	18,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	5,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1072. Уборная для мальчиков			
Тип-6	31,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	2,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	14,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	10,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1073. Санузел персонала			
Тип-6	9,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	21,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1074. Лаборантская при кабинете биологии и экологии			
Тип-2	9,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	3,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	1,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	4,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	49,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	12,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1075. Кабинет биологии и экологии (25 чел.)			
Тип-2	30,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	10,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	14,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	47,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	10,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
1076. Кабинет биологии и экологии (25 чел.)			
Тип-2	25,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,7	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	10,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	21,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	54,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	15,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1077. Лаборантская при кабинете биологии и экологии			
Тип-2	10,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	2,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	1,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	5,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	45,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	11,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1078. Кабинет русского языка и литературы (25 чел)			
Тип-2	18,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	19,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	10,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.154	
Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
1079. Кабинет русского языка и литературы (25 чел)			
Тип-2	29,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	34,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1080. Кабинет информатики и ИКТ (13 чел)			
Тип-2	18,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	31,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	13,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	31,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	10,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1081. Лаборантская при кабинете информатики и ИКТ			
Тип-2	6,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	4,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	4,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	47,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	14,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1082. Кабинет химии (25 чел.)			
Тип-2	24,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	2,4	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	13,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-23	0,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	19,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	56,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	19,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1083. Лаборантская при кабинете химии			
Тип-2	5,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	25,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	5,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	22,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-29	7,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1084. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-8	89,1	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-15	24,9	Отделка на всю высоту помещения	
2039.1. Рекреация			
Тип-2	85,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	133,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	54,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-23	0,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	15,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2039. Рекреация			
Тип-2	84,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	0,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	60,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	28,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	12,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2040. Кабинет географии (25 чел)			
Тип-2	18,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	34,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	33,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.155	
Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
2041. Студия изобразительного искусства и дизайна (13 чел)			
Тип-2	6,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	59,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	15,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
2042. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	104,4	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
2043. Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)			
Тип-8	43,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
2044. Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)			
Тип-2	18,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	9,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	59,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2045. Кабинет иностранного языка (13 чел)			
Тип-2	27,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	9,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	15,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	51,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2046. Кабинет иностранного языка (13 чел)			
Тип-2	37,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	20,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	12,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2047. Кабинет иностранного языка (13 чел)			
Тип-2	44,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	45,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	10,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
2049. Ресурсный центр			
Тип-3	9,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	1,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	26,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-29	2,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2050. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-5	1,7	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	10,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-18	1,7	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	24,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2053. Учебное помещение по кулинарии (13 чел.)			
Тип-2	68,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
Тип-6	2,0	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	2,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	21,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
2054. Инструментальная при учебном помещении по кулинарии			
Тип-3	5,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	2,3	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	2,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-23	0,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
Тип-25	36,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	19,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2055. Профильный медико-биологический класс (13 чел.)			
Тип-2	4,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.156	

Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-9	29,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	11,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	24,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2056. Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)			
Тип-2	30,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	34,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2057. Учительская			
Тип-2	26,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	24,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	17,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	9,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
2058. Рекреация			
Тип-2	154,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	59,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	49,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	3,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	69,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	21,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2059. Универсальный санузел детский доступный МГН			
Тип-6	16,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	13,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2060. Шлюз уборной для девочек			
Тип-6	19,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	21,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	3,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2061. Уборная для девочек			
Тип-6	25,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-19	30,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	7,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2062. Шлюз уборной для мальчиков			
Тип-6	19,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	21,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	3,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2063. Уборная для мальчиков			
Тип-6	48,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	2,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	11,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	9,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2064. Санузел персонала			
Тип-6	6,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	16,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2065. Пожаробезопасная зона МГН			
Тип-1	31,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-8	21,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-15	3,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.157	

Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-24	5,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	0,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2066. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-8	107,8	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
2067. Кабинет русского языка и литературы (25 чел)			
Тип-2	29,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	8,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2068. Кабинет русского языка и литературы (25 чел)			
Тип-2	29,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	26,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	6,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2069. Кабинет русского языка и литературы (25 чел)			
Тип-2	29,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	25,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	10,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	15,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2070. Кабинет русского языка и литературы (25 чел)			
Тип-2	18,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	19,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2071. Кабинет русского языка и литературы (25 чел)			
Тип-2	33,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	34,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-25	17,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2072. Кабинет информатики и ИКТ (13 чел)			
Тип-2	19,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	31,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	13,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	30,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2073. Лаборантская при кабинете информатики и ИКТ			
Тип-2	6,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	4,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	4,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	47,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2074. Кабинет физики (25 чел.)			
Тип-2	24,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	2,4	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	13,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	19,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.158	
Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-27	57,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2075. Лаборантская при кабинете физики			
Тип-2	13,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	19,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	5,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	22,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3038.1. Рекреация			
Тип-2	95,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	135,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	50,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	8,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3038. Рекреация			
Тип-2	116,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола, отделка зенитного фонаря	
Тип-3	11,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	88,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола, отделка зенитного фонаря	
Тип-25	29,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	61,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	10,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3039. Кабинет изучения робототехники и беспилотных летательных аппаратов прототипирования			
Тип-2	5,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	34,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	14,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	24,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3040. Подсобное помещение при кабинете ОБЖ и ПДД			
Тип-2	9,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	0,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-25	4,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	48,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3041. Кабинет ОБЖ и ПДД (25 чел)			
Тип-2	18,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	9,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	57,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3042. Кабинет географии (25 чел)			
Тип-2	18,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	58,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	9,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3043. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	120,0	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
3044. Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)			
Тип-8	43,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
3045. Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)			
Тип-2	18,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	34,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	33,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.159	

Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
3047. Кабинет иностранного языка (13 чел)			
Тип-2	26,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	9,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	15,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	51,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3048. Кабинет иностранного языка (13 чел)			
Тип-2	11,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	26,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	21,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	15,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3049. Кабинет иностранного языка (13 чел)			
Тип-2	17,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	26,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	45,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	10,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
3050. Ресурсный центр			
Тип-3	9,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	1,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	26,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3052. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-5	1,7	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	9,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-18	1,7	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	23,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	11,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3055. Кабинет музыки, вокально-хоровая студия (25 чел)			
Тип-2	62,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	4,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-23	7,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-25	45,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	30,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3056. Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)			
Тип-2	19,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	32,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	33,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3057. Кабинет математики (25 чел)			
Тип-2	30,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	34,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3058. Учительская			
Тип-2	25,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	24,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	13,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	7,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
3059. Рекреация			
Тип-2	152,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	69,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	51,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.160	
Блоки Б1, Б2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-25	4,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	72,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	17,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3060. Универсальный санузел детский доступный МГН			
Тип-6	15,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	13,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3061. Шлюз уборной для девочек			
Тип-6	19,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	21,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	3,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3062. Уборная для девочек			
Тип-6	25,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	30,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	7,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3063. Шлюз уборной для мальчиков			
Тип-6	19,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	21,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	3,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3064. Уборная для мальчиков			
Тип-6	49,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	2,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	11,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	9,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3065. Санузел персонала			
Тип-6	7,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	19,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
3066. Пожаробезопасная зона МГН			
Тип-1	31,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-8	21,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-15	4,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-24	5,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	0,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3067. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-8	121,3	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
3068. Кабинет математики (25 чел)			
Тип-2	29,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	8,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3069. Кабинет математики (25 чел)			
Тип-2	29,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	26,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	6,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3070. Кабинет математики (25 чел)			
Тип-2	29,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	25,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.161	
Блоки Б1, Б2. Ведомости внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-9	10,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3071. Кабинет математики (25 чел)			
Тип-2	18,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	19,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	16,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3072. Кабинет математики (25 чел)			
Тип-2	33,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	34,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3073. Кабинет изобразительного искусства (25 чел)			
Тип-2	24,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	36,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	17,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	34,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3074. Кабинет физики (25 чел.)			
Тип-2	24,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,2	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	13,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,5	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-25	19,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	57,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(окончание)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
3075. Лаборантская при кабинете физики			
Тип-2	13,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,6	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	19,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	5,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	22,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3076. Рекреация			
Тип-2	10,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-3	0,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-9	74,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-25	6,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	37,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3077. Мастерская по обработке ткани (13 чел)			
Тип-2	41,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,7	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	17,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-23	7,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	67,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	51,6	Отделка на всю высоту помещения	
3078. Инструментальная при мастерской по обработки ткани			
Тип-2	10,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	49,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.163.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.162	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки Б1, Б2. Ведомости внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(начало)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-1	Отделка по: ГВЛВ 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ127 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	84,3	
Тип-2	Отделка по: ГСП-А, ГВЛВ 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ127 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 2мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	2295,5	
Тип-3	Отделка по: Аквапанель 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ 85 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 2мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	333,2	
Тип-4	Отделка по: Аквапанель 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	20,7	
Тип-5	Отделка по: Аквапанель, ГСП-А, ГВЛВ 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный Церезит СМ 17 класс С2ТЕ (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Заделка швов смесью Церезит СТ 85 (для Аквапанелей) или Церезит СТ 127 (для ГВЛВ) с армированием стеклосеткой 5. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	5,7	
Тип-6	Отделка по: Аквапанель, ГСП-А, ГВЛВ 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	576,8	
Тип-7	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	281,8	
Тип-8	Отделка по: Бетон 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 3мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1468,2	

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-9	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 3мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1933,8	
Тип-10	Отделка по: Бетон 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	65,1	
Тип-11	Отделка по: Бетон 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	1,6	
Тип-12	Отделка по: Бетон 1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	322,6	
Тип-13	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная (или аналог) – 5мм 5. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 6. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 7. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	147,5	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.163	
Блоки Б1, Б2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-14	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная (или аналог) – 5мм 5. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 6. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 7. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 8. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	74,7	
Тип-15	Отделка по: Кирпич 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	68,6	
Тип-16	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигриб-ковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	1,4	
Тип-17	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	345,6	
Тип-18	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	5,8	
Тип-19	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	502,7	

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-20	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	519,6	
Тип-21	Отделка по: Кирпич 1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	369,8	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.164	
Блоки Б1, Б2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(окончание)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-20	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	519,6	
Тип-21	Отделка по: Кирпич 1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	369,8	

1. Отделочные и изоляционные работы выполнять в соответствии со СП 71.13330.2017.
2. Цветовое решение чистовой отделки согласовать с заказчиком.
3. Материалы отделки должны иметь сертификаты гигиенические и соответствия.
4. Класс пожарной опасности материала для стен и потолков в вестибюле, лестничных клетках, лифтовых холлах должен быть не более - НГ, для полов не более В2, ДЗ, Т2, РП2. Для стен и потолков общих коридоров не более - Г1, В1, Д2, Т2, для полов не более - В2, ДЗ, Т2, РП2.
5. В помещениях с финишной отделкой из водно-дисперсионной краски San Marco (или аналог) в местах установки раковин и других санитарных приборов, а также оборудования, эксплуатация которого связана с возможным увлажнением стен и перегородок, предусмотрена отделка керамической плиткой на высоту 1,8 м от пола и на ширину не менее 0,2 м от оборудования и приборов с каждой стороны.
6. Расход отделочных материалов дан на всю высоту помещения, финишное покрытие дано до подвесного потолка +100 мм.
7. За потолочным пространством стыки плит аквапанели загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки. За потолочным простанством перед монтажом подвесной системы загрунтовать вертикальную часть ригеля Церезит СТ17 (или аналог), общий расход 452,8 м2.
8. Крепление плит минеральной ваты к стене осуществить посредством анкеров с тарельчатыми дюбелями на клеевом составе.
9. Расход материалов на м2:
- краски водно-дисперсионной San Marco - 0,1 л/м2 при однократном нанесении;
- краски Актерм КМ0 НГ - 0,3 кг/м2 (при двукратном нанесении);
- грунтовки Церезит IN 10 - 0,2 л/м2 при однократном нанесении;
- грунтовки Церезит СТ17 - 0,2 л/м2 при однократном нанесении;
- силикатный грунта Актерм КМ0 - 0,15 л/м2;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ225 - 1,2 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ127 - 1,3 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой смеси Церезит СМ16 в зависимости от размера плитки 4,2 кг/м2 (длина стороны плитки от 600мм);
- гидроизоляции Церезит CL51, расход на толщину 2 мм - 2,8 кг/м2;
- затирка (в цвет плитки) водоотталкивающая, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC - 0,1 кг/м2 (для плитки размером 1200х600 мм);
- сухой штукатурной смеси Церезит СТ24 - 1,4 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой штукатурной смеси Церезит СТ29 - 1,5 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой смеси Церезит СТ180 - от 6 кг/м2;
- сухой смеси Церезит СТ190 - от 6 кг/м2.
10. Нанесение штукатурных смесей и растворов механизированным способом по маякам.
11. Базовый (основной) цвет внутренней чистовой отделки белый - RAL 9003 (сигнально-белый).
12. На столешнице (под раковины) и ножках столешницы выполнить запил (заусовку) кромки плитки для получения прямого угла под 45 градусов. Край плитки оставить толщиной до 1 мм под слоем глазури, чтобы угол не был хрупким.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.165	

Блоки Б1, Б2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов

(начало)

Тип	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Откосы дверных проемов по бетону			
1	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Шпаклевка Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	2,3	
Откосы дверных проемов по бетону (Актерм)			
2	1. Краска "Актерм" КМ0 (НГ) (или аналог) (2 слоя) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	0,8	
Откосы дверных проемов по кирпичу			
3	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 2мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	29,5	
Откосы дверных проемов по кирпичу (Актерм)			
4	1. Краска "Актерм" КМ0 (НГ) (или аналог) (2 слоя) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 2мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	0,7	
Откосы оконных проемов по бетону			
5	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	51,4	
Откосы оконных проемов по бетону (Актерм)			
6	1. Краска "Актерм" КМ0 (НГ) (или аналог) (2 слоя) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	1,0	

Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов

(окончание)

Тип	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Откосы оконных проемов по газоблоку			
7	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 2мм 4. Штукатурка Церезит CT 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) -20мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	108,8	
Откосы оконных проемов по газоблоку (Актерм)			
8	1. Краска "Актерм" КМ0 (НГ) (или аналог) (2 слоя) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (или аналог) (1 слой) 3. Выравниваниие цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит CT 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) -20мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	1,7	

Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	КНАУФ (или аналог)	Перфорированный уголок оцинкованный 25х25 мм	0 893,6	

Спецификация дополнительной гидроизоляции стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ТУ 5775-017-58239148-2010	Гидроизоляция Церезит CL 51 (2 слоя) (или аналог) – 2мм	72,3	На высоту 200 мм от чистого пола

1. Для перегородок и облицовок КНАУФ, усиления наружных углов заложить перфорированный уголок КНАУФ оцинкованный 25х25 мм. Угловой профиль с перфорацией из высококачественной оцинкованной стали с высокой стойкостью к коррозии. Помимо армирующей функции угловой профиль задает внешнему углу правильную геометрию. После установки угловой профиль и основная поверхность гипсокартона скрываются несколькими слоями шпаклевки, после полного высыхания которой можно приступать к зачистке и финишной отделке всей поверхности.
2. ЛК- лестничная клетка.
3. Примечание по отделке см. лист 7.165.
4. Дополнительную гидроизоляцию стен предусмотреть в помещениях 0031, 0033, 1055, 1056, 1057, 1064, 1068, 1070, 1072, 1073, 2050, 2059-2064, 3009, 3052, 3060-3065. Расход см. спецификацию.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.166	

Блоки Б1, Б2. Ведомость отделки внутренних откосов. Спецификация усиления углов перегородок по системе КНАУФ, дополнительной гидроизоляции стен

ООО «АрхКонцепт»

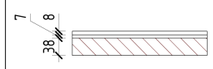
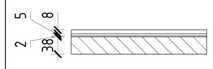
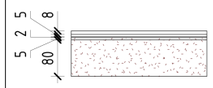
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

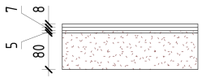
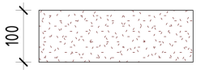
Экспликация полов

(начало)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
Подвал				
0034, 0040, 0048	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	36,2
0046 - отделка тумбы под оборудование	3		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 10 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	15,8
0029	6		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) - 38 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	5,8
0031, 0033	7		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) - 38 мм 6. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	39,1
0037, 0041, 0043, 0046	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	158,4

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
0029, 0030, 0032, 0034, 0035, 0036, 0039, 0040, 0044, 0045, 0048	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	825,9
0038, 0042, 0047, 0049, 0050, 0070	20		1. Обеспыливающая акрил-силиконовая пропитка АрмМикс Гидрофобный (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 100 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	58,7
1 Этаж				
1048, 1084	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	62,2
Крыльца	2		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	44,5

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.167	
Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

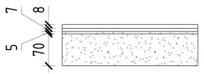
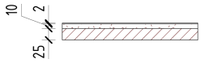
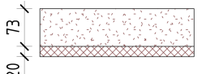
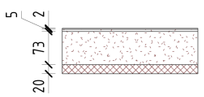
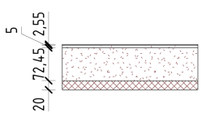
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

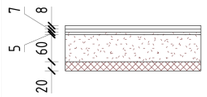
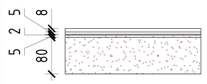
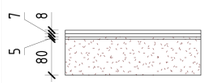
Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
Крыльца	9		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	54,0
1082	11		1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 - 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 10 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Лист ОСБ (по деревянному каркасу) - 25 мм	13,3
1082	12		1. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 73 мм 3. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 4. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	12,2
1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083	13		1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 - 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 73 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	527,8
1050, 1065	15		1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 - 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	45,1

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
1045, 1046, 1047, 1051, 1053, 1054, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1066, 1067	17		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	1294,6
1055, 1056, 1057, 1064, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	99,9
1048, 1049, 1052, 1084	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	77,0

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.168	
Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

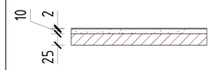
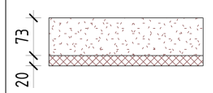
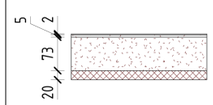
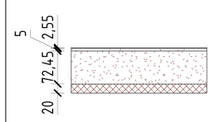
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

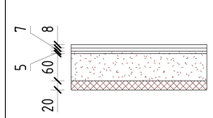
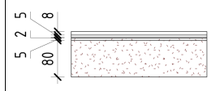
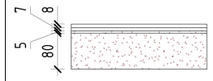
Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
2 Этаж				
2042, 2066	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	57,4
2074	11		1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 - 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 10 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Лист ОСБ (по деревянному каркасу) - 25 мм	13,5
2074	12		1. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 73 мм 3. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 4. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	12,2
2040, 2041, 2044, 2045, 2046, 2047, 2055, 2056, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075	13		1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 - 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 73 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	1088,9
2057	15		1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 - 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	31,0

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
2039, 2039.1, 2053, 2054, 2058	17		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	1063,3
2050, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	83,4
2042, 2043, 2049, 2065, 2066	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	72,4

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.169	
Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

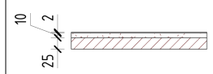
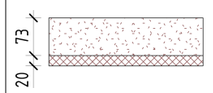
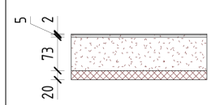
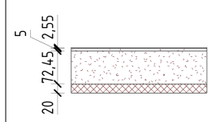
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

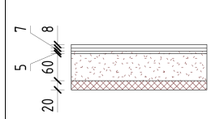
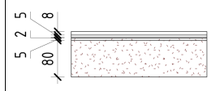
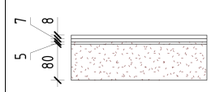
Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
3 Этаж				
3043, 3067	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	63,3
3074	11		1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 - 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 10 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Лист ОСБ (по деревянному каркасу) - 25 мм	13,5
3074	12		1. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 73 мм 3. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 4. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	12,2
3039, 3040, 3041, 3042, 3045, 3047, 3048, 3049, 3056, 3057, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3079, 3080	13		1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 - 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 73 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	1324,6
3058	15		1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 - 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	28,9

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
3038, 3038.1, 3055, 3059, 3076, 3077, 3078	17		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	1312,5
3052, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	83,5
3043, 3050, 3044, 3066, 3067	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	72,7

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.170	
Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Экспликация полов

(окончание)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
Кровля				
4003, 4005	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	21,4

Спецификация полов по типам

(начало)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
1	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	240,6	
2	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	44,5	На пандусах самовыравни вающую тонкую стяжку заменить на плиточный клей
3	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	15,8	
6	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	5,8	
7	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм 6. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	39,1	

Спецификация полов по типам

(продолжение)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
9	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 70 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	54,0	<варианты>
11	1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 – 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 10 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Лист ОСБ (по деревянному каркасу) – 25 мм	40,2	
12	1. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 73 мм 3. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 4. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	36,5	
13	1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 – 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 73 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	2941,3	
15	1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 – 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	105,0	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.171	

ОО на 1550 мест

Блоки Б1, Б2. Экспликация полов (окончание). Спецификация полов по типам (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация полов по типам

(окончание)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
17	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	3670,4	
18	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	425,2	
19	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	1048,0	
20	1. Обеспыливающая акрил-силиконовая пропитка АрмМикс Гидрофобный (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 100 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	58,7	Площадка и пандус в местах перепада пола

Спецификация дополнительной гидроизоляции трапов, лотков и приямков

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ТУ 5775-017-58239148-2010	Гидроизоляция обмазочная Церезит CL 51 (или аналог)	11,0	

1. Полы замаркированы на планах этажей, см. листы 7.111 - 7.117 .
2. Спецификацию плинтусов см. листы 7.174 - 7.176.
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Общие указания по устройству полов см. лист 7.396.
5. В экспликации полов учтен расход материалов только горизонтальной поверхности. Расход материалов отделки вертикальных поверхностей крылец, пандусов, площадки под холодильное оборудование дан в спецификации материалов фасада см. лист 7.109.
6. На ступенях крылец предусмотрен изностойкий профиль противоскольжения для лестниц с закладным алюминиевым элементов. Расход профиля - 33,28 п.м.
7. Схему раскадки звукоизоляции в полах см. ссылочные, прилагаемые документы и приложение.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.172	
Блоки Б1, Б2. Спецификация полов по типам (окончание). Спецификации дополнительной гидроизоляции трапов	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация плинтусов по помещениям

(начало)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
0029	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	19,5
0030	Гардеробная для учителей средней и старшей школы	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	30
0032	Помещение хранения моющих и гигиенических средств	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	23,2
0034	Лестничная клетка	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	24,9
0035	Тамбур-шлюз с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	12,2
0036	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	72,6
0039	Тамбур-шлюз с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	5,6
0040	Технологическая лестница	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	12,4
0041	Помещение для хранения уличного садового инвентаря	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	21,1
0043	Венткамера	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	19,9
0044	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	67,4

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
0045	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	65,2
0046	Венткамера	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	23,7
0048	Лестничная клетка	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	25,5
1045	Вестибюль средней и старшей школы (950 чел.)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	26,3
1046	Зона ожидания родителей	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	9,3
1047	Помещение гардеробных ячеек 8-11 классов	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	36,9
1048	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	19,4
1049	Лифтовый холл	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	12
1050	Помещение охраны и пожарный пост	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	9,1

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог).
Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.173	
Блоки Б1, Б2. Спецификация плинтусов по помещениям (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
1051	Помещение гардеробных ячеек 5-8 классов	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	35,7
1052	Технологическая лестница	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	17,9
1053	Гардеробная для детей МГН	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	7,9
1054	Кабинет (мастерская) обслуживающего персонала по комплексному обслуживанию здания)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	20,8
1058	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	44,5
1059	Тамбур при мастерской по дереву	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	3,6
1060	Инструментальная при мастерской по обработке дерева	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	18,1
1061	Мастерская по обработке дерева (13 чел.)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	34,6
1062	Комната мастера (2 чел.)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	19,1
1063	Инструментальная при мастерской по обработке металла	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	19,5
1065	Учительская (методический кабинет)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	23,2
1066	Мастерская по обработке металла (13 чел.)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	38

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
1067	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	121,6
1074	Лаборантская при кабинете биологии и экологии	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	18,5
1075	Кабинет биологии и экологии (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,4
1076	Кабинет биологии и экологии (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	36,6
1077	Лаборантская при кабинете биологии и экологии	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	19,7
1078	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34
1079	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,9
1080	Кабинет информатики и ИКТ (13 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	31,6
1081	Лаборантская при кабинете информатики и ИКТ	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	17,2
1082	Кабинет химии (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	36,3
1083	Лаборантская при кабинете химии	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16,1
1084	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	31,6
2039	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	59,4
2039.1	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	83
2040	Кабинет географии (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	33,9

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог).
Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.174	
Блоки Б1, Б2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
2041	Студия изобразительного искусства и дизайна (13 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	27
2042	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	21,5
2043	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	10,9
2044	Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,2
2045	Кабинет иностранного языка (13 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	33,2
2046	Кабинет иностранного языка (13 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	31,1
2047	Кабинет иностранного языка (13 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	31,9
2049	Ресурсный центр	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	10,4
2053	Учебное помещение по кулинарии (13 чел.)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	35,2
2054	Инструментальная при учебном помещении по кулинарии	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	18,1
2055	Профильный медико-биологический класс (13 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	23,1
2056	Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,9
2057	Учительская	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	23,2
2058	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	98,1
2065	Пожаробезопасная зона МГН	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	18,1
2066	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	24,3
2067	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,6
2068	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,5

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
2069	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,8
2070	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,3
2071	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,9
2072	Кабинет информатики и ИКТ (13 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	31,6
2073	Лаборантская при кабинете информатики и ИКТ	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	17,2
2074	Кабинет физики (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	36,3
2075	Лаборантская при кабинете физики	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	17,2
3038	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	76,4
3038.1	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	88,9
3039	Кабинет изучения робототехники и беспилотных летательных аппаратов прототипирования	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	26,2
3040	Подсобное помещение при кабинете ОБЖ и ПДД	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	18,5
3041	Кабинет ОБЖ и ПДД (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,1
3042	Кабинет географии (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34
3043	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	21,4

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог).
Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.175	
Блоки Б1, Б2. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
3044	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	10,9
3045	Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	33,9
3047	Кабинет иностранного языка (13 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	33,2
3048	Кабинет иностранного языка (13 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	30,6
3049	Кабинет иностранного языка (13 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	31,9
3050	Ресурсный центр	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	10,4
3055	Кабинет музыки, вокально-хоровая студия (25 чел)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	35,7
3056	Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	33,5
3057	Кабинет математики (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,9
3058	Учительская	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	21,3
3059	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	97,7
3066	Пожаробезопасная зона МГН	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	18,1
3067	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	36,5
3068	Кабинет математики (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,6
3069	Кабинет математики (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,5
3070	Кабинет математики (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,8
3071	Кабинет математики (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,3
3072	Кабинет математики (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,9
3073	Кабинет изобразительного искусства (25 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	37,8
3074	Кабинет физики (25 чел.)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	36,5

Спецификация плинтусов по помещениям

(окончание)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
3075	Лаборантская при кабинете физики	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	17,2
3076	Рекреация	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	30,2
3077	Мастерская по обработке ткани (13 чел)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	38,9
3078	Инструментальная при мастерской по обработке ткани	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	16,2
3079	Школьная телестудия и система внутришкольного телевещания (13 мест)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	29,8
3080	Кабинет изучения виртуальной реальности и голографический класс прототипирования (13 мест)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	18,4

Спецификация типов плинтусов

Поз.	Тип плинтуса	Длина, п.м.	Примечание
1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	1833,5	
2	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	1522,2	

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог).
Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

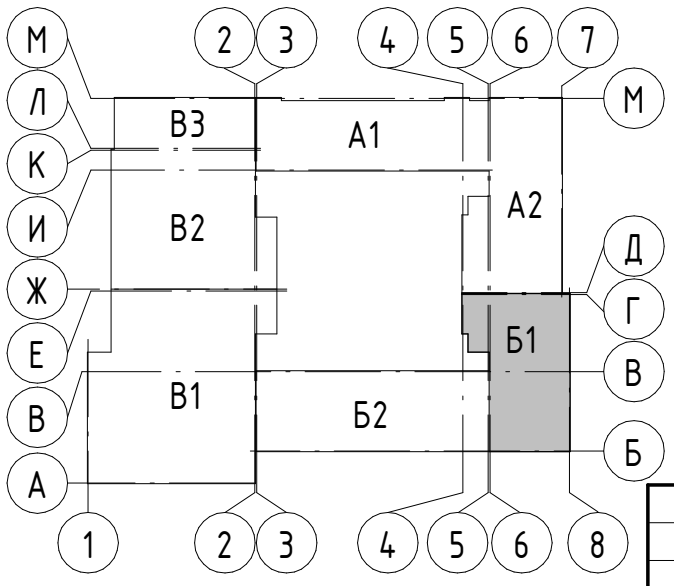
ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.176	

Блоки Б1, Б2. Спецификация плинтусов по помещениям (окончание). Спецификация типов плинтусов

ООО «АрхКонцепт»



Компоновочная схема



1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.178

А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

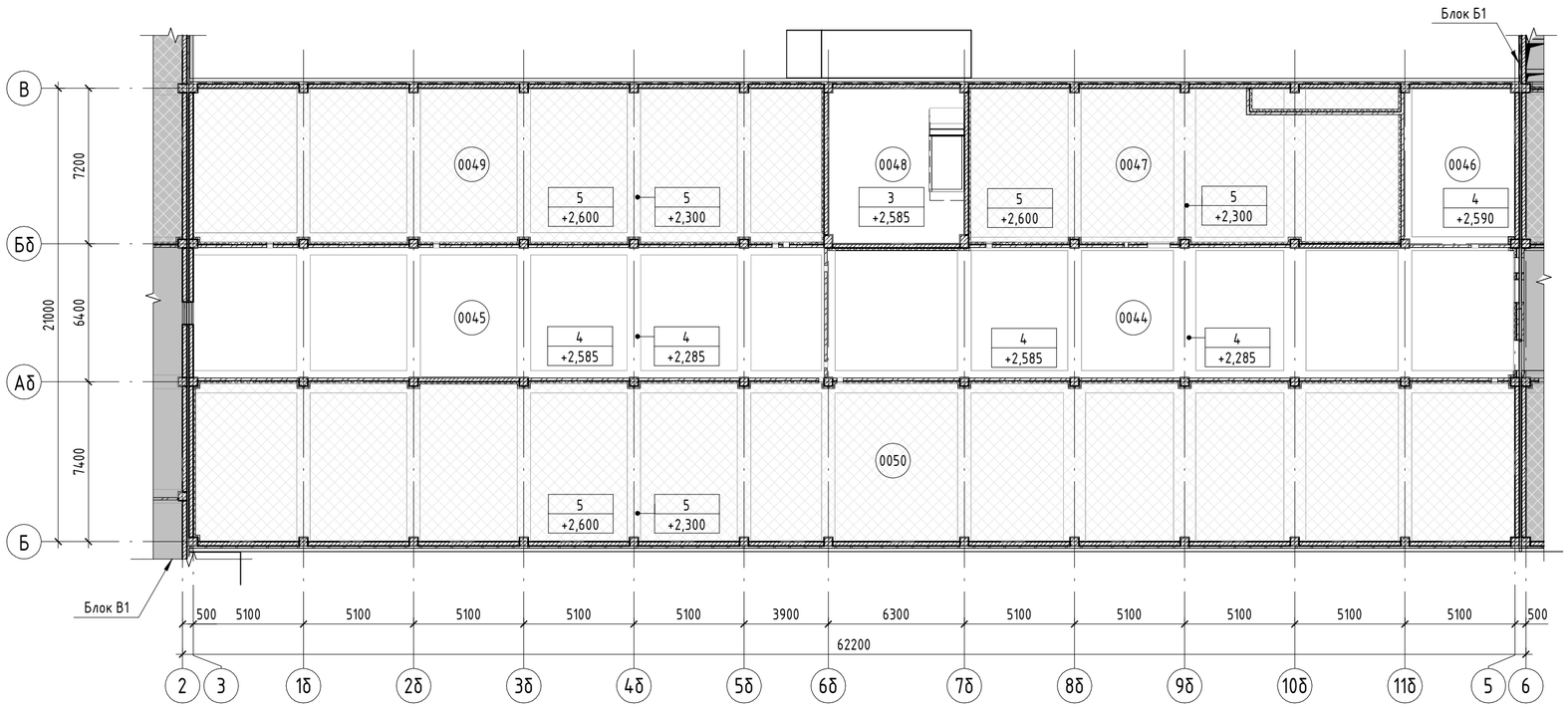
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.177	
Блок Б1. План потолков подвала	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Условные обозначения

x001 – Номер помещения (x – номер этажа)

1т / +3,500 – Тип отделки потолка / Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)

1
1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог)
3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)

2
1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог)
3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)

3
1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм
2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм
3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм
4. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог)
5. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)

4
1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм
2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм
3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм
4. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог)
5. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)

5
1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм

10
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог)
3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200x600 8 кромке E (или аналог) – 20мм

1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.186.

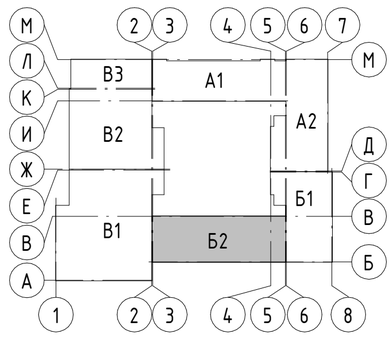
Экспликация помещений (начало)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0029	Коридор	37,8	
0030	Гардеробная для учителей средней и старшей школы	52,8	
0031	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	8,1	В4
0032	Помещение хранения моющих и гигиенических средств	35,3	В3
0033	Комната личной гигиены женщин	31,5	
0034	Лестничная клетка	39,9	
0035	Тамбур-шлюз с подпором воздуха	11,2	
0036	Коридор	215,6	
0037	ИТП, узел ввода	74,3	Д
0038	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	86,8	
0039	Тамбур-шлюз с подпором воздуха	3,7	
0040	Технологическая лестница	9,7	

Экспликация помещений (окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0041	Помещение для хранения уличного садового инвентаря	27,0	В3
0042	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	153,3	
0043	Венткамера	29,1	Д
0044	Коридор	189,6	
0045	Коридор	175,1	
0046	Венткамера	36,8	Д
0047	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	131,7	
0048	Лестничная клетка	45,1	
0049	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	206,3	
0050	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	445,1	
0070	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	49,3	

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.178	

Блок Б2. План потолков подвала

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.



Условные обозначения

(x001) – Номер помещения (х - номер этажа)

11 / +3,500 – Тип отделки потолка / Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)

1
1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог)
3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)

5
1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм

6
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог)
3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль Bio Line 600х600 (или аналог) – 20мм

7
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог)
3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм

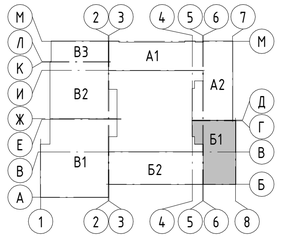
9
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог)
3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм

10
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог)
3. Потолочная панель из твёрдого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке Е (или аналог) – 20мм

13
1. Металлический каркас ПС 50х40 ПС50х50 шаг стоечного профиля 600 мм – 50мм
2. Звукопоглощающая акустическая вата Шуманет - ЭКО 1250 х 600 х 50 (или аналог)
3. Акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) – 8мм
4. Акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) – 8мм
5. Плиты Акуз-Лайн ГКЛА (или аналог) – 12.5мм

14
1. Металлический каркас системы КНАУФ (или аналог) П112.2 на прямых металлических подвесах – 100мм
2. Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружная – 12.5мм
3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)
4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 10мм
5. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм
6. Грунтовка Церезит IN10 (или аналог)
7. Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог)

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.186.

Экспликация помещений

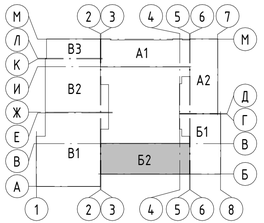
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1045	Вестибюль средней и старшей школы (950 чел.)	218,5	
1046	Зона ожидания родителей	10,8	
1047	Помещение гардеробных ячеек 8-11 классов	123,0	
1048	Лестничная клетка типа Л1	22,8	
1049	Лифтовый холл	11,2	
1050	Помещение охраны и пожарный пост	15,5	
1051	Помещение гардеробных ячеек 5-8 классов	129,7	
1052	Технологическая лестница	15,5	
1053	Гардеробная для детей МГН	7,9	
1054	Кабинет (мастерская) обслуживающего персонала по комплексному обслуживанию здания)	20,8	В3
1055	Санузел персонала	3,6	
1056	Универсальный санузел для посетителей доступный для МГН	4,7	
1057	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	6,0	В4
1058	Рекреация	168,6	
1059	Тамбур при мастерской по дереву	16,2	
1060	Инструментальная при мастерской по обработке дерева	15,2	В3
1061	Мастерская по обработке дерева (13 чел.)	88,4	В3
1062	Комната мастера (2 чел.)	20,2	
1063	Инструментальная при мастерской по обработке металла	23,0	В3
1064	Комната личной гигиены девочек	26,9	
1065	Учительская (методический кабинет)	29,1	
1066	Мастерская по обработке металла (13 чел.)	84,9	В3
1067	Рекреация	353,0	
1068	Универсальный санузел детский доступный МГН	5,0	
1069	Шлюз уборной для девочек	8,2	
1070	Уборная для девочек	10,8	
1071	Шлюз уборной для мальчиков	8,2	
1072	Уборная для мальчиков	16,7	
1073	Санузел персонала	5,2	
1074	Лаборантская при кабинете биологии и экологии	18,7	
1075	Кабинет биологии и экологии (25 чел.)	75,7	
1076	Кабинет биологии и экологии (25 чел.)	85,3	
1077	Лаборантская при кабинете биологии и экологии	21,7	
1078	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	73,0	
1079	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	73,9	
1080	Кабинет информатики и ИКТ (13 чел)	67,7	
1081	Лаборантская при кабинете информатики и ИКТ	15,5	
1082	Кабинет химии (25 чел.)	84,1	
1083	Лаборантская при кабинете химии	15,5	
1084	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	34,5	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25				
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
							Р	7.179	
ГАП		Шпенькова			13.01.25				
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок Б1. План потолков 1 этажа	ООО «АрхКонцепт»		
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.179

						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.180; Листов:
ГАП		Шпенькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок Б2. План потолков 1 этажа	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

C:\Users\Arturyunyan\Documents\A2402_AP_GM_1550_arutyunyan.RVM.rvt 01.09.2025 20:10:54 Формат А3х3А 4.3.0



Условные обозначения

x001 – Номер помещения (х - номер этажа)

1т / +3,500 – Тип отделки потолка; Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)

1
1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог)
3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)

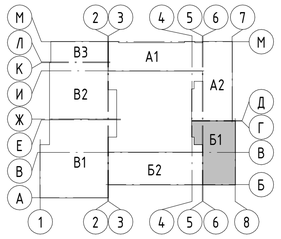
7
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог)
3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм

9
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Альвес Евро Т-24 (или аналог)
3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм

10
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог)
3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке Е (или аналог) – 20мм

13
1. Металлический каркас ПС 50х40 ПС50х50 шаг стоечного профиля 600 мм – 50мм
2. Звукопоглощающая акустическая вата Шуманет - ЭКО 1250 х 600 х 50 (или аналог)
3. Акустический триплекс Саундлайн – dB (или аналог) – 8мм
4. Акустический триплекс Саундлайн – dB (или аналог) – 8мм
5. Плиты Аку-Лайн ГКЛА (или аналог) – 12.5мм

Компоновочная схема



А1, А2 - Блок начального общего образования
Б1, Б2 - Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 - Общешкольный блок

Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. поме-ще-ния
2039	Рекреация	305,9	
2039.1	Рекреация	325,9	
2040	Кабинет географии (25 чел)	72,3	
2041	Студия изобразительного искусства и дизайна (13 чел)	73,8	
2042	Лестничная клетка типа Л1	35,2	
2043	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	11,2	
2044	Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)	74,1	
2045	Кабинет иностранного языка (13 чел)	66,4	
2046	Кабинет иностранного языка (13 чел)	63,2	
2047	Кабинет иностранного языка (13 чел)	63,6	
2049	Ресурсный центр	8,2	
2050	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	8,4	В4
2053	Учебное помещение по кулинарии (13 чел.)	80,2	
2054	Инструментальная при учебном помещении по кулинарии	15,2	В3
2055	Профильный медико-биологический класс (13 чел.)	53,3	
2056	Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)	73,7	
2057	Учительская	30,8	
2058	Рекреация	329,1	
2059	Универсальный санузел детский доступный МГН	4,8	
2060	Шлюз уборной для девочек	9,5	
2061	Уборная для девочек	18,8	
2062	Шлюз уборной для мальчиков	9,5	
2063	Уборная для мальчиков	24,7	
2064	Санузел персонала	4,1	
2065	Пожаробезопасная зона МГН	20,2	
2066	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,0	
2067	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	73,1	
2068	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	72,5	
2069	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	72,6	
2070	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	72,8	
2071	Кабинет русского языка и литературы (25 чел)	73,7	
2072	Кабинет информатики и ИКТ (13 чел)	67,5	
2073	Лаборантская при кабинете информатики и ИКТ	15,5	
2074	Кабинет физики (25 чел.)	83,9	
2075	Лаборантская при кабинете физики	15,0	

1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.186.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.181	

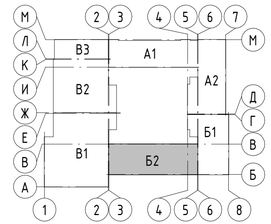
00 на 1550 мест

Блок Б1. План потолков 2 этажа

ООО «АрхКонцепт»



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.181

						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.182; Листов:
ГАП		Шленькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок Б2. План потолков 2 этажа	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лаврено6			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

C:\Users\Harutyunyan\Documents\A2402_AP_GM_1550_arutyunyan.RVM.rvt 01.09.2025 20:11:19 Формат А3х3А 4.3.0

Блок Б2. План потолков 3 этажа

Блок В1

Блок Б1

Зенитный фонарь

Зенитный фонарь

Зенитный фонарь

Фрагмент плана потолков 5

3073 3074 3075 3067 3066 3064 3063 3061 3062 3058

3080 3076 3059 3038.1

3079 3072 3071 3070 3069 3068 3057

3078

3077

10 +3,500

1 +4,728

9 +3,500

7 +3,500

7 +3,500

7 +3,500

10 +3,500

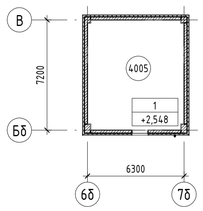
7200 6400 7400 3400 5100 = 29500

6300 6300 500 5100 5100 5100 5100 5100 3900 6300 5100 5100 5100 5100 5100 500 = 74800

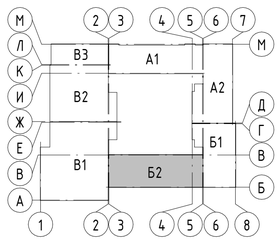
9б 10б 2 3 1б 2б 3б 4б 5б 6б 7б 8б 9б 10б 11б 5 6

А Аа Б Ва Бб В

Фрагмент плана потолков 5 (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.184

						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.183; Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок Б2. План потолков 3 этажа. Фрагмент плана потолков 5	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25		
ГИП		Лавренов			13.01.25		

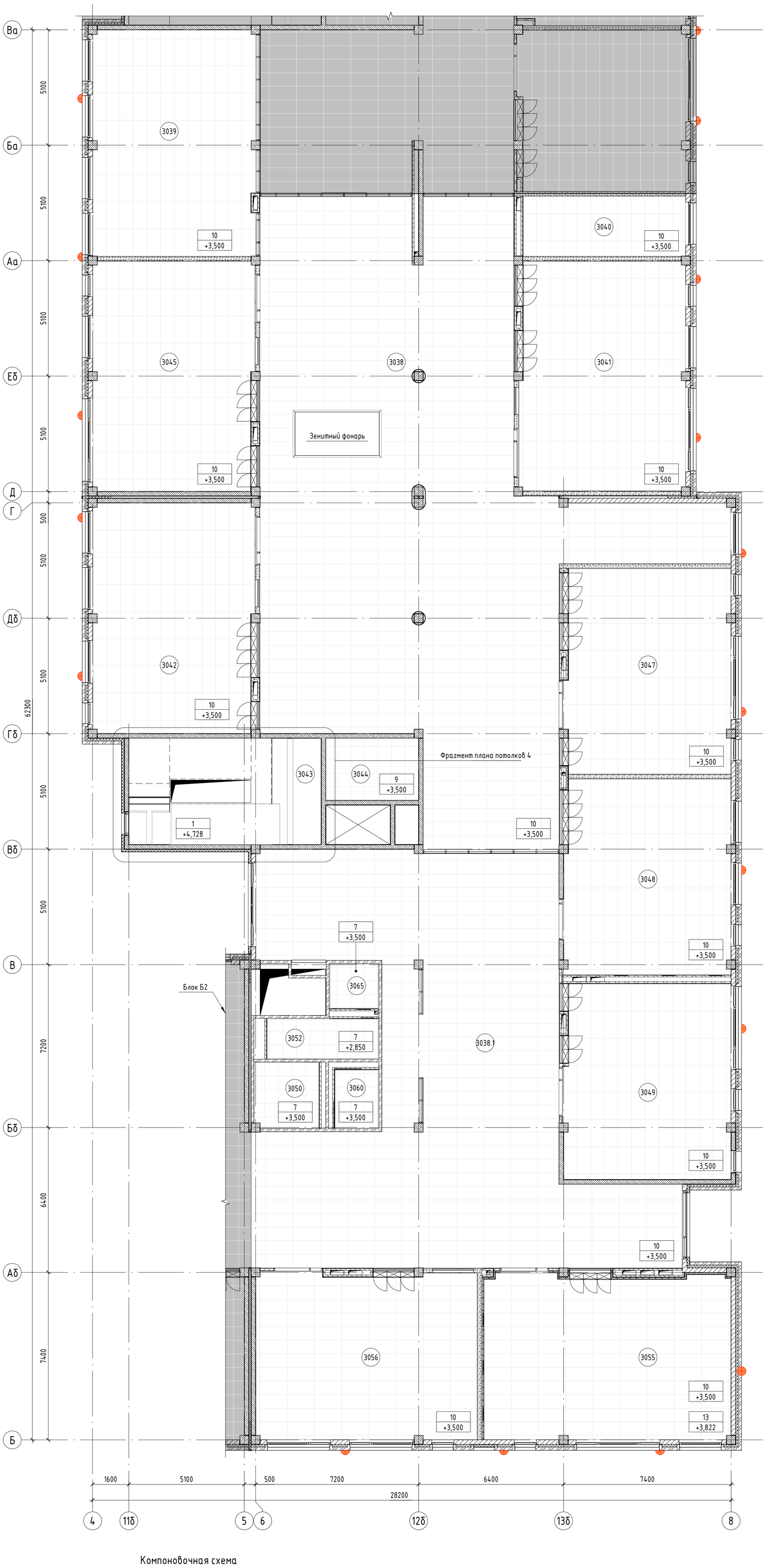
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

C:\Users\Arutyunyan\Documents\A2402_AP_UK_1550_arutyunyan1h2ihl.rvt 01.09.2025 20:11:30 Формат А1А 4.3.0

Блок Б1. План потолков 3 этажа



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
3038	Рекреация	335,9	
3038.1	Рекреация	323,9	
3039	Кабинет изучения робототехники и беспилотных летательных аппаратов прототипирования	72,5	
3040	Подсобное помещение при кабинете ОБЖ и ПДД	18,8	
3041	Кабинет ОБЖ и ПДД (25 чел)	74,1	
3042	Кабинет географии (25 чел)	72,6	
3043	Лестничная клетка типа Л1	35,1	
3044	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	11,2	
3045	Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)	72,3	
3047	Кабинет иностранного языка (13 чел)	66,4	
3048	Кабинет иностранного языка (13 чел)	63,3	
3049	Кабинет иностранного языка (13 чел)	63,6	
3050	Ресурсный центр	8,2	
3052	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	8,5	В4
3055	Кабинет музыки, вокально-хоровая студия (25 чел)	78,4	
3056	Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)	71,5	
3057	Кабинет математики (25 чел)	73,7	
3058	Учительская	28,6	
3059	Рекреация	329,4	
3060	Универсальный санузел детский доступный МГН	4,8	
3061	Шлюз уборной для девочек	9,5	
3062	Уборная для девочек	18,8	
3063	Шлюз уборной для мальчиков	9,5	
3064	Уборная для мальчиков	24,7	
3065	Санузел персонала	4,1	
3066	Пожаробезопасная зона МГН	20,2	
3067	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	43,5	
3068	Кабинет математики (25 чел)	73,1	
3069	Кабинет математики (25 чел)	72,5	
3070	Кабинет математики (25 чел)	72,6	
3071	Кабинет математики (25 чел)	72,8	
3072	Кабинет математики (25 чел)	73,7	
3073	Кабинет изобразительного искусства (25 чел)	84,2	
3074	Кабинет физики (25 чел.)	83,9	
3075	Лаборантская при кабинете физики	15,0	
3076	Рекреация	131,1	
3077	Мастерская по обработке ткани (13 чел)	88,0	В3
3078	Инструментальная при мастерской по обработке ткани	16,9	В3
3079	Школьная телестудия и система внутришкольного телевещания (13 мест)	59,7	
3080	Кабинет изучения виртуальной реальности и голографический класс прототипирования (13 мест)	63,3	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Блок Б			
4003	Лестничная клетка типа Л1	39,9	
4005	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,1	

Условные обозначения

(x001) – Номер помещения (x – номер этажа)

1t / +3,500 – Тип отделки потолка / Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)

1 – 1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог)
3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)

7 – 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог)
3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм

9 – 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог)
3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм

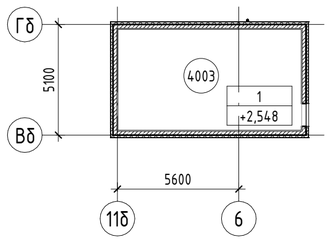
10 – 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог)
3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм

13 – 1. Металлический каркас ПС 50х40 ПС50х50 шаг стоечного профиля 600 мм – 50мм
2. Звукопоглощающая акустическая вата Шуманет - ЭКО 1250 х 600 х 50 (или аналог)
3. Акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) – 8мм
4. Акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) – 8мм
5. Плиты Аку-Лайн ГКЛА (или аналог) – 12.5мм

Компоновочная схема

А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Фрагмент плана потолков 4 (1 : 200)



1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.186.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25				
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
							Р	7.184	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок Б1. План потолков 3 этажа. Фрагмент плана потолков 4	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Ведомость отделки потолков

(начало)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
Подвал			
0034, 0035, 0039, 0040, 0048	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	50,5 м2
0030, 0031, 0032, 0033	2	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)	130,9 м2
0034, 0035, 0039, 0040, 0048	3	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 5. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	7,4 м2
0034, 0048	3	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 5. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	67 м2
0036, 0037, 0041, 0043, 0044, 0045, 0046	4	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 5. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)	769,3 м2
0038, 0042, 0047,0049, 0050	5	1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	1119,5 м2
0029	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200x600 в кромке E (или аналог) – 20мм	32,1 м2
1 Этаж			
1048, 1052, 1084	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	67,9 м2
Подшива заглубленных входов	5	1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	166 м2

Ведомость отделки потолков

(продолжение)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
Подшива заглубленных входов, сквозного проезда	5	1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	44,5 м2
1059	6	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль Bio Line 600x600 (или аналог) – 20мм	15,5 м2
1055, 1056, 1057, 1064, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073	7	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600x600 (или аналог) – 20мм	95,3 м2
1045, 1046, 1047, 1049, 1051, 1053	9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600x600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	481,7 м2
1045, 1046, 1049, 1053	9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600x600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	10,4 м2
1050, 1054, 1058, 1060, 1061, 1062, 1063, 1065, 1066, 1067, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200x600 в кромке E (или аналог) – 20мм	1352,6 м2
1061, 1066	13	1. Металлический каркас ПС 50x40 ПС50x50 шаг стоечного профиля 600 мм – 50мм 2. Звукопоглощающая акустическая вата Шуманет - ЭКО 1250 x 600 x 50 (или аналог) 3. Акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) – 8мм 4. Акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) – 8мм 5. Плиты Аку-Лайн ГКЛА (или аналог) – 12.5мм	85,1 м2

1. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
2. Сводную ведомость типов отделки потолков см. лист 7.402.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.185	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки Б1, Б2. Ведомость отделки потолков (начало)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Ведомость отделки потолков

(продолжение)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
Подшива заглубленных входов, сквозного проезда	14	1. Металлический каркас системы КНАУФ (или аналог) П112.2 на прямых металлических подвесах – 100мм 2. Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружняя – 12.5мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 10мм 5. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 6. Грунтовка Церезит IN10 (или аналог) 7. Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог)	190,3 м2
2 Этаж			
2042, 2066	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	77,9 м2
2050, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064	7	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм	79,8 м2
2043, 2065	9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	31,5 м2
2039, 2039.1, 2040, 2041, 2044, 2045, 2046, 2047, 2049, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм	2175,8 м2
2053	13	1. Металлический каркас ПС 50х40 ПС50х50 шаг стоечного профиля 600 мм – 50мм 2. Звукопоглощающая акустическая вата Шуманет - ЭКО 1250 х 600 х 50 (или аналог) 3. Акустический триплекс Саундлайн – dB (или аналог) – 8мм 4. Акустический триплекс Саундлайн – dB (или аналог) – 8мм 5. Плиты Аку-Лайн ГКЛА (или аналог) – 12.5мм	80,3 м2
3 Этаж			
3043, 3067	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	67,6 м2
3050, 3052, 3060, 3061, 3062, 3063, 3064, 3065	7	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм	87,9 м2
3044, 3066	9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	31,5 м2

Ведомость отделки потолков

(окончание)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
3038, 3038.1, 3039, 3040, 3041, 3042, 3045, 3047, 3048, 3049, 3055, 3056, 3057, 3058, 3059, 3068, 3069, 3070, 3071, 3072, 3073, 3074, 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм	2491 м2
3055	13	1. Металлический каркас ПС 50х40 ПС50х50 шаг стоечного профиля 600 мм – 50мм 2. Звукопоглощающая акустическая вата Шуманет - ЭКО 1250 х 600 х 50 (или аналог) 3. Акустический триплекс Саундлайн – dB (или аналог) – 8мм 4. Акустический триплекс Саундлайн – dB (или аналог) – 8мм 5. Плиты Аку-Лайн ГКЛА (или аналог) – 12.5мм	166,4 м2
Кровля			
4003, 4005	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	85 м2

Спецификация прижимных клипс потолка

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Масса	Примечание
1	Прижимная клипса 6-30 мм Armstrong (или аналог)	21441		

1. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
2. Сводную ведомость типов отделки потолков см. лист 7.402.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.186	

00 на 1550 мест

Блоки Б1, Б2. Ведомость отделки потолков (окончание). Спецификация прижимных клипс потолка

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(начало)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1046				
Зона ожидания родителей				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1047				
Помещение гардеробных ячеек 8-11 классов				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	4	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
1048				
Лестничная клетка типа Л1				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	2	
1051				
Помещение гардеробных ячеек 5-8 классов				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	3	
1058				
Рекреация				
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	1	
1060				
Инструментальная при мастерской по обработке дерева				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	1	
1061				
Мастерская по обработке дерева (13 чел.)				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	
1062				
Комната мастера (2 чел.)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1063				
Инструментальная при мастерской по обработке металла				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1066				
Мастерская по обработке металла (13 чел.)				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	
1067				
Рекреация				
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	2	
1069				
Шлюз уборной для девочек				
Тип 3	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 600 x 550 (h)	1	
1070				
Уборная для девочек				
Тип 3	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 600 x 550 (h)	1	

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(продолжение)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1071				
Шлюз уборной для мальчиков				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1072				
Уборная для мальчиков				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1074				
Лаборантская при кабинете биологии и экологии				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1075				
Кабинет биологии и экологии (25 чел.)				
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	2	
1076				
Кабинет биологии и экологии (25 чел.)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	4	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	1	
1077				
Лаборантская при кабинете биологии и экологии				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
1078				
Кабинет русского языка и литературы (25 чел)				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	1	
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	1	
1079				
Кабинет русского языка и литературы (25 чел)				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	
1080				
Кабинет информатики и ИКТ (13 чел)				
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.187	

Блоки Б1, Б2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(продолжение)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1081 Лаборантская при кабинете информатики и ИКТ				
Тип 3	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 600 x 550 (h)	1	
1082 Кабинет химии (25 чел.)				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	
1083 Лаборантская при кабинете химии				
Тип 3	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 600 x 550 (h)	1	
1084 Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	2	
2039 Рекреация				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
2039.1 Рекреация				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	2	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	1	
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	1	
Тип 12	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в подоконник защитная решетка для радиатора РЩ-6 450 x 250 (h)	4	RAL 9016
2040 Кабинет географии (25 чел)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
2041 Студия изобразительного искусства и дизайна (13 чел)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	4	
2045 Кабинет иностранного языка (13 чел)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	2	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	1	
2046 Кабинет иностранного языка (13 чел)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
2047 Кабинет иностранного языка (13 чел)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	2	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	1	

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(продолжение)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
2053 Учебное помещение по кулинарии (13 чел.)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
2054 Инструментальная при учебном помещении по кулинарии				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	1	
2055 Профильный медико-биологический класс (13 чел.)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	1	
2056 Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
2058 Рекреация				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
2060 Шлюз уборной для девочек				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
2061 Уборная для девочек				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
2062 Шлюз уборной для мальчиков				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
2063 Уборная для мальчиков				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.188	
Блоки Б1, Б2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(продолжение)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
2065				
Пожаробезопасная зона МГН				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
2067				
Кабинет русского языка и литературы (25 чел)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
2068				
Кабинет русского языка и литературы (25 чел)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
2069				
Кабинет русского языка и литературы (25 чел)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
2070				
Кабинет русского языка и литературы (25 чел)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
2071				
Кабинет русского языка и литературы (25 чел)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
2072				
Кабинет информатики и ИКТ (13 чел)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
2074				
Кабинет физики (25 чел.)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3038				
Рекреация				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3038.1				
Рекреация				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	2	
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	3	
Тип 12	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в подоконник защитная решетка для радиатора РЩ-6 450 x 250 (h)	4	RAL 9016
3039				
Кабинет изучения робототехники и беспилотных летательных аппаратов прототипирования				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	4	
3040				
Подсобное помещение при кабинете ОБЖ и ПДД				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(продолжение)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
3041				
Кабинет ОБЖ и ПДД (25 чел)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3042				
Кабинет географии (25 чел)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	3	
3045				
Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3047				
Кабинет иностранного языка (13 чел)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	2	
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	1	
3048				
Кабинет иностранного языка (13 чел)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
3049				
Кабинет иностранного языка (13 чел)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	2	
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	1	
3055				
Кабинет музыки, вокально-хоровая студия (25 чел)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	2	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.189	
Блоки Б1, Б2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(продолжение)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
3056 Кабинет истории, обществознания и православной культуры (25 чел)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3057 Кабинет математики (25 чел)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3059 Рекреация				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3061 Шлюз уборной для девочек				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
3062 Уборная для девочек				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
3063 Шлюз уборной для мальчиков				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
3064 Уборная для мальчиков				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
3066 Пожаробезопасная зона МГН				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
3068 Кабинет математики (25 чел)				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3069 Кабинет математики (25 чел)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3070 Кабинет математики (25 чел)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3071 Кабинет математики (25 чел)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
3072 Кабинет математики (25 чел)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	

Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям

(окончание)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
3073 Кабинет изобразительного искусства (25 чел)				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	
3074 Кабинет физики (25 чел.)				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	2	
3075 Лаборантская при кабинете физики				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
3079 Школьная телестудия и система внутришкольного телевещания (13 мест)				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	1	
3080 Кабинет изучения виртуальной реальности и голографический класс прототипирования (13 мест)				
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.190	

Блоки Б1, Б2. Спецификация экранов и решеток радиаторов по помещениям (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

Сводная спецификация типов экранов и решеток радиаторов

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 х 505 (h)	8	
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 500 х 550 (h)	27	
Тип 3	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 600 х 550 (h)	4	
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 700 х 550 (h)	48	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 900 х 550 (h)	34	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 1100 х 550 (h)	22	
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 1300 х 550 (h)	15	
Тип 12	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в подоконник защитная решетка для радиатора РЩ-6 450 х 250 (h)	8	RAL 9016

Спецификация встроенных шкафов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
1		Шкаф из ЛДСП 600х300х2300(h)	210	

Спецификация типов ограждений

Марка	Наименование	Длина п.м
ОГ-1.1	Наружное ограждение крыльца главного входа h=700, 900 (горизонтальное)	1,81
ОГ-1.2	Наружное ограждение крыльца главного входа h=700, 900	1,34
ОГ-1.3	Наружное ограждение крыльца главного входа h=700, 900	1,34
ОГ-2.1	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 (горизонтальное)	7,2
ОГ-2.2	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 (горизонтальное)	9,4
ОГ-2.3	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 с поручнем h=900	64,23
ОГ-5.1	Внутреннее ограждение лестниц h=900	1,05
ОГ-5.2	Внутреннее ограждение лестниц h=900	6,03
ОГ-6	Внутреннее ограждение лестниц h=900	16,8
ОГ-7	Поручень настенный h=900	55,51
ОГп-1.1	Ограждение пандуса h=700, 900	14,83
ОГп-1.2	Поручень настенный пандуса h=700, 900	12,39

1. Нагревательные приборы в помещениях ОО обустроены защитными ограждениями (съемными экранами и решетками) для ограничения доступа детей к нагреваемым элементам, позволяющие проводить регулярную очистку приборов.
2. Фирма-изготовитель накладных экранов фирма "ИНТЕРНО студия" (или аналог), модель экрана "Радуга". Материал - шпон лущеный березовый, толщина рейки 15 мм, покрытие - эмаль на водной основе, цвет - белый. Монтаж экранов произвести на металлические уголки.
3. Фирма-изготовитель встроенных решеток ООО "ТД Унипрок" (или аналог). Защитные решетки для радиаторов представляют собой: оцинкованный перфорированный лист с защитным декоративным покрытием (порошковая окраска).
4. Сводную спецификацию экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.388.
5. Сводную спецификацию и схему шкафов см. лист 7.469.
6. Ограждения замаркированы на планах этажей см. листы 7.111 - 7.118 .
7. Схемы ограждений и спецификации к ним см. листы 7.473 - 7.489.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.191	

Блоки Б1, Б2. Сводная спецификация типов экранов и решеток радиаторов. Спецификации встроенных шкафов, типов ограждений

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация штучных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Подвал				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	551,6 м2	
1 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	292,1 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	532,5 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	432,9 м2	
2 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	274,2 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	419,9 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	388,8 м2	
3 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	278,4 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	574,1 м2	
4	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 250 мм	2,1 м3	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	498,1 м2	
Кровля (вентканалы)				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	8,7 м2	
4	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 250 мм	50,6 м3	

Спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен

Поз.	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	1. Шнур Вилатерм 15 (или аналог), ТУ 2291-009-0389419-2006 2. Мастика ТЭКТОР 203 герметизирующая двухкомпонентная полиуретановая (или аналог), ТУ 5772-001-13890679-2012 3. Грунтовка ТЭКТОР 200 двухкомпонентная для полиуретановой мастики (или аналог), ТУ 5772- 003-85471577-2009	335,56	
2	1. Шнур Вилатерм 30 (или аналог), ТУ 2291-009-0389419-2006 2. Мастика ТЭКТОР 203 герметизирующая двухкомпонентная полиуретановая (или аналог), ТУ 5772-001-13890679-2012 3. Утеплитель - минвата на основе каменной ваты «РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК» 800х600, р=28-35 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог), шириной 400мм, толщиной 50мм 4. Грунтовка ТЭКТОР 200 двухкомпонентная для полиуретановой мастики (или аналог), ТУ 5772- 003-85471577-2009	1,2	Стык парапета из кирпича с отделкой фасада по системе СФТК

Спецификация декоративно-конструктивных вставок

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м	Примечание
д.ш.1	Дьюмарк (или аналог)	SV 37/100/100 AL	22,7	Пол
д.ш.3	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 37/100/100 AL	10,09	Пол
д.ш.4	Дьюмарк (или аналог)	AV 14/200/5	18	Стены
д.ш.5	Дьюмарк (или аналог)	AV-E 14/200/50	17,8	Стены
д.ш.6	Дьюмарк (или аналог)	AV 15/100/2	6,64	Стены, потолок (подвал и выходы с актового зала 2 этажа)
д.ш.8	Дьюмарк (или аналог)	SV-H 21/100/100	10,33	Крыльца
д.ш.9	Дьюмарк (или аналог)	SV-H 21/100/20-100	1,38	Крыльца
д.ш.10	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 21/100/20	1,98	Крыльца
д.ш.11	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 21/100/100	5,54	Крыльца
д.ш.12	Дьюмарк (или аналог)	AV-E 25/100/260 SS	14,5	Фасад
д.ш.14	Дьюмарк (или аналог)	AV 25/100/125 SS	1,55	Фасад

Спецификация заполнения д.ш.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ТУ 5762-050-45757203-15	Утеплитель на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 (или аналог) р = 90 кг/м3, λ = 0,035 Вт/м, толщ. - 100 мм	16,45 м^3	Выше отм. 0,000
2	СТО: 72746455-3.3.1-2012	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог), толщ. - 100 мм	1,44 м^3	Ниже отм. 0,000
3	Промизол (или аналог)	Противопожарный барьер Промизол-Шов-Ш150/240-140 (для шва 100мм) (или аналог); Огнезащитный состав ПРОМИЗОЛ-К (ведро 25 кг), расход – 0,84 кг/м.п. (для шва 100мм) (или аналог); Перфорированная лента Промизол СТ 20х0,5 (бухта 25м), расход – 0,64 м.п/м.п на метр шнура (для шва 100мм).	143,96 п.м.	

1. Узлы д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.192	

Блоки Б1, Б2. Спецификации декоративно-конструктивных вставок и заполнения д.ш., штучных мат-ов, мат-ов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
4	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Дв Л П Р 2300х1350, ГОСТ 23747-2015	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)
6	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Дв Л П Р 2300х1750, ГОСТ 23747-2015	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый). Высота порога не более 14 мм
8	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х950 Г Пр Б МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	1	0	0	0	1	
9	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х950 Г Пр Б МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	1	1	1	0	3	
11	ФОРМО (или аналог)	ДВ 1 Рп 2300х1050 Г Пр МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	1	1	1	0	3	
12	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х1050 Г Пр Б МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	4	2	2	0	8	Н порога не более 14 мм
13	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х1050 Г Пр Б МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	3	4	4	0	11	Н порога не более 14 мм
15	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 2300х800 пр. П EI30	0	1	1	1	0	3	
17	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 пр. П EI30	0	1	0	0	0	1	
19	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей однопольная левого открывания, противопожарная с пределом огнестойкости EIS30, размер 2300х1050 (h)мм; доводчик типа ДВ1; петли трехсекционные (3 шт.) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна	0	1	0	0	0	1	
20	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей однопольная правого открывания, противопожарная с пределом огнестойкости EIS30, размер 2300х1050 (h)мм; доводчик типа ДВ1; петли трехсекционные (3 шт.) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна	0	1	0	0	0	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема структуного обозначения дверных блоков
из аллюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015

X X X X X X X

наименование изделия:
ДАН- дверной блок из алюминиевых профилей наружный (группа А);
ДАВ-дверной блок из алюминиевых профилей внутренний (группа Б)
вид заполнения дверного полотна:
Г-глухое;
О-остекленное;
Км-комбинированное
варианты конструктивного решения:
Оп-однопольные;
Дв-двупольные;
Ф-с фрамугой;
Л-левого открывания;
Пр-правого открывания
П-с порогом;
Бпр-без порога;
Двз-взломоустойчивые;
способы открывания дверей:
Р-распашная;
Ма-маятниковая;
Рз-раздвижная;
Ск-складная
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная
алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная
алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
Пв-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и
дымогазонепроницаемости
(EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.193	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
21	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей однопольная левого открывания, противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, размер 2300х1050 (h)мм; доводчик типа ДВ1; петли трехсекционные (3 шт.) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	
24	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	
25	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	1	1	1	0	3	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
26	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	
27	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	1	0	0	0	1	

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.194	

Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

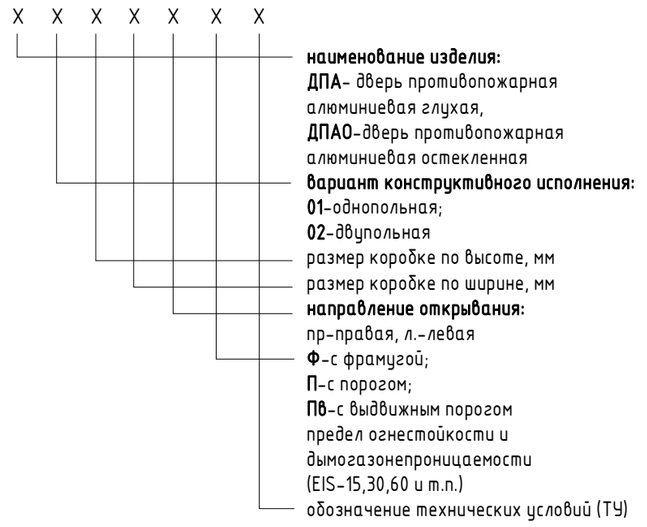
Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
28	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300х1650 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	
30	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300х1650 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	1	0	0	0	1	
32	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1200 П EI30	0	1	1	1	0	3	
33	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1500 П EI30	0	0	0	1	0	1	
40	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1750 пр. П EI30	0	1	1	2	0	4	
43	Ровен (или аналог)	Дверь герметичная 1,25х0,5 утепленная правая 1500х750	2	0	0	0	0	2	Форкамера
44	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 800х800 л. П EI30	0	2	1	1	0	5	Люк
45	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 800х800 пр. П EI30	0	0	1	2	0	3	Люк
51	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EI30	0	0	1	0	0	1	
52	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EI30	2	0	0	0	0	2	
53	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EI30	0	0	0	0	1	1	RAL 9006
54	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EI30	0	0	0	0	1	1	RAL 9006
57	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EIS15	1	0	0	0	0	1	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
58	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EIS15	5	0	0	0	0	5	
60	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EIS30	2	0	0	0	0	2	
61	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EIS60	1	0	0	0	0	1	
63	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 л. П EI30	0	1	0	0	0	1	Н порога не более 14 мм
64	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 л. ПВ EIS60	0	0	1	1	0	2	
69	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 пр. П EI30	1	0	0	0	0	1	
73	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 пр. П EIS30	4	0	0	0	0	4	
77	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПАО 02 2300х1450 пр. П EIW30	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)

Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных



1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.195	

Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
79	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПАО 02 2300х1750 пр. П EIW30	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)
82	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Прг Пр О Г 2100х1050	1	0	0	0	0	1	
83	ГОСТ 31173-2016	ДСВВ Оп Прг Л О Г 2100х1050	2	0	0	0	0	2	
84	ГОСТ 31173-2016	ДСВВ Оп Прг Пр О Г 2100х1050	1	0	0	0	0	1	
91	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1050 Р Оп Л П Г, ГОСТ 30970-2023	1	0	0	0	0	1	
92	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1050 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	2	1	0	0	0	3	
94	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Л Бпр Г, ГОСТ 30970-2023	0	1	1	0	0	2	
95	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Пр Бпр Г, ГОСТ 30970-2023	0	1	1	0	0	2	
96	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Л П Г, ГОСТ 30970-2023	0	3	2	2	0	7	
97	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	0	1	0	2	0	3	
102	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х1180 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	1	1	1	0	3	
103	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х1180 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	1	0	0	0	1	
104	ГОСТ 31173-2016	ДСВВ Дп Прг Л О Г 2100х1450	1	0	0	0	0	1	
105	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПС 02 2100-1450 пр. EIS15 2100х1450 EIS15, ГОСТ Р 57327-2016	1	0	0	0	0	1	
106	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПС 02 2100-1450 пр. EI30 2100х1450 пр. EI30, ГОСТ Р 57327-2016	1	0	0	0	0	1	
107	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 л. П EIS15	1	0	0	0	0	1	

Схема структуного обозначения блоков дверных стальных по ГОСТ 31173-2016

X X X X X X X

- **назначение изделия:**
  - **ДСН**- дверной стальной блок наружный (группы А);
  - **ДСВх**-дверной стальной блок входной с лестничной клетки (группы Б);
  - **ДСВ**-дверной стальной блок внутренний (группы В);
  - **ДСВВ**-дверной блок внутренний для вспомогательных помещений (группа В1: чердаков, подвалов, технических этажей, тамбуров);
  - **ДСУЗ**-дверной стальной блок с усилинными защитными функциями (группа Г)
- **по конструктивному исполнению:**
  - **Дп**- двупольный;
  - **Оп**- однопольный
- **по наличию и типу порога:**
  - **Прг**-с порогом;
  - **Брг**-без порога
- **по направлению и способу открывания:**
  - **Пр**- правого открывания;
  - **Л**-левого открывания;
  - **П2лс**-с полотнами из двух стальных листов;
  - **Пкомб**-комбинированный;
  - **Псп**- с дверным полотном типа "сэндвич";
  - **О**- обычное исполнение;
- высота дверного проема,мм
- ширина дверного проема,мм
- **по наличию остекления:**
  - **Г**-дверной блок глухой;
  - **О**-дверной блок остекленный

Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

- **наименование изделия:**
  - **ДПА**- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
  - **ДПАО**-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
- **вариант конструктивного исполнения:**
  - **01**-однопольная;
  - **02**-двупольная
- размер коробке по высоте, мм
- размер коробке по ширине, мм
- **направление открывания:**
  - пр-правая, л.-левая
- **Ф**-с фрамугой;
- **П**-с порогом;
- **Пв**-с выдвижным порогом
- предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
- обозначение технических условий (ТУ)

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.196	

00 на 1550 мест

Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация доборов дверей

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Примечание
2	LOTOSDOORS (или аналог)	Доборная планка из пластика	150	22,6	
3	LOTOSDOORS (или аналог)	Доборная планка из пластика	190	33,9	
4	АЛЮТЕХ (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	6,35	
8	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	110	22,6	
9	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	185,85	
12	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	180	11,3	
15	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	260	10,5	
16	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	90	22,6	
17	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	110	22,6	
18	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	130	248,84	
19	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	11,3	
21	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	180	22,6	
23	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	260	11,3	
24	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	340	11,3	

Спецификация наличников дверей

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	LOTOSDOORS (или аналог)	Наличник из пластика	61,8	
2	АЛЮТЕХ (или аналог)	Наличник из алюминия	6,4	
4	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Наличник из алюминия	230,3	
5	ФОРМО (или аналог)	Наличник из алюминия	415,6	

Спецификация дверной фурнитуры

Устройство "Антипаника", шт.	Кол-во доводчиков, шт.	Кол-во замков, шт.	Кол-во ограничителей, шт.	Кол-во механических координаторов, шт.
8	121	140	42	33

1. Двери замаркированы на листах 7.111-7.120.
2. Фирме-изготовителю выполнить контрольные замеры проемов перед изготовлением дверей.
3. В двупольных дверных блоках большее полотно двери выполнить шириной не менее 900 мм.
4. Наружные двери, двери вестибюлей, холлов, противопожарные и служебные двери оборудовать доводчиками - приборами самозакрывания и уплотнениями в притворах из пористой резины (ГОСТ19177-81). Укомплектовать доводчиками, дверными упорами - ограничителями, накладными механическими координаторами последовательного закрывания полотен (для двухстворчатых распашных дверей). Доводчики должны обеспечивать задержку автоматического закрывания не менее 5 секунд.
5. Двупольные двери с пределом огнестойкости предусмотрены с двумя "активными" дверными полотнами и с устройствами самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. Двупольные двери с двумя "активными" полотнами имеют по 2 комплекта доводчиков, запорных устройств, ограничителей и замков типа "антипаника".
6. Поставка противопожарных дверей и люков должна осуществляться с приложением сертификатов.
7. Противопожарные двери первого и второго этажа, кроме дверей технических помещений, выполнить с автоматически выпадающими порогами при открывании.
8. Двери выходов наружу на путях эвакуации должны быть оборудованы замками типа "антипаника".
9. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 "Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ".
10. Размеры дверных блоков указаны без учета монтажного зазора 20 мм с каждой стороны.
11. Двери, без требований пределов огнестойкости, в проекте предусмотрены: дверные полотна цельноэкструдированного исполнения из древесно - полимерного композита с ячеистой структурой без заполнения. По периметру полотно закрыто кромкой ПВХ. В полотнах установлены специальные закладные элементы под крепеж фурнитуры (петли, замки, доводчики и т.д.). Дверные коробки в телескопическом исполнении из древесно - полимерного композита. Наличники - изгототвить из ПВХ. Цельнолитое полотно не имеет стыковочных швов и водонепроницаемых элементов. Двери сохраняют стабильность геометрии, внешний вид и функциональность при любой влажности. Не подвержены рискам разбухания и деформации. Двери обладают повышенной пожаробезопасностью, относятся к группе материалов, не поддерживающих горение на воздухе, самозатухающих, с пониженным дымовыделением. Дверной блок обладает хорошей звукоизоляцией за счет пустотелой, ячеистой структуры. Дополнительно этому способствует применение уплотнителя по периметру дверной коробки. Покрытие устойчиво к дезинфицирующим и моющим средствам.
12. Все внутренние двери 1 и 2 этажей изготовить белого цвета RAL 9003 (сигнально-белый), наружные двери и витражи - согласно "Ведомости отделки фасада".
13. Для всех эскизов (схем) дверей вид принят со стороны открывания.
14. Ручки на схемах дверей показаны условно.
15. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.197	
Блоки Б1, Б2. Спецификации дверной фурнитуры, доборов и наличников дверей	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ОК-1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	5	0	0	5		
ОК-2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	3	0	0	3		
ОК-3.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х1830 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	5	0	0	5		
ОК-3.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х1830 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	5	0	0	5		
ОК-8	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	9	15	17	41		
ОК-10.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	4	5	3	12		
ОК-10.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	4	5	3	12		
ОК-12.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	0	2	2		
ОК-12.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	0	2	2		
ОК-13.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	10	17	16	43		
ОК-13.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1770 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	10	17	16	43		
ОК-13.3	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	10	17	16	43		
ОК-14	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530х3670 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (E30), ГОСТ 21519-2022	1	1	1	3		
ОК-15.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	1	1	2		
ОК-15.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1770 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	1	1	2		

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ОК-15.3	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	1	1	2		
ОК-17	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	3	5	9		
ОК-20	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	8	12	15	35		
ОК-22	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 740х560 (4М1-16-4М1) (E30), ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ОК-23	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х1160 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	10	19	23	52		См.п.п.21
ОК-24	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 740х1160 (4М1-16-4М1) (E30), ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ОК-25	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х1760 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	4	6	12	22		См.п.п.21
ОК-29	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х2360 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	2	4	3	9		См.п.п.21
ОК-32	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 740х2360 (4М1-16-4М1) (E30), ГОСТ 21519-2022	2	0	1	3		
ОК-33	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х2960 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	0	0	1		
ОК-34	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х2960 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	2	0	0	2		

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА– оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП–из полых алюминиевых профилей;
КП–комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПэ–комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПэн–алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения оконных блоков из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30674-99

X X X X

Вид изделия:
ОП–оконный блок из ПВХ профилей;
БП–балконный дверной блок из ПВХ профилей
Размер по высоте, мм
Размер по ширине, мм
Вариант конструкции стеклопакета

1. Перед изготовлением фирма-производитель изделий ("РЕХАУ" (или аналог)) обязана выполнить контрольные замеры проемов и расчетным методом с учетом требований ГОСТ 23166 и нормативных документов определить соответствие вышеописанных нагрузок нормативным и нормальной эксплуатации.
2. Несущие (силовые) элементы изделий (вертикальные и горизонтальные импосты, штульпы, фасадные и угловые соединители и пр.) должны обеспечивать восприятие ветровой нагрузки, собственного веса, нагрузки от людей с прогибами, не превышающими значений, приведенных в ГОСТ 23166.
3. Наружные оконные блоки:
· Цвет профиля рамы – изнутри белый, снаружи здания цвет плёнки – 2053L.
· Уплотнение стекла черное/ Уплотнение притвора черное РАУСЕЛЛ (или аналог);
· Фурнитура, в профильную систему – РЕХАУ Dynamics (или аналог), Maco Multi-Matic (или аналог); Roto NX (или аналог);
· Заглушка паза штапика белая, (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей).
4. Внутренние оконные рамы профиля – цвет белый.
5. В комплект поставки окон, кроме поз. ОК-22 – ОК-31 (включить подоконные доски из ПВХ см. "Спецификацию подоконных досок) лист 7.414.
6. Заполнение зазоров в местах примыкания окон, дверей и витражей к конструкциям наружных стен предусмотрено синтетическими вспенивающимися материалами. Все притворы должны содержать уплотнительные прокладки (не менее двух) из силиконовых материалов или морозостойкой резины.
8. Внутреннюю облицовку откосов см. "Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов" лист 7.392.
9. Схемы оконных блоков даны с учетом монтажных зазоров. Схемы оконных блоков см. на листах 7.415 – 7.417 .
10. Все створки оконных блоков кроме ОК-22 – ОК-31 укомплектовать москитными сетками см. "Спецификацию москитных сеток" лист 7.414 .
11. В оконных блоках помещений с возможным пребыванием детей, для предупреждения случайного выпадения детей из окон, предусмотрены запорные устройства на ручках (ручка оконная РЕХАУ САМЕА с ключом (или аналог)) см. "Спецификация оконной фурнитуры" лист 7.414.
12. Каждую открывающуюся фрамугу укомплектовать специальной фрамужной фурнитурой. Предусмотрен ручной привод открывания фрамуг.
13. Размер отливов дан без учета нахлеста на стену откоса (при расчете материала добавить 60-70 мм на каждый отлив).
14. При контрольном замере ширины отливов учесть, что вынос капельника должен составлять минимум 20-30 мм относительно плоскости стены. Рекомендуемый угол сгиба отлива должен быть не менее 110-135 градусов. При размерах изделия более 1500-1700 мм в длину, с торцевой части отлива предусмотреть компенсационные зазоры, размером в 5-7 мм, заполнить герметиком для наружных работ.
15. Перед производством оконных блоков, подрядная организация должна предоставить спецификацию (альбом) со статическими расчетами по каждой конструкции, определяемыми в соответствии с: ГОСТ 23166-2024 "Блоки оконные и балконные" и с обязательным к применению (согласно Постановления Правительства РФ от 28 мая 2021 г. №815) СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" (далее СП 20)". Значения моментов инерции металлов, используемых в ОК, должны превышать расчетные нагрузки, указанные в спецификации на оконные блоки.
16. Оконные блоки из армированных ПВХ профилей РЕХАУ INTELIO (или аналог) с системной глубиной 80 мм (антрацит-серый гладкий снаружи здания и белого изнутри) с характеристиками по ГОСТ 23166-24 (сопротивление теплопередаче R0пр=0,78 м°С/Вт, сопротивление ветровой нагрузке – класс Б, водонепроницаемость – класс Б, воздухопроницаемость – класс Б, звукоизоляция- класс В, взломобезопасность – WK 3 по DIN V ENV 1627), с 2-х контурным уплотнением по притворам, с двухкамерным энергосберегающим мультифункциональным стеклопакетом 6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог).
17. Окна из армированного ПВХ профиля РЕХАУ INTELIO (или аналог) площадью более 6 м^2 выполнены с разбиением на несколько частей с размерами, не превышающими нормативные и скреплены через соединительные и усиливающие профили для обеспечения компенсации деформаций, возникающих в ходе эксплуатации изделий.
18. Срок службы ПВХ профиля должен составлять не менее: 60 лет для белой основы и 30 лет для ламинированных покрытий.
19. Оконные блоки ОК-6, ОК-7, ОК-10, ОК-12, ОК-13, ОК-16, ОК-18, ОК-20, ОК-21 технически сложной конструкции (большие габариты, тяжелый вес), в горизонтальном импосте предусмотреть дополнительный усиливающий профиль ALU (См. схему усиления горизонтального импоста (И+ALU).
20. Для достижения большего эстетичного архитектурного вида фасада, примененить усиливающий профиль на всю ширину сборной конструкции, в том числе на тех конструкциях, где дополнительное усиление не требуется. В подобных случаях необходимо учитывать, что в местах стыков конструкций может потребоваться подрезка компенсирующего ПВХ, с последующей герметизацией в местах среза.
21. Для конструкций внутренних окон поз. ОК-23, ОК-25, ОК-27, ОК-29, ОК-30, ОК-31 предусмотрен профиль BLITZ глубинной 60 мм. Стеклопакет установить глубиной не менее 24 мм, чтобы штапик мог его зафиксировать.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.198	

ОО на 1550 мест

Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения оконных проемов

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация москитных сеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Кол.	Примечание
4		Москитная сетка рамочная	800	600	28	
5		Москитная сетка рамочная	800	700	1	
7		Москитная сетка рамочная	800	1700	137	
11		Москитная сетка рамочная	900	900	1	
12		Москитная сетка рамочная	900	1000	1	
13		Москитная сетка рамочная	900	1100	2	
15		Москитная сетка рамочная	900	1700	7	
19		Москитная сетка рамочная	1700	600	45	

Спецификация оконных отливов

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Примечание
1	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	160	290,91	RAL 7024 (Графитовый серый)
2	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	170	3,63	RAL 7024 (Графитовый серый)
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	280	46,72	RAL 7024 (Графитовый серый)

Сводная спецификация подоконных досок

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, м	Кол-во, шт.	Примечание
ПД-1	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	1080	42	
ПД-2	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	1110	2	
ПД-3	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	1990	37	
ПД-4	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	2910	15	
ПД-5	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	3140	2	
ПД-6	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	3810	52	
ПД-10	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	200	1080	10	
ПД-11	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	200	1990	1	

Спецификация оконной фурнитуры

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ГОСТ 5089-2011	Детский замок безопасности встроенный	140	Не ниже 1-го класса
2	ГОСТ 23166-99	Автоматический привод открывания фрамуги	1	Створка витража ВН-4
3	ГОСТ 23166-99	Фрамужный механизм с применением механических рычагов управления	118	

1. Отлив закрепить с помощью монтажной полиуретановой пены. Расход: 1,06 м³.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.199	
Блоки Б1, Б2. Спецификации оконных отливов, подоконных досок, фурнитуры, москитных сеток	ООО «АрхКонцепт»		

Блок Б. Спецификация элементов заполнения витражных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА ПП (Триплекс 66.2) 3100х2150, ГОСТ 21519-2022 / ДАВ Г Дв Пр Бпр Р 2300х1400, ГОСТ 23747-2015	4	8	9	21		
ВВ-1*	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА ПП (Триплекс 66.2) 3100х2150, ГОСТ 21519-2022 / ДАВ Г Дв Л Бпр Р 2300х1400, ГОСТ 23747-2015	1	3	5	9		
ВВ-2	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА ПП (Триплекс 66.2) 3100х1800, ГОСТ 21519-2022 / ДАВ Г Дв Пр Бпр Р 2300х1400, ГОСТ 23747-2015	1	2	2	5		
ВВ-3	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3100х2150 / ДПА 02 2300х1400 пр. Пв EI30	1	0	0	1		
ВВ-3*	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3100х2150 / ДПА 02 2300х1400 пр. Пв EI30	1	0	0	1		
ВВ-17	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х1000, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-19	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1775 л. Пв EIW30	1	0	0	1		
ВВ-20*	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х5000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 л. Пв EIW30	1	0	0	1		
ВВ-23	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4650х5100, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пв EIW30	1	0	0	1		
ВВ-24	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х2000, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-25	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х6800, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пв EIW30	1	0	0	1		
ВВ-26	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		

Схема структуного обозначения дверных блоков
из аллюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015

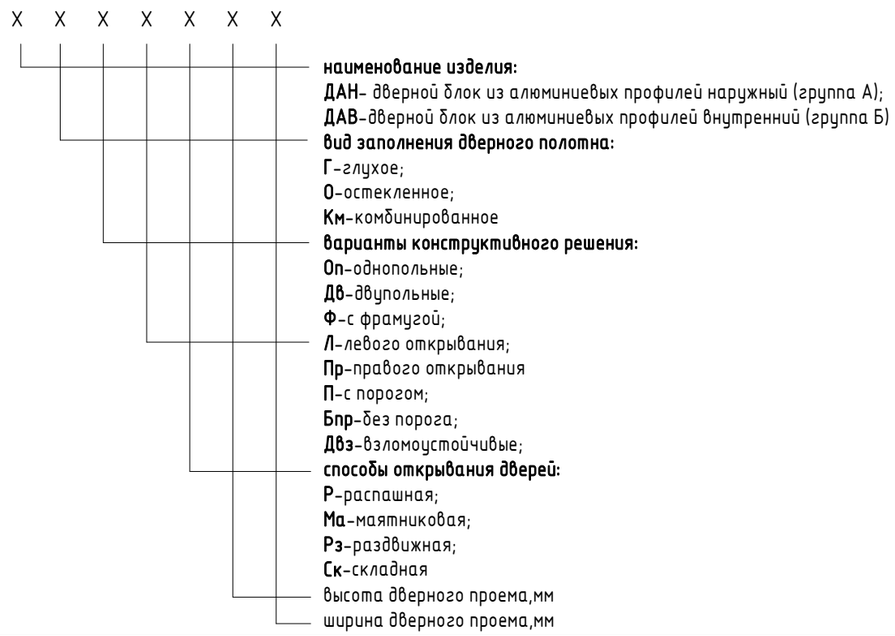


Схема структуного обозначения блоков оконных
из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

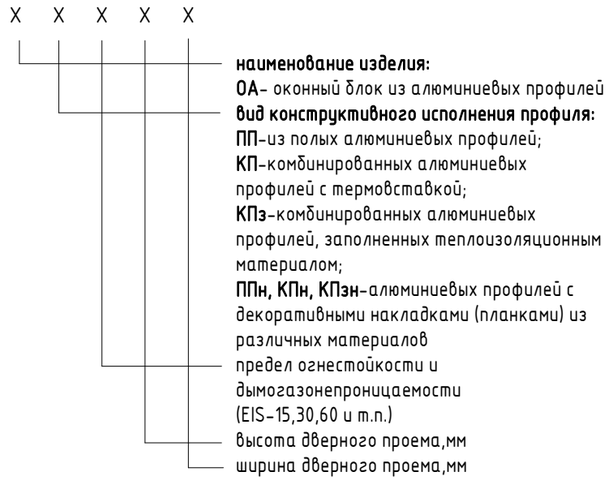
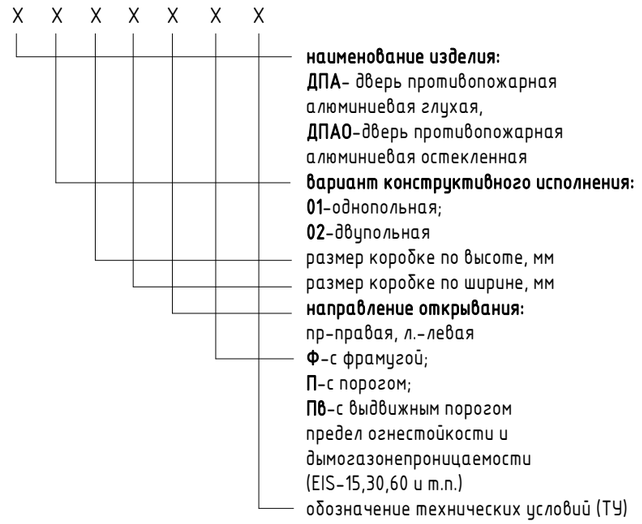


Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных



1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.200	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Блок Б. Спецификация элементов заполнения витражных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-28	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х2900, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-29	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х3000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 л. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-30	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-31	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х2000, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-32	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-33	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х3700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-34	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х1800, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-35	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-36	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW60 3300х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	1	1	3		
ВВ-43	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х6800, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1775 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-56	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1500 пр. ПВ EIW30	0	1	0	1		
ВВ-57	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х1900, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-58	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4000, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-59	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х6700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	1	0	1		
ВВ-60	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х2400, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-61	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х1000, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-62	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-62.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	2	0	2		
ВВ-63	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х2000, ГОСТ 21519-2022	0	2	0	2		
ВВ-64	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4200х6700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-65	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х2950, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-66	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х2950, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 л. ПВ EIW30	0	1	0	1		
ВВ-67	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-72	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х2000, ГОСТ 21519-2022	0	0	2	2		
ВВ-73	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4700, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		

Блок Б. Спецификация элементов заполнения витражных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-74	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х1900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1375 пр. ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-75	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4200х4000, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-76	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 л. ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-77	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х6200, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 л. ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-78	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х5500, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

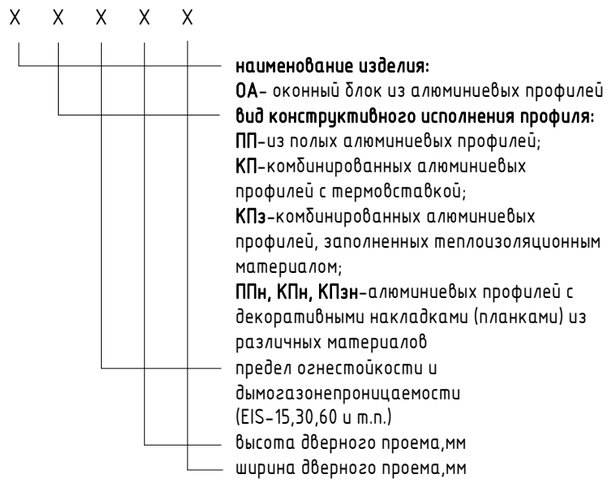
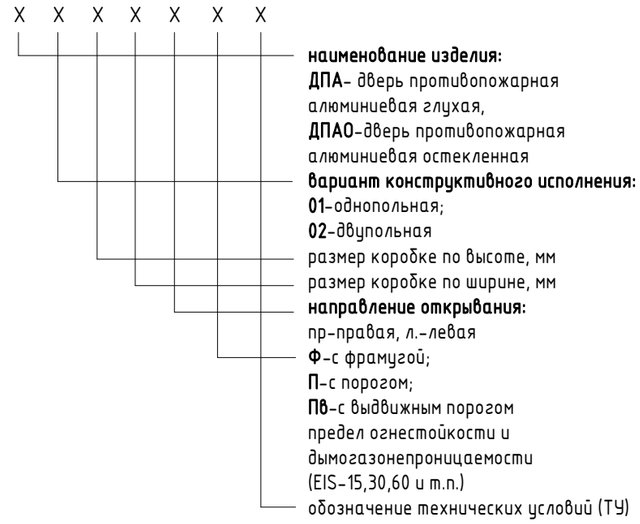


Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных



1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.201	

00 на 1550 мест

Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок Б. Спецификация элементов заполнения витражных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-87	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-88	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х1800, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-88.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х1800, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-3	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 1650х3710, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-14	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х3020, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О ДВ П Р 2300 х1800, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		
ВН-29*	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); Стемалит (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 18 – 6 ExtraClear зак (или аналог)) 4450х4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-30*	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); Стемалит (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 18 – 6 ExtraClear зак (или аналог)) EIW30 4450х5960, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О ДВ Пр П Р 2300х1625, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		
ВН-31	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); Стемалит (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 18 – 6 ExtraClear зак (или аналог)) 8500х3020, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-36	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 10350х1750, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА- оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП-из полых алюминиевых профилей;
КП-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
ПВ-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.202	
Блоки Б1, Б2. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация материалов фасада

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
Тип С-1 ниже отм. 0.000 (подвал)					
1	СТО 72746455-3.4.2-2014	Профилированная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ PLANTER (или аналог)		309,46 м2	
2	СТО 72746455—3.3.1—2012	Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF Горючесть Г4/ГЗ; λ = 0.035 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		30,95 м3	
3	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог)		309,46 м2	
Тип С-2 ниже отм. 0,000 (цоколь)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	1,10 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		1,10 м2	
3	ТУ 5775-017-58239148-2010	Грунтовка ФОРБО 050 (или аналог)		1,10 м2	
4	СТО 58239148-001-2006	Базовый штукатурный слой Церезит СТ85 с двойным армированием стеклосеткой (или аналог) -10мм		1,10 м2	
5	СТО 72746455—3.3.1—2012	Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF Горючесть Г4/ГЗ; λ = 0.035 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		0,11 м3	
6	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог)		1,10 м2	
Тип С-3, Тип С-4 выше отм. 0,000					
1.1		Кирпич керамический лицевой пустотелый "Платина" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М250, морозостойкость F100, пустотность 42,9%	Белый	750,91 м2	Стены (выше 0.000)
1.2		Кирпич керамический лицевой пустотелый "Allegro Premium" ООО "Красная Гвардия" (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М175, морозостойкость F100, пустотность 35%; Кирпич керамический лицевой пустотелый "Черный камень" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М300, морозостойкость F100, пустотность 38,4%.	Пестрый коричневый, 3 оттенка; черный	295,85 м2	Стены (выше 0.000)
2	ТУ 5762-050-45757203-15	Утеплитель - минплита на основе каменной ваты РОКВУЛ КАВИТИ БАТТС 1200х600 мм, р=45 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		103,75 м3	
Тип С-5, Тип С-6 выше отм. 0,000					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	966,24 м2	Стены, колонны, козырьки
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		966,86 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм		966,26 м2	

Спецификация материалов фасада

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм		966,31 м2	
5	СТО 72746455-3.2.1-2012	Утеплитель – минераловатные плиты РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА, плотность верхнего слоя р=170 кг/м3, плотность нижнего слоя р=86 кг/м3, λ=0,037 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		96,65 м3	
6	ГОСТ 33740-2016	Штукатурно - клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) - 10мм		966,86 м2	
Тип С-7 выше отм. 0,000 (колонны)					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	7,13 м2	Стены, колонны, козырьки
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		7,13 м2	
3	ГОСТ 33699	Шпаклевка Церезит СТ225 (2 слоя, толщина 1 слоя не более 2,5мм (или аналог) - 5мм		7,13 м2	
Тип С-8 ниже отм. 0,000 (цоколь - торец плиты перекрытия)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	2,77 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		2,77 м2	
3	ТУ 5775-017-58239148-2010	Грунтовка ФОРБО 050 (или аналог)		2,77 м2	
Тип С-9 выше отм. 0,000 (зашивка колонн)					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	9,05 м2	Стены, колонны, козырьки

1. Все материалы можно заменить с соблюдением технических характеристик.
2. Общие примечания и расход материалов см. лист 7.363.
3. Соотношение цветов кирпича черного цвета ("Черный камень") к кирпичу коричневого цвета ("Allegro Premium") - 1:5.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.203	
Блок В1. Спецификации материалов фасада (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация материалов фасада

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		9,05 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм		9,05 м2	
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм		9,05 м2	
5	Альбом технических решений КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ. Наружная стена. Наружные ненесущие каркасно-обшивные стены с каркасом из стальных тонкостенных холодногнутых оцинкованных профилей с применением материалов КНАУФ	Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружная - 12,5мм		9,05 м2	
Тип С-10 ниже отм. 0,000 (цоколь - зашивка колонн)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	0,34 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		0,34 м2	

Спецификация светопрозрачных конструкций фасада

Поз.	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	Оконные проемы	203,2	
2	Витражные проемы	239,5	
3	Дверные проёмы	18,5	

Спецификация наружных вентрешеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
2	Ровен (или аналог)	Решетка РН ал 1810 х 4750	1	
4	Ровен (или аналог)	Решетка РН ал 3260 х 1390	1	

Ведомость отделки наружных откосов

Тип	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
1	1. Краска силикатная Церезит СТ54 с колером NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог), ГОСТ 33740-2016 2. Грунтовка под окраску Церезит СТ 17 (или аналог), ТУ 20.30.11-026-58239148 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ 190 армированная стеклосеткой (или аналог), ТУ 2316-012-58239148-2006 - 10 мм	30,0	

1. Все материалы можно заменить с соблюдением технических характеристик.
2. Общие примечания и расход материалов см. лист 7.363.
3. Соотношение цветов кирпича черного цвета ("Черный камень") к кирпичу коричневого цвета ("Allegro Premium") - 1:5.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

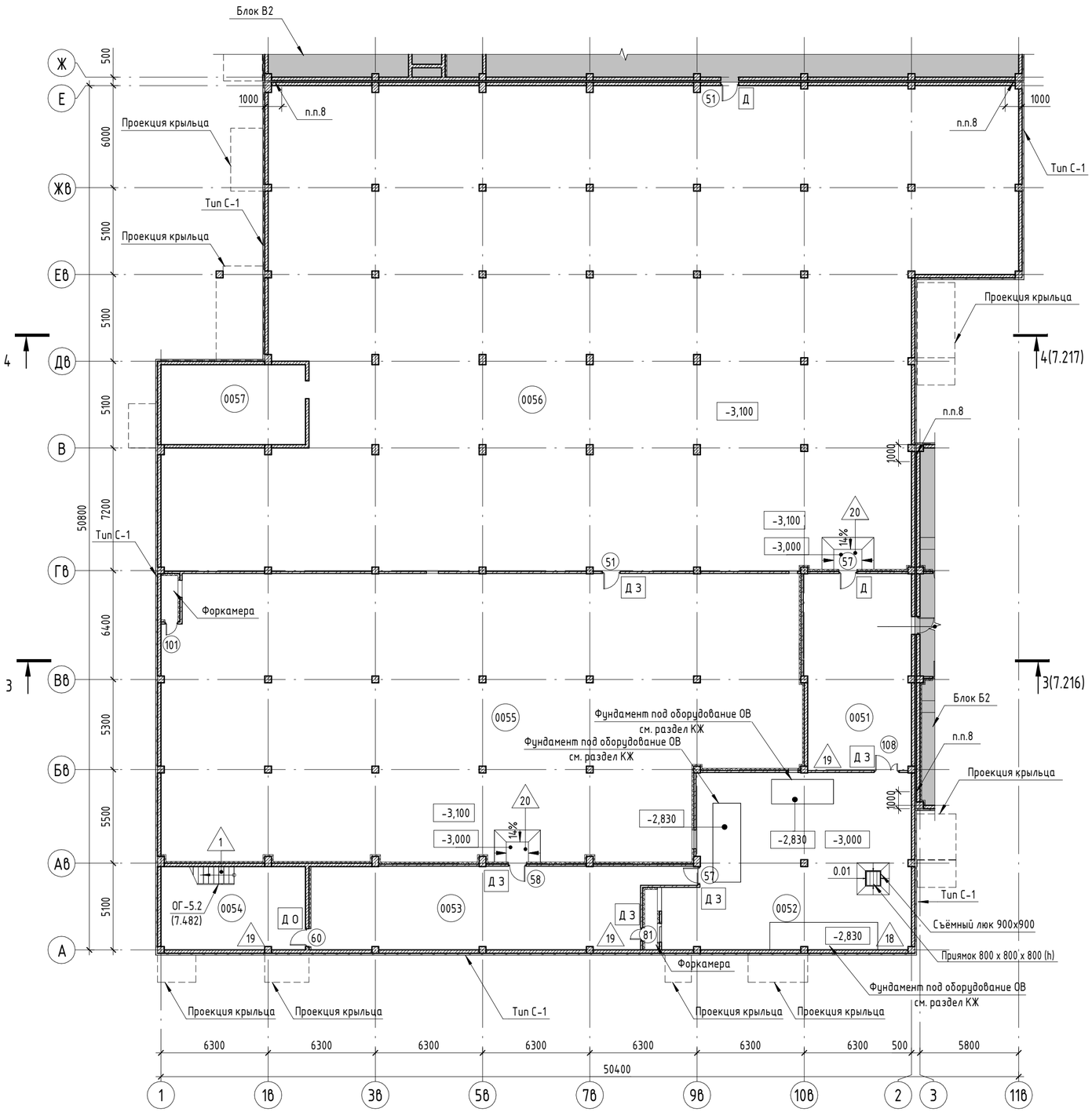
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.204	

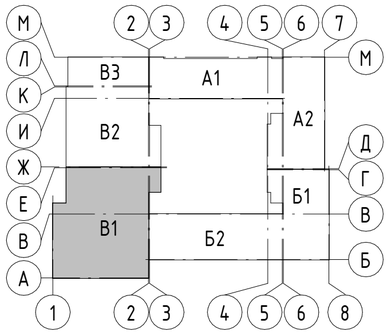
Блок В1. Спецификации материалов фасада, светопрозрачных конструкций фасада, наружных вентрешеток. Ведомость отделки наружных откосов

ООО «АрхКонцепт»

Блок В1. План подвала (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
0051	Коридор	71,6	
0052	Венткамера	137,8	Д
0053	Коридор	98,0	
0054	Лестничная клетка	41,5	
0055	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	594,2	
0056	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	1174,5	
0057	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	40,0	

Условные обозначения

- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI 45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) , толщ. 100 мм
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (0001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап

А Д З О – Марка фурнитуры дверей:
А - замком типа "антипаника";
Д - доводчик;
З - замок;
О - ограничитель

(1) – Марка дверей

ОГ-1 – Марка ограждения

1 – Тип пола

д.ш. – Марка деформационного шва

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.231-7.241.
3. Экспликация полов см. листы 7.243-7.246.
4. Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. листы 7.260 – 7.261.
5. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.259.
6. Спецификация фурнитуры дверей см. лист 7.264.
7. В помещении 0052 (900х900мм – 1 шт.) закрыть приямок композитным решетчатым настилом серии ECO-FR толщина панели 38 мм (размер панели 1000х3660, вес панели 76,72кг) ООО "Стандартпарк" (или аналог). Композитные решетчатые панели нарезать по месту «болгаркой» или циркулярной пилой.
8. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON PROF (или аналог), расход см. лист 7.203.

Спецификация элементов грязезащитных решеток

Поз.	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт.	Примечание
3	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), Щетка +резина, открытая 22 мм	1300	1000	1	1-я ступень очистки
4	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), ворсовая вставка Coral, открытая 22 мм	1300	1000	1	2-я ступень очистки

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

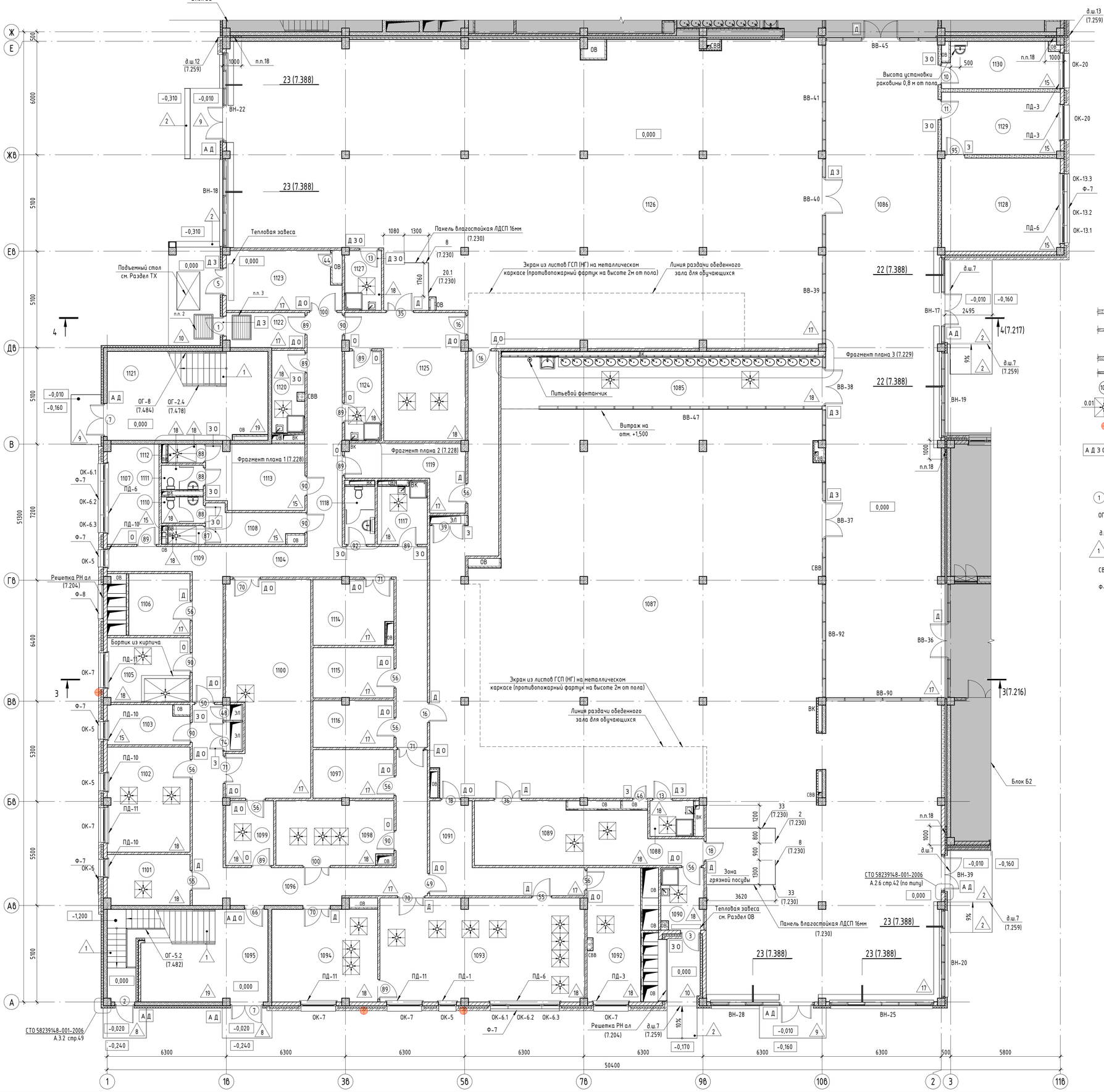
Стадия	Лист	Листов
Р	7.205	

00 на 1550 мест

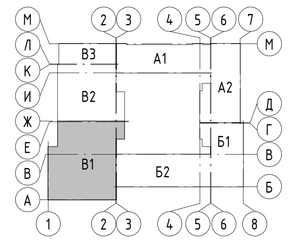
Блок В1. План подвала. Спецификации элементов грязезащитных решеток

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные железобетонные конструкции – 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (1001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
- А Д З О – Марка дополнительного оборудования дверей: А – замком типа "антипаника"; Д – доводчик; З – замок; О – ограничитель
- (1) – Марка дверей
- ОГ-1 – Марка ограждения
- д.ш. – Марка деформационного шва
- 1 – Тип пола
- СВВ – Система внутреннего водостока
- Ф-1 – Марка фартука отлива

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1085	Умывальная для средней и старшей школы	44,2	
1086	Коридор	211,1	
1087	Обеденный зал средней и старшей школы (475 мест)	570,0	
1088	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	4,1	В4
1089	Моечная столовой посуды	32,1	В4
1090	Помещение временного хранения отходов	6,8	В4
1091	Коридор пищеблока	18,8	
1092	Холодный цех	19,1	В3
1093	Горячий цех	57,7	В3
1094	Мучной цех	26,8	В3
1095	Лестничная клетка типа Л1	25,7	
1096	Коридор пищеблока	44,2	
1097	Помещение хранения инвентаря и средств материально-технического оснащения пищеблока	10,4	В3
1098	Моечная кухонной посуды	19,9	В4
1099	Помещение обработки яиц	8,2	В4
1100	Помещение холодильных камер	47,8	В3
1101	Цех вторичной обработки овощей	11,2	В3
1102	Мясо-рыбный цех	23,4	В3
1103	Зав. производством	8,4	
1104	Коридор пищеблока	70,3	
1105	Цех первичной обработки овощей	14,2	В4
1106	Кладовая овощей	10,1	В3
1107	Комната приема пищи персонала	14,1	
1108	Мужская раздевалка пищеблока	8,4	
1109	Душевая	1,6	
1110	Санузел	2,8	
1111	Санузел	2,6	
1112	Душевая	1,7	
1113	Женская раздевалка пищеблока	17,3	
1114	Кладовая муки с местом просеивания	13,6	В3
1115	Кладовая бакалеи	10,8	В3
1116	Сухая кладовая	10,0	В3
1117	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	8,0	В4
1118	Санузел пищеблока	4,4	
1119	Помещение нарезки хлеба	14,3	В4
1120	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	7,1	В4
1121	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	34,6	
1122	Тамбур пищеблока	7,4	
1123	Загрузочная	17,6	В4
1124	Помещение временного хранения отходов	8,7	В4
1125	Моечная столовой посуды	31,9	В4
1126	Обеденный зал начальной школы (300 мест)	452,8	
1127	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,8	В4
1128	Кабинет директора школы	30,3	
1129	Кабинет секретаря (приёмная)	20,2	
1130	Кабинет педагога-психолога	14,3	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Приямок "1-ая ступень очистки обуви" оборудовать алюминиевой решеткой, с грязезащитной вставкой из щетки+резина, системы Forbo Nuwey connect (или аналог), открытая 22мм. Глубина приямка 20 мм.
3. Приямок "2-ая ступень очистки обуви" грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), ворсовая вставка Coral, открытая 22мм. Глубина приямка 20мм.
4. Грязезащитные решетки заспецифицированы на листе 7.205.
5. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.258.
6. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы.
7. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.259.
8. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.266.
9. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. листы 7.260–7.264.
10. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.265.
11. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. лист 7.267.
12. Экспликация полов см. листы 7.243–7.246.
13. Монтаж столешниц для раковин в туалетных осуществить до устройства полов.
14. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.231–7.241.
15. Спецификация типов ограждений см. лист 7.269.
16. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. листы 7.218 – 7.225.
17. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
18. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.259.
19. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.212.

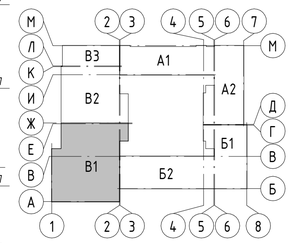
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.206	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В1. План 1 этажа	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
2076	Холл	392,0	
2077	Кабинет заместителя директора по организационно-массовой работе	12,0	
2078	Кабинет ФИС ФРДО	12,1	
2079	Кабинет экономиста и специалиста в сфере закупок	12,1	
2080	Кабинет заместителя директора по административно-хозяйственной работе	12,0	
2081	Кабинет делопроизводителя	12,1	
2082	Кабинет специалиста по охране труда и специалиста по кадрам	12,1	
2083	Лестничная клетка типа Л1	36,5	
2084	Большой актовый зал на 646 мест (высота 6м)	726,4	
2085	Техническое помещение с местом оператора при зрительном зале	11,1	В4
2086	Коридор зрительного зала	57,6	
2087	Склад хранения костюмов	10,0	В2
2088	Склад декораций и бутафории, музыкальных инструментов	10,1	В2
2089	Универсальный санузел доступный МГН	5,4	
2090	Санузел	3,7	
2091	Санузел	3,7	
2092	Артистическая	10,5	
2093	Артистическая	10,3	
2094	Артистическая	10,4	
2095	Артистическая	10,7	
2096	Пожаробезопасная зона МГН	7,5	
2097	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	35,2	
2098	Малый актовый зал на 306 мест	377,0	
2099	Техническое помещение с местом оператора при зрительном зале	10,3	В4
2100	Коридор зрительного зала	9,2	
2100.1	Коридор зрительного зала	22,8	
2101	Склад хранения костюмов	10,3	В2
2102	Склад декораций и бутафории, музыкальных инструментов	11,0	В2
2103	Артистическая	10,2	
2104	Артистическая	11,7	
2105	Санузел	3,7	
2106	Санузел	3,8	
2107	Универсальный санузел доступный МГН	6,3	
2108	Холл	97,7	
2109	Кабинет социального педагога	14,8	
2110	Кабинет социального педагога	14,3	
2111	Кабинет заместителя директора по учебно-методической работе	16,8	
2112	Кабинет заместителя директора по учебно-воспитательной работе	18,2	

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

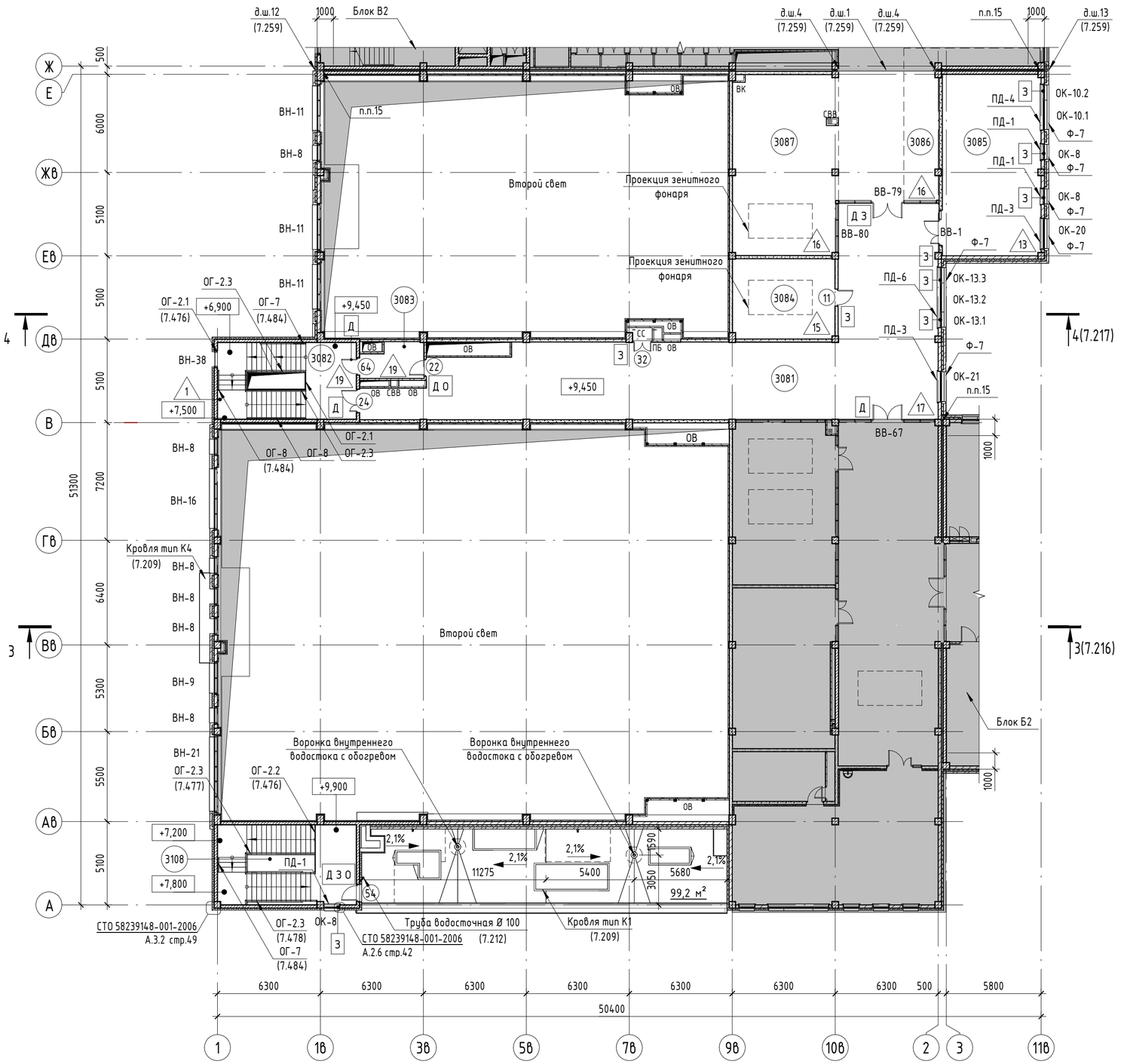
- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные железобетонные конструкции – 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (2001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- ОК-1 – Марка окна
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
- А Д З О – Марка дополнительного оборудования дверей: А – замком типа "антипаника"; Д – доводчик; З – замок; О – ограничитель
- (1) – Марка дверей
- д.ш. – Марка деформационного шва
- ОГ-1 – Марка ограждения
- 1 – Тип пола
- ВВ-1 – Марка внутреннего витража
- ВН-1 – Марка наружного витража
- СВВ – Система внутреннего водостока
- Ф-1 – Марка фартука отлива

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.258.
3. Под все подоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы.
4. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.259.
5. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.266.
6. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. листы 7.260 - 7.261 .
7. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.265.
8. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. лист 7.267.
9. Экспликация полов см. листы 7.243 - 7.246.
10. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
11. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.231 - 7.241.
12. Спецификация типов ограждений см. лист 7.269.
13. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. лист 7.218.
14. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
15. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналога). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.259.
16. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрена ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5–2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.
17. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.212.

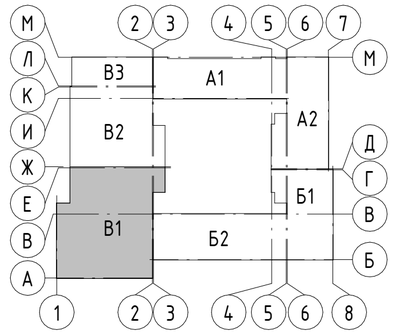
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Р	7.207	
ГАП		Шпенькова			13.01.25				
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок В1. План 2 этажа	ООО «АрхКонцепт»		
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блока В1. План 3 этажа (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
3081	Коридор	202,7	
3082	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	35,2	
3083	Пожаробезопасная зона МГН	7,5	
3084	Учительская для преподавателей внеурочной деятельности	30,1	
3085	Лаборатория 3D моделирования и прототипирования (13 мест)	66,3	
3086	Зона фонда открытого доступа средней и старшей школы	26,6	
3087	Зона для распечатки учебных материалов	69,8	
3108	Лестничная клетка типа Л1	41,5	

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные железобетоные конструкции – 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (3001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- ОК-1 – Марка окна
- Ф-1 – Марка фартука отлива
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
- А Д З О – Марка фурнитуры дверей: А – замком типа "антипаника"; Д – доводчик; З – замок; О – ограничитель
- (1) – Марка дверей
- д.ш. – Марка деформационного шва
- ОГ-1 – Марка ограждения
- 1 – Тип пола
- ВВ-1 – Марка внутреннего витража
- ВН-1 – Марка наружного витража
- СВВ – Система внутреннего водостока
- Шкаф из ЛДСП

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.258.
3. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы.
4. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.259.
5. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.266.
6. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. листы 7.260- 7.261 .
7. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.265.
8. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. лист 7.267.
9. Экспликация полов см. листы 7.243 - 7.246.
10. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
11. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.231 - 7.241.
12. Спецификация типов ограждений см. лист 7.269.
13. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. лист 7.218.
14. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
15. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.259.
16. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5-2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.
17. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.212.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.208	

ОО на 1550 мест

Блок В1. План 3 этажа

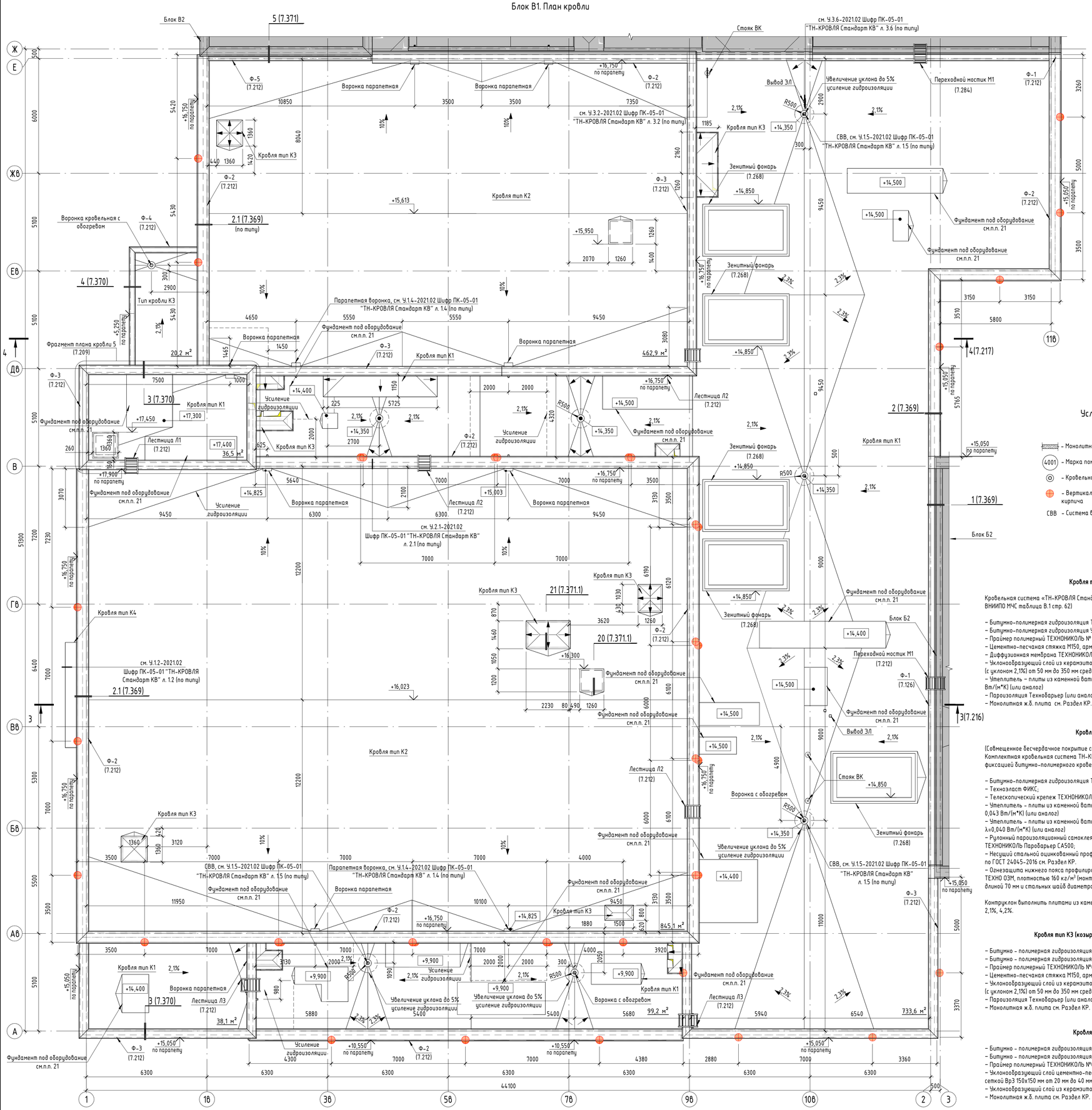
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

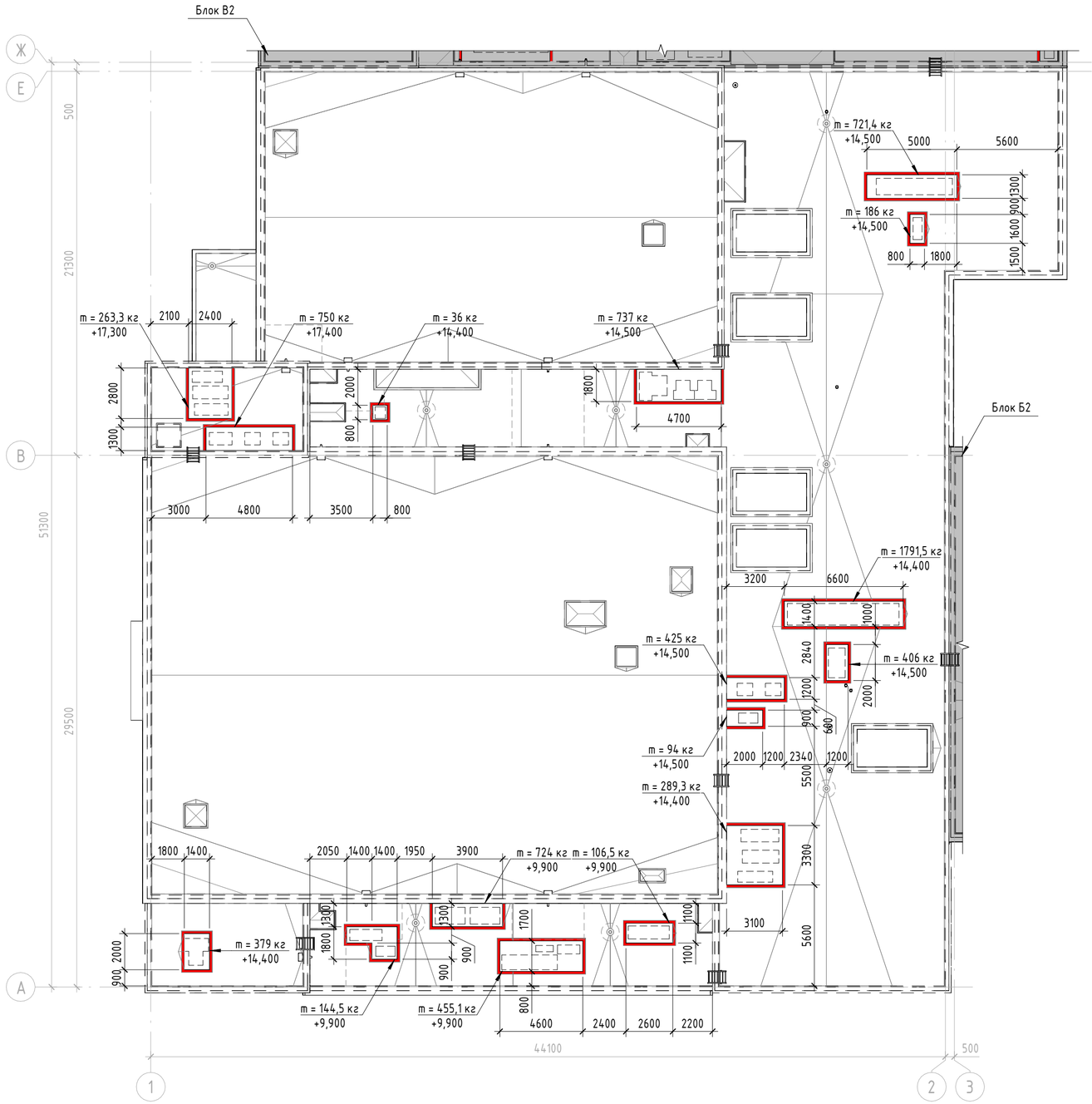
Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок В1. План кровли


Блок В2
5 (7.371)
Стояк ВК
см. Ч.3.6-2021.02 Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л. 3.6 (по типу)
Ф-5 (7.212)
Воронка парапетная
Ф-2 (7.212)
+16,750 по парапету
Вывод ЭЛ
Увеличение уклона до 5% усиление гидроизоляции
Переходной мостик М1 (7.284)
Ф-1 (7.212)
см. Ч.3.2-2021.02 Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л. 3.2 (по типу)
Кровля тип К3
+14,350
СВВ, см. Ч.1.5-2021.02 Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л. 1.5 (по типу)
Зенитный фонарь (7.268)
Ф-3 (7.212)
Кровля тип К2
+15,613
+14,850
+14,500
Фундамент под оборудование см.п.п. 21
Воронка кровельная с обогревом
Ф-4 (7.212)
2.1 (7.369) (по типу)
+15,950
4 (7.370)
Тип кровли К3
+5,250 по парапету
Парапетная воронка, см. Ч.1.4-2021.02 Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л. 1.4 (по типу)
Фундамент под оборудование см.п.п. 21
Фрагмент плана кровли 5 (7.209)
20,2 м²
462,9 м²
Кровля тип К1
3 (7.370)
+17,300
+17,450
Усиление гидроизоляции
+14,400
Лестница Л1 (7.212)
+17,400
36,5 м²
+17,900 по парапету
Лестница Л2 (7.212)
+14,825
+15,003
+14,350
+16,750 по парапету
2 (7.369)
+15,050 по парапету
1 (7.369)
Блок Б2
Кровля тип К4
см. Ч.1.2-2021.02 Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л. 1.2 (по типу)
2.1 (7.369)
21 (7.371.1)
20 (7.371.1)
+16,300
+16,023
Кровля тип К3
Переходной мостик М1 (7.212)
Ф-1 (7.126)
3 (7.216)
Вывод ЭЛ
Воронка с обогревом
Ф-3 (7.212)
Ф-2 (7.212)
СВВ, см. Ч.1.5-2021.02 Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л. 1.5 (по типу)
Парапетная воронка, см. Ч.1.4-2021.02 Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л. 1.4 (по типу)
Фундамент под оборудование см.п.п. 21
Воронка парапетная
Увеличение уклона до 5% усиление гидроизоляции
+9,900
Кровля тип К1
Воронка с обогревом
Лестница Л3 (7.212)
38,1 м²
99,2 м²
733,6 м²
Усиление гидроизоляции
+10,550 по парапету
+15,050 по парапету
Фундамент под оборудование см.п.п. 21
Ф-3 (7.212)
Ф-2 (7.212)
Блок Б2
Кровля тип К3
Кровля тип К1
Кровля тип К2
Кровля тип К4
Лестница Л2 (7.212)
Стояк ВК
Воронка с обогревом
Ф-1 (7.212)
Ф-2 (7.212)
Ф-3 (7.212)
Ф-4 (7.212)
Ф-5 (7.212)
Ф-2 (7.212)
Ф-3 (7.212)
Ф-2 (7.212)
Ф-3 (7.212)
Ф-2 (7.212)
Ф-3

Блок В1. План расстановки фундаментов под оборудование ОВ на кровле



1. Схему фундаментов под оборудование см. лист 7.370.
2. Отметку фундаментов под оборудование уточнить по месту.

Ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ГОСТ 32310-2020	Утеплитель – плиты теплоизоляционные XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) – 150 мм	104,0	
2	ТУ 5775-034-17925162-2005	Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (расход 3,0 кг/м2) (или аналог)	118,0	

Условные обозначения

m = –п кг / +п,000 – масса оборудования, высотная отметка верха фундамента

– контур замены утеплителя

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	ОВ на 1550 мест	Р	7.210	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В1. План расстановки фундаментов под оборудование ОВ на кровле. Ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Спецификация материалов кровли

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Вент. шахты Тип-1 до отм. +14,600				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	13,83 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	13,83 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	13,83 м2	
4	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог), толщ. 60 мм	13,83 м2	
5	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	13,83 м2	
Вент. шахты Тип-2 от отм. +14,600				
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	14,12 м2	
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)	14,12 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм	14,12 м2	
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм	14,12 м2	
Вент. шахты Тип-3				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	50,97 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	50,97 м2	
3.2	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 (или аналог)	50,97 м2	
4	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог), толщ. 60 мм	50,95 м2	
5	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	50,97 м2	
6		Цементно-стружечная плита (ЦСП) - 20мм	50,91 м2	
Кровля тип К1 – Кровельная система «ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ» (или аналог) (Заключение ВНИИПО МЧС таблица В.1 стр. 62)				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	914,31 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	914,31 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	914,31 м2	
4	ГОСТ 23279-2012	Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012, толщ. 50 мм	914,31 м2	
5	СТО 72746455-3.9.10-2018	Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110	914,31 м2	
6		Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона, толщ. 150 мм	104,63 м3	
7	ТУ 5762-017-74182181-2015	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ р=120 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог), толщ. 150 мм	137,12 м3	
8	СТО 72746455-3.1.9-2015	Пароизоляция Технобарьер (или аналог), толщ. 5 мм	914,11 м2	

Спецификация материалов кровли

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Кровля тип К2 – Комплектная кровельная система ТН-КРОВЛЯ ФИКС Проф с механической фиксацией битумно-полимерного кровельного ковра				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1177,39 м2	
2	СТО 72746455-3.1.11-2015	Техноэласт Фикс (или аналог)	1177,39 м2	
3	ТУ 5762-017-74182181-2015	Утеплитель - плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ОПТИМА р=180 кг/м3, λ=0,043 Вт/(м*К) (или аналог) – 50 мм	55,58 м3	
4	ТУ 5762-017-74182181-2015	Утеплитель - плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ р=120 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог) – 100 мм	118,08 м3	
5	СТО 72746455-3.1.9-2014	Рулонный пароизоляционный самоклеящийся битумосодержащий материал ТЕХНОНИКОЛЬ Парobарьер СА500	1157,73 м2	
7		Огнезащита нижнего пояса профилированных листов – плиты минераловатные ТЕХНО ОЗМ, плотностью 160 кг/м3 (монтаж при помощи самонарезающих винтов длиной 70 мм и стальных шайб диаметром 50 мм) – 30 мм	35,48 м3	
8	СТО 72746455-3.2.1-2024	Утеплитель - плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН 4,2% (Контруклон)	15,03 м3	
Кровля тип К3				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	41,07 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	41,07 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	41,07 м2	
4	ГОСТ 23279-2012	Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012, толщ. 50 мм	41,07 м2	
5		Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона, толщ. 150 мм	3,22 м3	
6	СТО 72746455-3.1.9-2015	Пароизоляция Технобарьер (или аналог), толщ. 5 мм	41,06 м2	
Кровля тип К4				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	4,00 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	4,00 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	4,00 м2	
4		Штукатурный слой из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой Вр-1 100х100 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012	4,00 м2	

Спецификация материалов кровли

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Утепление парапета				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	524,35 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	524,35 м2	
3.1	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	163,69 м2	
3.2	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 (или аналог)	360,66 м2	
4	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог), толщ. 60 мм	524,35 м2	
5	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	524,35 м2	

1. Материалы в спецификациях даны без учета монтажного нахлеста, нахлест выполнить согласно СП 17.13330.2017 "Кровли".
2. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности, а в местах деформационных швов заведена на металлический компенсатор с образованием складки.
3. Нахлест полотен разделительного слоя - (геотекстиль) - не менее 100 мм.
4. Дополнительный водоизоляционный ковер из рулонных и мастичных материалов завеСТИ на вертикальные поверхности не менее чем на 300 мм от поверхности кровли (основного водоизоляционного ковра или защитного слоя).
5. В местах примыкания кровли к парапетам и стенкам деформационного шва, выступающим относительно поверхности водоизоляционного ковра, на высоту до 600 мм, дополнительный слой водоизоляционного ковра завести на их верхнюю грань.
6. Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола предназначена для крепления плит из пенополистирола и экструзионного пенополистирола к основанию при устройстве теплоизоляции парапетов. Расход: 1 баллон (объемом 1000 мл. Содержание связующего в баллоне – 750 мл.) на 10-12 м2.
7. Сводную спецификацию материалов кровли см. лист 7.364.

Взам. инв. №								
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-AP	
							Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
	Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.211; Листов:
	Разраб.		Арутюнян			13.01.25		
	ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В1. Спецификация материалов кровли	ООО «АрхКонцепт»
	Н. контр.		Франчук			13.01.25		
	ГИП		Лавренов			13.01.25		

Спецификация элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов

Марка	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Примечание
ОП-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	560	300	41	Для фартука Ф-1
ОП-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	610	300	315	Для фартука Ф-2
ОП-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	475	300	169	Для фартука Ф-3
ОП-4	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	340	300	16	Для фартука Ф-4
ОП-5	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	550	300	14	Для фартука Ф-5

Спецификация металлических лестниц на кровле

Марка	Поз.	Марка изделия	Серия	Кол-во изделий, шт.	Масса, кг.	Кол-во, шт.	Примечание
Л2	1	СГ-22	1.450.3-7.94.2	1	39,20	3	Длина 2,2 м
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка
Л3	1	СГ-52	1.450.3-7.94.2	1	94,00	2	Длина 5,2 м
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка
Л4	1	СГ-28	1.450.3-7.94.2	1	50,00	1	Длина 5,2 м
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка
М1	1	СГ-22 (С*)	1.450.3-7.94.2	1	39,20	1	Длину стремянки уточнить по месту
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка

Спецификация элементов водосточной системы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол -во	Примечание
1	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Водосточная труба ПВХ Ø100	20,35 п.м.	
2	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Колено трубы ПВХ 108°	10 шт.	
3	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Соединительная муфта ПВХ для трубы Ø100	18 шт.	
4	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Хомут крепления трубы универсальный	42 шт.	
5	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	ПВХ воронка парапетная 65х100мм длиной 550мм с отводом Ø100мм	10 шт.	

Спецификация защитных фартуков

Марка	Обозначение	Наименование	Ширина, м	Длина, п.м.	Площадь, м2	Примечание
МПН-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,17	205,86	35,0	RAL 7024 (Графитовый серый)
МПН-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,27	217,25	58,7	RAL 7024 (Графитовый серый)
МПН-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,33	67,72	22,3	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	1,04	12,35	12,8	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,94	188,83	177,5	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,8	101,53	81,2	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-4	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,625	9,73	6,1	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-5	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,61	8,52	5,2	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-7	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,18	63,96	10,2	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-8	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,25	1,81	0,4	RAL 7024 (Графитовый серый)

1. Все парапетные фартуки закрепить к стене через металлические направляющие профили (МНП).
2. Длина парапетных фартуков из оцинкованной стали дана в погонных метрах без учета соединения фартуков в месте стыка фальцем.
3. Защитный фартук должен выступать за боковые грани парапета на расстояние не менее 60 мм и иметь уклон не менее 3% в сторону кровли.
4. Шаг элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов 0,6 м.
5. Развертки защитных фартуков и опор парапетов см. лист 7.372.
6. Сводные спецификации металлических лестниц на кровле и элементов водосточной системы см. лист 7.365.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.212	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В1. Спецификации защитных фартуков и элементов крепления (опор), металлических лестниц, элементов водосточной системы	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(начало)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 1.5-2021.02 Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом. Расход дан на 1 воронку (всего - 8 шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,36	м2	Усиление
Узел 2.1-2021.02 (по типу) Примыкание к вертикальным поверхностям без утепления вертикали. Расход дан на 1 п.м. (всего - 58,16 п.м.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,8	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,33	м2	
3	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,35	м2	
4	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,25	м2	
5	Саморез остроконечный 4,8х50	5	шт.	
6	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	5	шт.	
7	Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	1	м.п.	
8	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,04	л	
9	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,17	л	
Узел 2.6-2021.02 Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет. Вариант 2. Расход дан на 1 п.м. (всего - 242,03 п.м.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,2	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,6	м2	
3	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог)	-	-	см. лист 7.27
4	Штукатурный слой из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой Вр-1 100х100 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012	-	-	см. лист 7.27
5	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,15	м2	
6	Саморез остроконечный 4,8х50	3,4	шт.	
7	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3,4	шт.	
8	Опора защитного фартука парапета	-	-	см. лист 7.31
9	Защитный фартук парапета	-	-	см. лист 7.31
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,32	м2	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,3	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	-	-	см. лист 7.27
13	Саморез остроконечный 4,8х100	5	шт.	
14	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	5	шт.	
15	Шайба ТЕХНОНИКОЛЬ ф 50мм (или аналог)	5	шт.	
16	Саморез остроконечный 4,8х50	3	шт.	

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(продолжение)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
17	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3	шт.	
18	Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	3	шт.	
Узел 3.2-2021.02 Примыкание для одиночных труб ВК ф до 250 мм. Расход дан на 1 шт. (всего - п- шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,204	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,132	м2	
3	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,075	м2	усиление
4	Саморез остроконечный 4,8х50	6	шт.	
5	Стакан из оцинкованной стали, толщина - 1,0мм	1	шт.	
6	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70 (или аналог)	0,006	м3	
7	Обжимной металлический хомут	2	шт.	
8	Юбка из металла	1	шт.	
9	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	150	г/м.п.	
10	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	6	шт.	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,132	м2	
12	Переходной бортик из цементно-песчаного раствора 100х100мм	0,003	м3	
Узел 3.5-2021.02 Примыкание к кровельному аэратору. Расход дан на 1 шт. (всего - 11 шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,43	м2	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,15	м2	
3	Кровельный аэратор ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	1	шт.	
4	Керамзитовый гравый с фракцией не более 2,3 мм (на 2/3 высоты аэратора)	0,01	м3	

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии спецификациям АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.213	

Блок В1. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(продолжение)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 3.6-2021.02 Примыкание к пучку труб малого диаметра. Расход дан на 1 шт. (всего - n- шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	1,17	м2	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,13	м2	
3	Водонепроницаемый стакан	1	шт.	
4	ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,5	м2	
5	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70 (или аналог)	0,04	м3	
6	Герметик полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К (или аналог)	0,01	м3	
7	Металлический стакан	1	шт.	
8	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,6	м2	
9	Саморез остроконечный 4,8х50	16	шт.	
10	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	16	шт.	
Узел 5.3-2021.02 Примыкание к кровельной опоре площадок под оборудование. Расход дан на 1 шт. (всего - см. п.п. 2)				
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,1	м2	
Узел 9.1-2021.02 Примыкание к выходу на кровлю из лестничных клеток (по типу). Расход дан на один узел (всего 2 выхода на кровлю)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,68	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,63	м2	
3	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,33	м2	
7	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,6	м2	
8	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,35	шт.	
9	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,66	м2	
10	Переходной бортик из цементно-песчаного раствора 100х100мм	0,005	м3	
11	Ступень из высокопрочного бетона армированного сеткой стеклопластиковой с размерами 1050х300х30 мм	1,05	м	
Узел 1.2-2021.11 Примыкание к наружной стене без устройства парапета с внешним неорганизованным водостоком. Расход дан на 1 м.п. (всего - 6,78 м)				
1	Отлив из оцинкованной стали	1	м.п.	
2	Крепежный элемент (костыль)	1,7	шт.	
4	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,47	м2	
5	Дюбель-гвоздь М6 100мм	3,4	шт.	
8	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	100	г/м.п.	

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(окончание)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 10.6-2021.02 (по типу) примыкание к вент. шахтам. Расход на 1 м.п. (всего 69,26 м.п.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,47	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,5	м2	
3	ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог) - 60мм	-	-	см. лист 7.211
4	Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	-	-	см. лист 7.211
5	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,3	м2	
9	Защитный фартук парапета	-	-	см. лист 7.212
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,1	м2	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,3	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	1,3	м2	
13	Готовое изделие из минераловатных плит повышенной жесткости со сторонами 100 мм - ТЕХНОНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ (Галтель, для организации плавного перехода на вертикаль, допускается изготавливать из минераловатных плит ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, толщиной 100 мм)	1	п.м.	
Усиление гидроизоляции (См. п.п. 3)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	47,98	м2	Усиление

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии со спецификациями АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"
2. Опоры (площадки под наружные блоки кондиционирование) см. раздел ОВ. Количество ножек см. раздел ОВ.
3. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5-2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.214	

Блок В1. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"

(начало)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 3.6-2024.03 Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет. Вариант 2. Расход дан на 1 п.м. (всего - 193,64 п.м.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	-	-	см. лист 7.211
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	-	-	см. лист 7.211
3	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог)	-	-	см. лист 7.211
4	Штукатурный слой из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой Вр-1 100х100 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012	-	-	см. лист 7.211
6	Саморез остроконечный 4,8х50	3,4	шт.	
7	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3,4	шт.	
8	Опора защитного фартука парапета	-	-	см. лист 7.212
9	Защитный фартук парапета	-	-	см. лист 7.212
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,35	м2	
11	Рулонный пароизоляционный самоклеящийся битумосодержащий материал ТЕХНОНИКОЛЬ Паробарьер СА500 (или аналог)	0,32	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №01 (или аналог)	-	-	см. лист 7.211
13	Праймер ТехноНИКОЛЬ №01 (или аналог)	0,1	м2	
14	Саморез остроконечный 4,8х50	3	шт.	
15	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3	шт.	
16	Саморез остроконечный 4,8х100	5	шт.	
17	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	5	шт.	
18	Круглый тарельчатый держатель ТехноНИКОЛЬ ЭКО 50мм (или аналог)	5	шт.	
19	Саморез сверлоконечный 4,2х25 с прессшайбой	10	шт.	
21	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,55	м2	
23	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7мм L=0,43м	1	м.п.	

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"

(окончание)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 7.4-2020.03 Примыкание к кровельному аэратору. Расход дан на 1 шт. (всего - 13 шт.)				
1	Кровельный аэратор ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	1	шт.	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,15	м2	
3	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,43	м2	
4	Керамзитовый гравый с фракцией не более 2,3 мм (на 2/3 высоты аэратора)	0,01	м3	

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии спецификациям АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

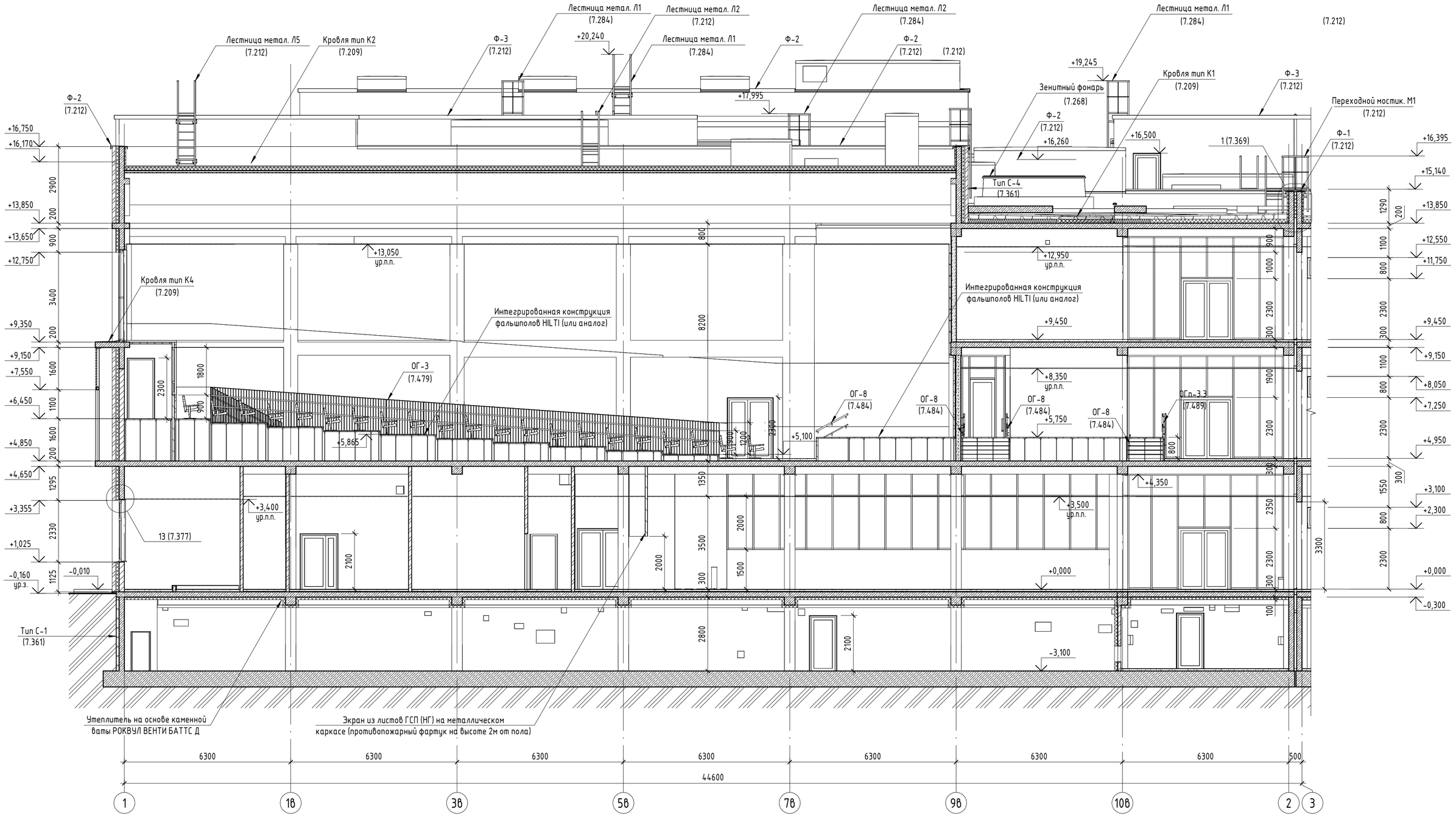
A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.215	

Блок В1. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"

ООО «АрхКонцепт»



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.216	

ОО на 1550 мест

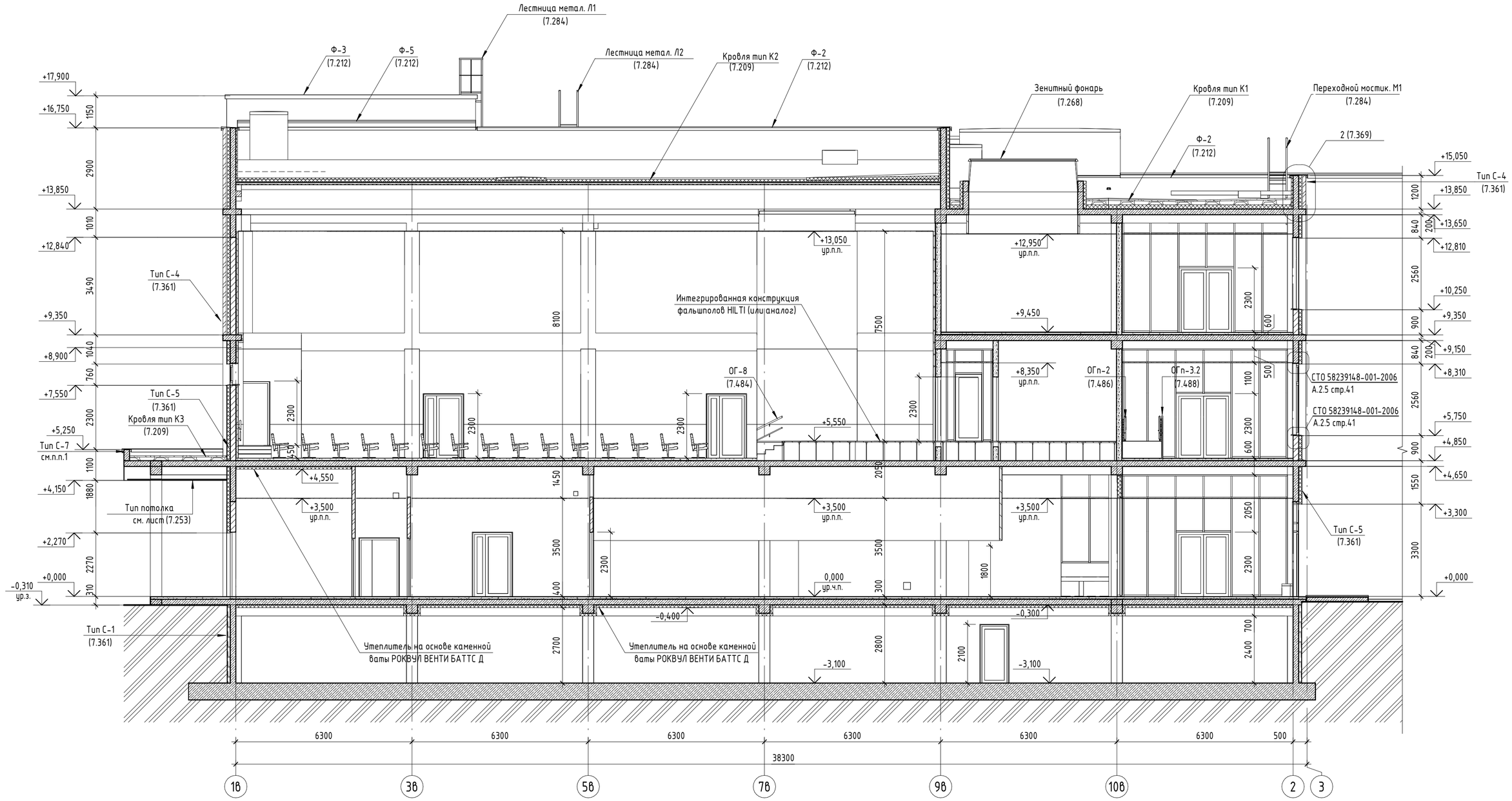
Блок В1. Разрез 3-3

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

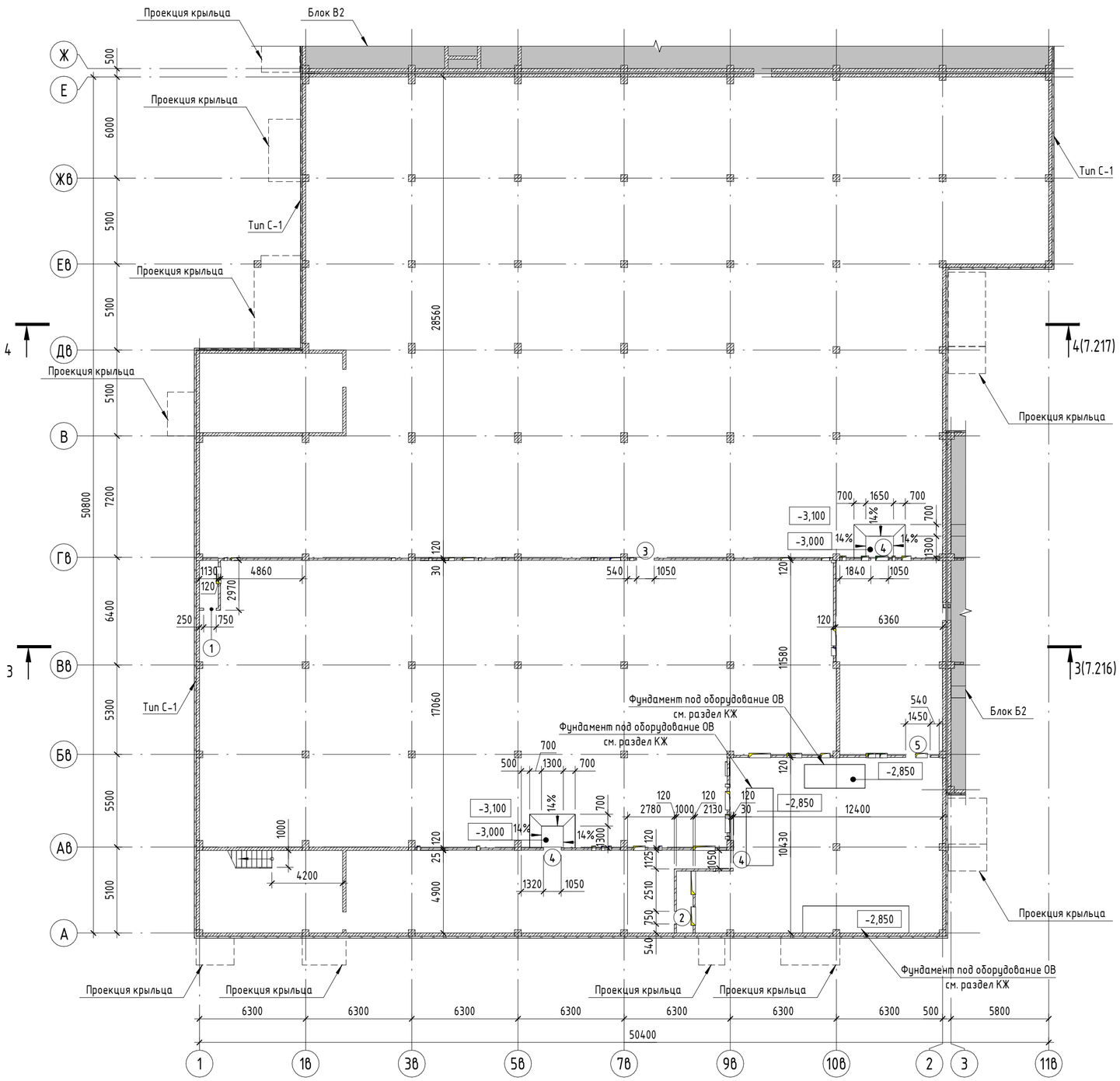
Стадия	Лист	Листов
Р	7.217	

00 на 1550 мест

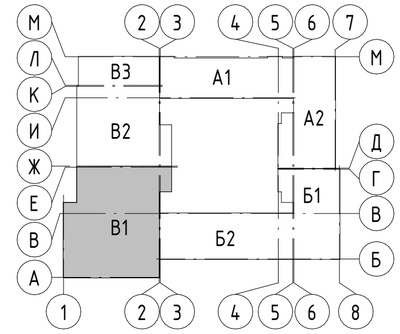
Блок В1. Разрез 4-4

ООО «АрхКонцепт»

Блок В1. Кладочный план подвала (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	750 х 1500 (h)	+0,000
2	750 х 1600 (h)	+0,000
3	1050 х 2100 (h)	+0,000
4	1050 х 2200 (h)	+0,000
5	1450 х 2200 (h)	+0,000

Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ГОСТ 4640-2011	Минеральная вата РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС (или аналог)	5,86	м3
2	ТУ2291-009-03989419-2006	Шнур ВИЛАТЕРМ 40/17 (или аналог)	4684,5	п.м.

Условные обозначения

- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Конструкция крепления перегородок к несущим элементам здания и узлы их примыкания см. раздел КЖ.
4. Заделку зазоров в кирпичных стенах и перегородках в местах прохождения воздуховодов см. раздел ОВ.
5. Высота проемов в "Ведомости проемов перегородок из кирпича" дана от уровня плиты перекрытия.
6. Кирпичные простенки внутренних перегородок размером менее 150 мм заменить на монолитные, см. раздел КЖ.
7. Сводную спецификацию на заделку стыков бетонных и штучных материалов и узлы см. лист 7.376.
8. Кладку стен из кирпича выполнить согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

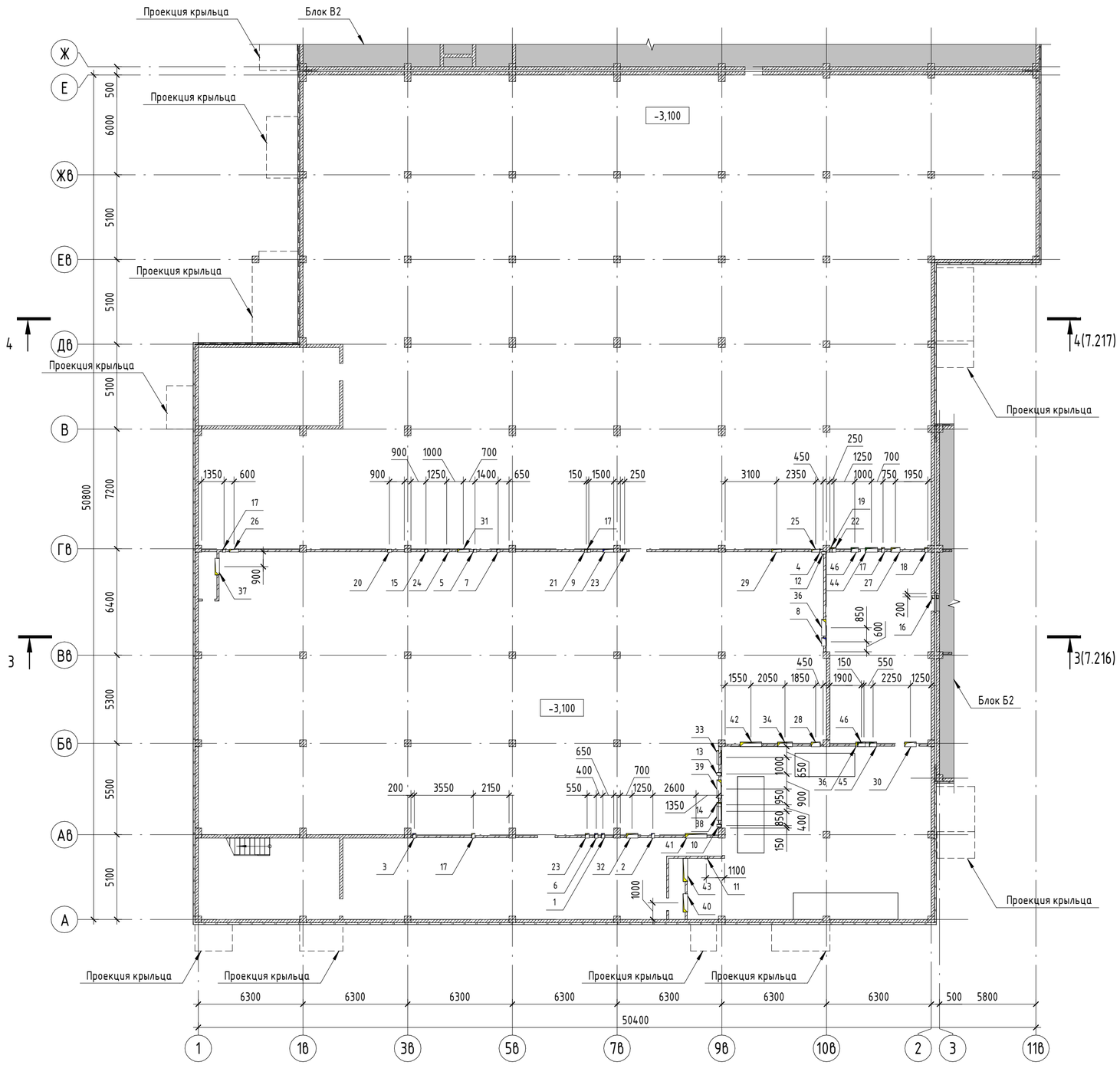
Стадия	Лист	Листов
Р	7.218	

00 на 1550 мест

Блок В1. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов

ООО «АрхКонцепт»

Блок В1. Схема расположения отверстий подвала



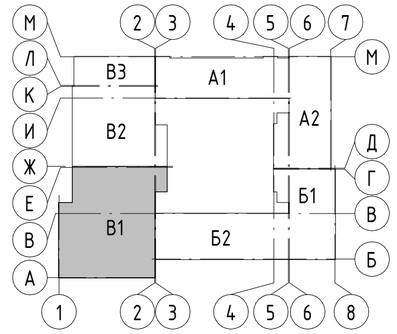
Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (начало)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	200 x 200 (h)	+1,600	ВК
2	200 x 200 (h)	+1,900	ВК
3	200 x 200 (h)	+2,050	ВК
4	200 x 200 (h)	+2,150	ВК
5	200 x 200 (h)	+2,200	ВК
6	200 x 200 (h)	+2,300	ВК
7	200 x 250 (h)	+2,250	ВК
8	500 x 250 (h)	+2,250	ВК
9	650 x 250 (h)	+2,250	ВК
10	150 x 150 (h)	+2,350	ОВ
11	150 x 150 (h)	+2,400	ОВ
12	150 x 200 (h)	+2,300	ОВ
13	180 x 150 (h)	+2,350	ОВ
14	200 x 150 (h)	+2,350	ОВ
15	200 x 200 (h)	+1,900	ОВ
16	200 x 200 (h)	+2,265	ОВ
17	200 x 200 (h)	+2,300	ОВ
18	200 x 300 (h)	+1,000	ОВ
19	200 x 350 (h)	+1,000	ОВ
20	250 x 150 (h)	+2,100	ОВ
21	250 x 250 (h)	+0,500	ОВ
22	250 x 250 (h)	+1,650	ОВ
23	250 x 250 (h)	+2,100	ОВ

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (окончание)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
24	350 x 200 (h)	+1,600	ОВ
25	500 x 300 (h)	+1,450	ОВ
26	550 x 250 (h)	+1,700	ОВ
27	550 x 250 (h)	+2,250	ОВ
28	550 x 400 (h)	+1,400	ОВ
29	600 x 350 (h)	+1,500	ОВ
30	700 x 225 (h)	+2,265	ОВ
31	700 x 500 (h)	+1,050	ОВ
32	700 x 500 (h)	+2,000	ОВ
33	850 x 550 (h)	+0,250	ОВ
34	900 x 400 (h)	+1,500	ОВ
35	900 x 600 (h)	+1,220	ОВ
36	1000 x 600 (h)	+0,350	ОВ
37	1000 x 600 (h)	+1,100	ОВ
38	1100 x 450 (h)	+1,421	ОВ
39	1100 x 450 (h)	+1,850	ОВ
40	1100 x 1200 (h)	+1,230	ОВ
41	1300 x 650 (h)	+1,850	ОВ
42	1300 x 1000 (h)	+0,400	ОВ
43	1400 x 800 (h)	+0,730	ОВ
44	750 x 150 (h)	+2,265	ОВ/ЭЛ
45	450 x 150 (h)	+2,050	ЭЛ
46	450 x 150 (h)	+2,200	ЭЛ

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	1,03		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	100 м	376 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	69 шт.	10,5 кг	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

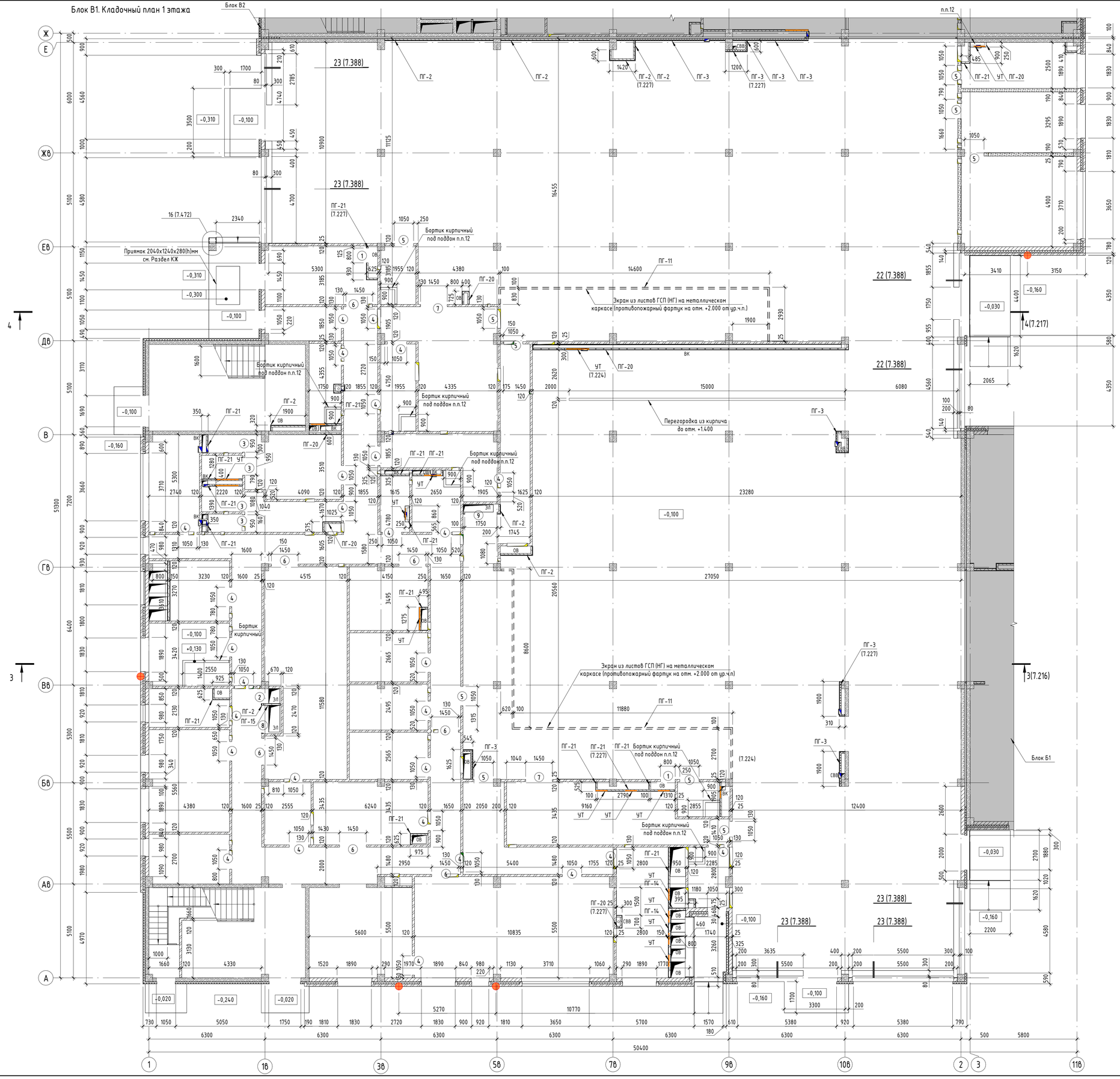
Стадия	Лист	Листов
Р	7.219	

Блок В1. Схема расположения отверстий подвала. Ведомость отверстий внутренних перегородок

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В1. Кладочный план 1 этажа



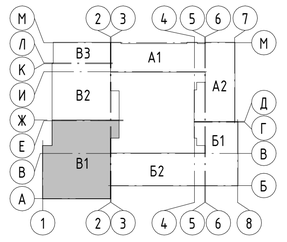
Условные обозначения

- – Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- – Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- – Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- – Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- ЧТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- – Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000
2	800 x 2200 (h)	+0,000
3	950 x 2200 (h)	+0,000
4	1050 x 2200 (h)	+0,000
5	1050 x 2400 (h)	+0,000
6	1450 x 2200 (h)	+0,000
7	1450 x 2400 (h)	+0,000
8	1500 x 2200 (h)	+0,000
9	1750 x 2400 (h)	+0,000

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Конструкция крепления перегородок к несущим элементам здания и узлы их примыкания см. Раздел КР.
4. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
5. В соответствии с п. 6.23 СП 7.13130.2013 места прохода транзитных воздуховодов и труб через стены, перегородки и перекрытия здания (в том числе в кожухах и шахтах) следует уплотнить негорючими материалами (воздуховод обернуть конструктивной защитой "Огнеза Базальт-ВЕНТ" (или аналог), в отверстие между воздуховодом и стеной заложить минеральной ватой, плотностью не менее 100 кг/м3, затем шов заделать противопожарным акриловым герметиком "Огнеза - ВГ" (или аналог)), обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
   Конструктив включает в себя базальтовый материал ПМБОР и клеевой состав ОГНЕЗА-К. Огнестойкий клеевой состав «ОГНЕЗА-К» – однокомпонентный негорючий клей, применять для фиксации минеральватного материала на металлической поверхности воздуховода.
   Расход кг/ м.кв 0,5-2,2 кг/м2. Расход всех материалов для заделки проходок см. раздел ОВ.
   Заделку зазоров в кирпичных стенах и перегородках в местах прохождения воздуховодов см. Раздел ОВ.
6. Перемычки см. раздел КЖ.
7. Высота проемов в "Ведомости проемов" дана от уровня плиты перекрытия.
8. Лицевой слой кладки трехслойных наружных стен разделить вертикальными деформационными швами на всю высоту согласно таблице 20.1 СП 327.135800.2017 "Стены наружные с лицевым кирпичным слоем". Толщину шва принять не менее 10 мм, в заполнении шва предусмотрены упругие прокладки Вилатерм ø15 мм и атмосферостойкая двухкомпонентная герметизирующая мастика на основе полиуретанового каучука ТЭКТОР 203, ТУ 5772-001-13890679-2012 (или аналог). Герметик нанести слоем не менее 3 мм. Минимально допустимая ширина шва 10 мм. Оптимальное соотношение глубины шва к его ширине 1:3, но глубина шва не должна превышать 8 мм. Горизонтальные деформационные швы устроить в уровне низа перекрытий по всей толщине стены во внутреннем и наружном слоях. Расстояние между горизонтальными деформационными швами в стенах с лицевым слоем кладки толщиной 12 см не должны превышать высоты одного этажа или 3,5 м.
   В многослойную наружную стену с облицовочным кирпичом заложить вентиляционные коробочки тип V1-01 размером 120х60х12 мм фирмы "bauf" (или аналог) установить в вертикальные швы облицовочной кладки с частотой:
   – 1 вентиляционная коробочка - 3 кирпича;
   – в первом ряду кладки;
   – наверху в последнем ряду кладки;
   – под окнами;
   – над окнами.
   Сводная спецификация вертикальных д.ш. наружных стен см. лист 7.375.
9. РАЗМЕЩЕНИЕ ТРАВЕРС УТОЧНИТЬ ПЕРЕД МОНТАЖОМ ПЕРЕГОРОДОК И ОБЛИЦОВОК ПО СИСТЕМЕ КНАУФ (ИЛИ АНАЛОГ) ПОСЛЕ ЗАКУПКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. Количество траверс см. спецификацию материалов крепления оборудования лист 7.224.
10. Стоечные и направляющие профили КНАУФ (или аналог) крепить дюбелями анкерными пластмассовыми в заранее просверленные отверстия.
11. Перед выполнением монтажных работ фасада предусмотреть крепление профилей декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.259.
12. Высоту бортика под поддон выполнить согласно разделу ВК. Бортик облицевать керамогранитом на клею с затиркой швов в соответствии с "Ведомостью внутренней отделки стен и перегородок".
13. Зашить на высоту 1 м от чистого пола по типу инсталляций.
14. Кладку стен из кирпича выполнить согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
15. Простенки наружных стен из газоблока менее 400 мм выполнить из монолитноэ ж.б., см. раздел КЖ.
16. Привязки и маркировки ревизионных люков и отверстий см. схему расположения отверстий.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.	Ершова				13.01.25
Разраб.	Арутюнян				13.01.25
ГАП	Шпенькова				13.01.25
Н. контр.	Франчук				13.01.25
ГИП	Лавренов				13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.220	

ОО на 1550 мест

Блок В1. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках

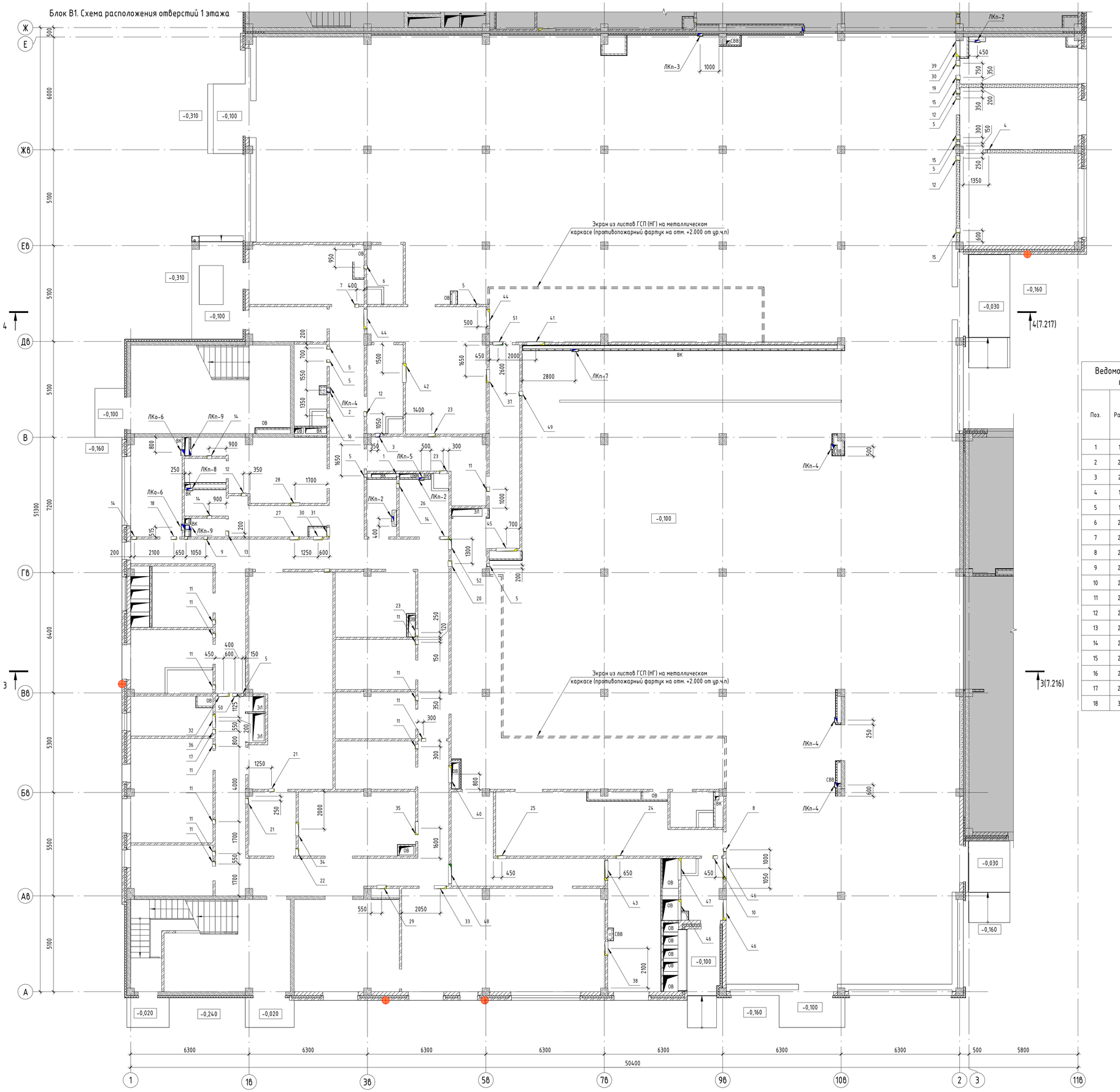
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

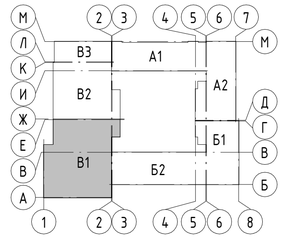
Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок В1. Схема расположения отверстий 1 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-n):
  ЛКо – люк-дверь под окраску;
  ЛКп – люк-дверь под плитку;
  -n – порядковый номер.

Ведомость ревизионных люков 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	200 x 200 (h)	+0,200	ВК
ЛКп-2	250 x 250 (h)	+0,200	ВК
ЛКп-3	250 x 250 (h)	+0,350	ВК
ЛКп-4	250 x 250 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-5	250 x 250 (h)	+3,700	ВК
ЛКо-6	300 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-7	300 x 300 (h)	+0,300	ВК
ЛКп-8	300 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-9	300 x 300 (h)	+3,100	ВК

Ведомость отверстий внутренних перегородок 1 этажа (начало)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 x 150 (h)	+0,500	ВК
2	200 x 200 (h)	+4,150	ВК
3	250 x 150 (h)	+0,530	ВК
4	150 x 150 (h)	+3,600	ОВ
5	150 x 150 (h)	+3,700	ОВ
6	200 x 200 (h)	+3,400	ОВ
7	200 x 200 (h)	+3,600	ОВ
8	200 x 200 (h)	+3,800	ОВ
9	200 x 200 (h)	+3,850	ОВ
10	250 x 200 (h)	+3,800	ОВ
11	250 x 250 (h)	+3,700	ОВ
12	250 x 250 (h)	+3,800	ОВ
13	250 x 250 (h)	+3,820	ОВ
14	250 x 250 (h)	+3,850	ОВ
15	250 x 300 (h)	+4,150	ОВ
16	250 x 300 (h)	+4,450	ОВ
17	250 x 450 (h)	+3,700	ОВ
18	300 x 250 (h)	+3,700	ОВ

Ведомость отверстий внутренних перегородок 1 этажа (продолжение)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
19	300 x 250 (h)	+3,800	ОВ
20	300 x 300 (h)	+3,600	ОВ
21	300 x 300 (h)	+3,700	ОВ
22	400 x 400 (h)	+3,750	ОВ
23	400 x 400 (h)	+4,050	ОВ
24	400 x 400 (h)	+4,100	ОВ
25	450 x 300 (h)	+3,800	ОВ
26	450 x 400 (h)	+4,050	ОВ
27	500 x 350 (h)	+3,650	ОВ
28	500 x 350 (h)	+3,800	ОВ
29	500 x 700 (h)	+0,300	ОВ
30	500 x 700 (h)	+0,350	ОВ
31	500 x 700 (h)	+3,750	ОВ
32	600 x 400 (h)	+3,700	ОВ
33	650 x 400 (h)	+3,750	ОВ
34	700 x 300 (h)	+4,100	ОВ
35	700 x 350 (h)	+4,100	ОВ

Ведомость отверстий внутренних перегородок 1 этажа (окончание)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
36	700 x 500 (h)	+4,000	ОВ
37	700 x 700 (h)	+3,750	ОВ
38	750 x 500 (h)	+3,850	ОВ
39	850 x 400 (h)	+3,750	ОВ
40	900 x 400 (h)	+4,050	ОВ
41	950 x 700 (h)	+3,750	ОВ
42	1000 x 800 (h)	+3,650	ОВ
43	1050 x 450 (h)	+3,700	ОВ/ЭЛ
44	1050 x 800 (h)	+3,650	ОВ
45	1100 x 400 (h)	+3,900	ОВ
46	1100 x 450 (h)	+4,000	ОВ
47	1150 x 450 (h)	+4,000	ОВ
48	1050 x 550 (h)	+3,700	ОВ/ЭЛ
49	250 x 150 (h)	+3,650	ЭЛ
50	250 x 400 (h)	+4,050	ЭЛ
51	550 x 150 (h)	+3,700	ЭЛ
52	550 x 300 (h)	+3,850	ЭЛ

Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	1,45		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	260 м	980 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	80 шт.	12,1 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	5 шт.	1,1 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

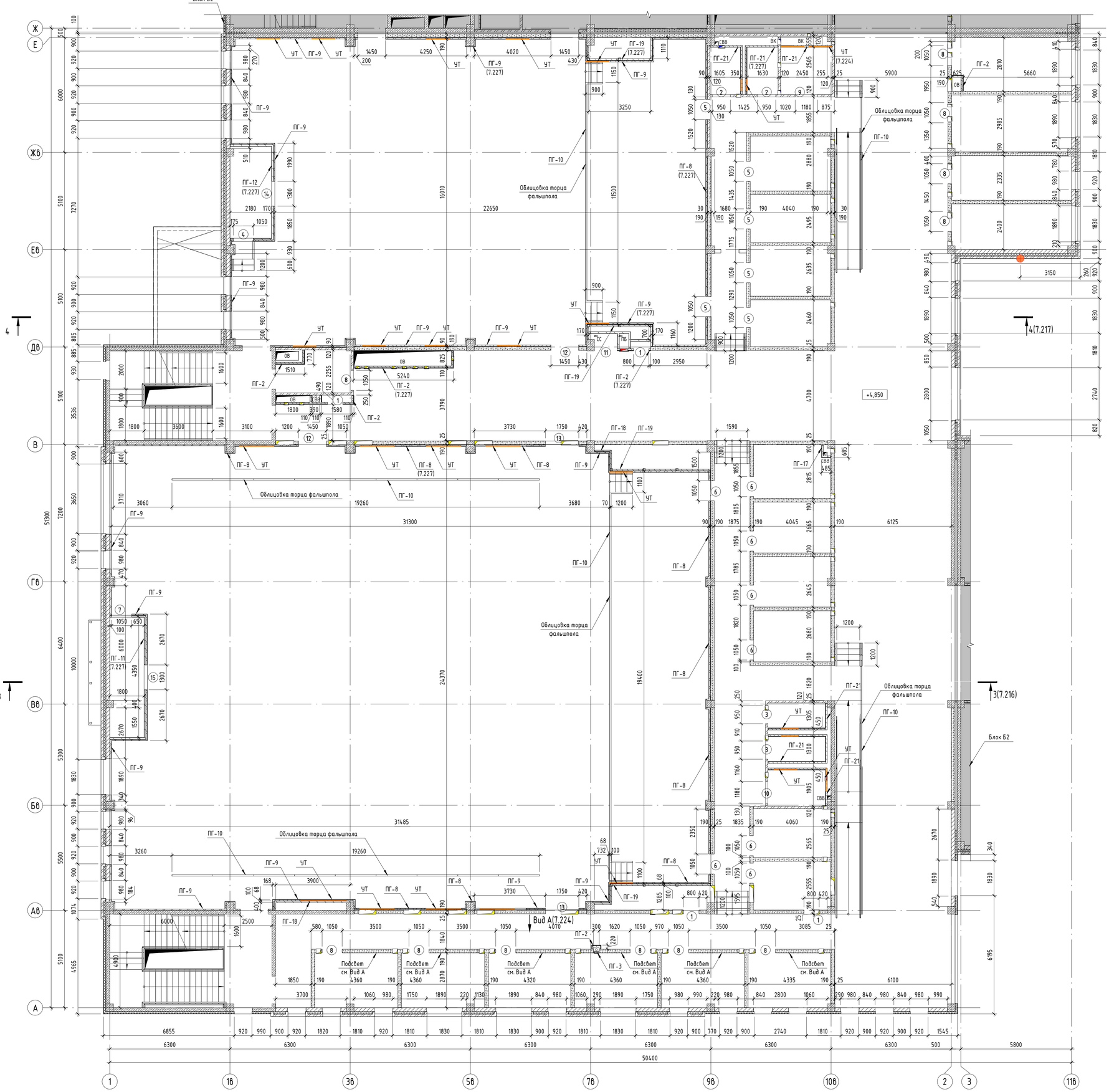
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.221	
Блок В1. Схема расположения отверстий 1 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

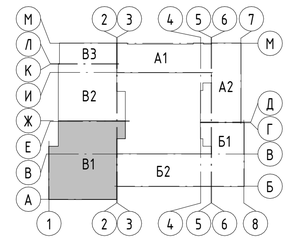
Блок В1. Кладочный план 2 этажа



Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000
2	950 x 2300 (h)	+0,700
3	950 x 2300 (h)	+0,900
4	1050 x 2300 (h)	+0,550
5	1050 x 2300 (h)	+0,700
6	1050 x 2300 (h)	+0,900
7	1050 x 2300 (h)	+1,600
8	1050 x 2400 (h)	+0,000
9	1180 x 2300 (h)	+0,700
10	1180 x 2300 (h)	+0,900
11	1200 x 2400 (h)	+0,000
12	1450 x 2400 (h)	+0,000
13	1750 x 2400 (h)	+0,000
14	1300 x 1800 (h)	+1,450
15	1300 x 1800 (h)	+2,500
16	1800 x 800 (h)	+2,500
17	3600 x 800 (h)	+2,500

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

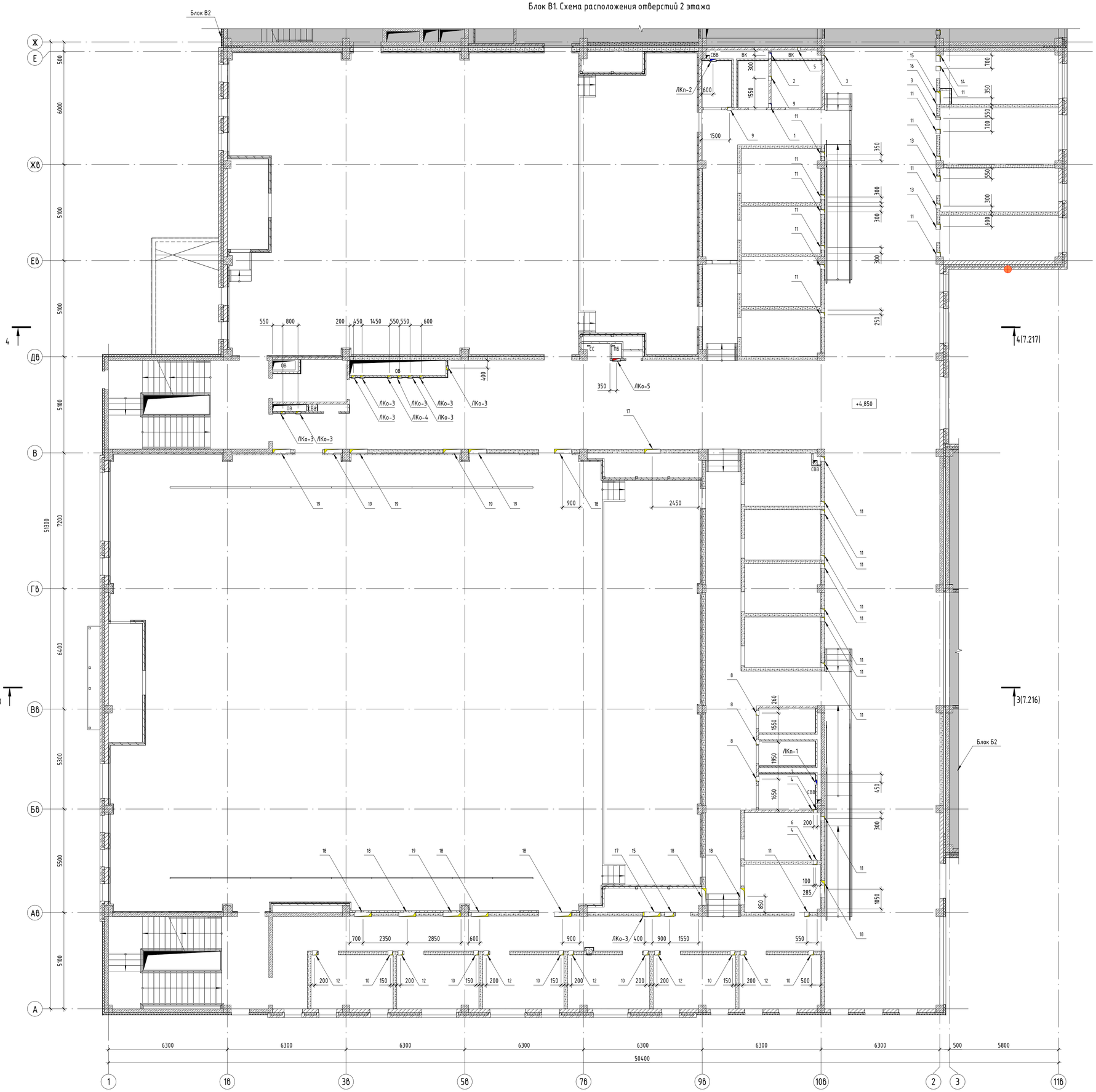
- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

1. Примечания см. лист 7.220.

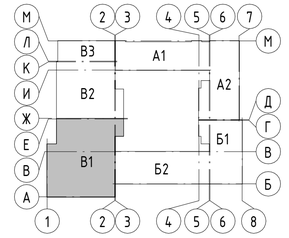
						A2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118101:18498 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.222; Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В1. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25		
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В1. Схема расположения отверстий 2 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-n):
  ЛКо – люк-дверь под окраску;
  ЛКп – люк-дверь под плитку;
  -n – порядковый номер.

Ведомость отверстий внутренних перегородок 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	220 x 210 (h)	+3,870	ВК
2	300 x 250 (h)	+0,450	ВК
3	150 x 150 (h)	+3,700	ОВ
4	150 x 250 (h)	+0,300	ОВ
5	150 x 250 (h)	+3,750	ОВ
6	200 x 200 (h)	+4,100	ОВ
7	200 x 250 (h)	+3,750	ОВ
8	250 x 250 (h)	+3,650	ОВ
9	250 x 250 (h)	+3,700	ОВ
10	250 x 250 (h)	+4,050	ОВ
11	250 x 300 (h)	+3,700	ОВ
12	250 x 400 (h)	+3,700	ОВ
13	300 x 300 (h)	+3,700	ОВ
14	350 x 400 (h)	+3,600	ОВ
15	500 x 700 (h)	+0,350	ОВ
16	700 x 500 (h)	+3,500	ОВ
17	850 x 400 (h)	+3,600	ОВ
18	900 x 400 (h)	+3,600	ОВ
19	950 x 400 (h)	+3,600	ОВ

Ведомость ревизионных люков 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	250 x 250 (h)	+1,800	ВК
ЛКп-2	300 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-3	200 x 200 (h)	+0,200	ОВ
ЛКо-4	200 x 200 (h)	+1,100	ОВ
ЛКо-5	400 x 400 (h)	+3,600	ПБ

Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	1,42		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа

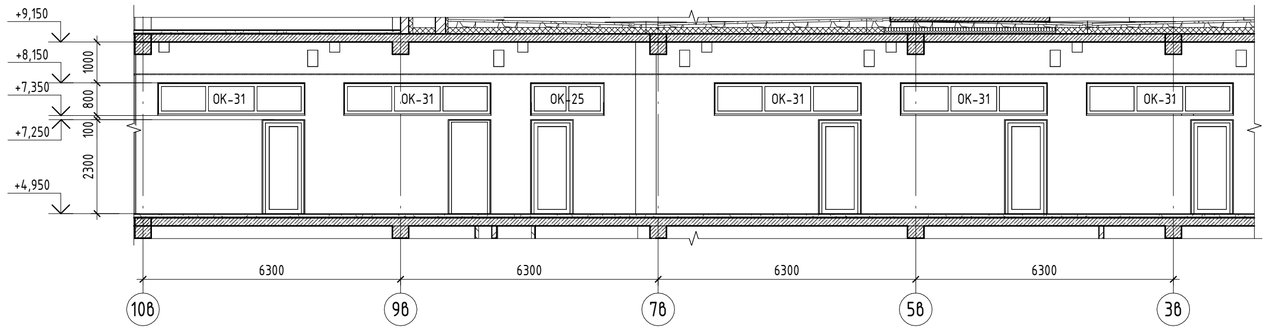
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	161 м	607 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	1 шт.	0,1 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	56 шт.	13,3 кг	

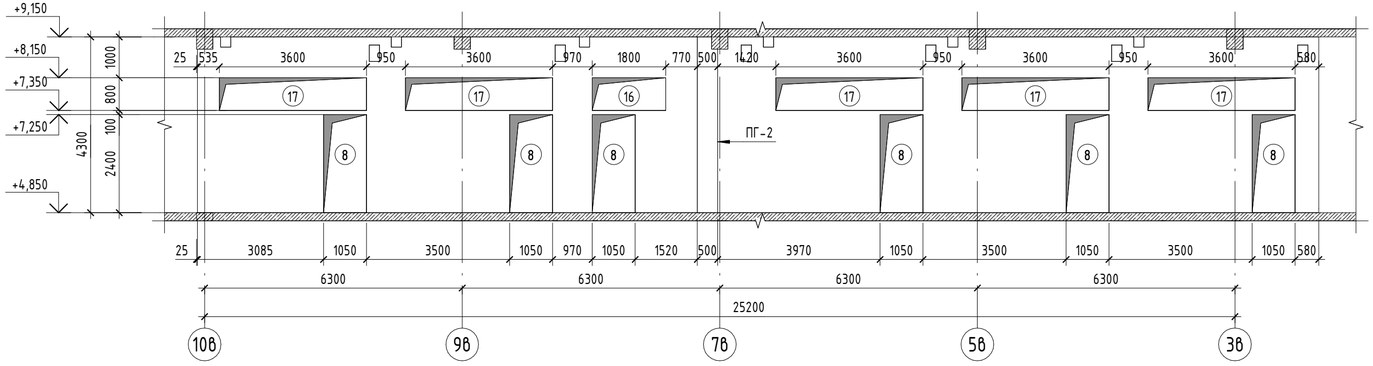
1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Р	7.223	
ГАП		Шпенькова			13.01.25				
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок В1. Схема расположения отверстий 2 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»		
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Вид А





Спецификация материалов крепления оборудования

Поз.	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	Усиленный КНАУФ профиль марка UA-2 мм 50 / 70 мм	64,3	
УТ	Универсальная траверса W234	88	шт.

1. Проемы в системе КНАУФ замаркированы на листах 7.35-7.47.
2. Для эффективной звукоизоляции в помещениях 1011, 1061, 1066, 2053, 3055, 3077, 3096 предусмотреть звукоизоляционные подрозетники САУНДПАК и АКУСТИК ГИПС БОКС (или аналог). Наборные подрозетники СаундПак (SoundPack, или аналог) применяются совместно с системами звукоизоляции и служат для повышения их эффективности, минимизируя проникновение звука через отверстия для электророзеток и выключателей. Подрозетники АкустикГипс Бокс позволяют минимизировать проникновение звука через отверстия под электророзетки, выключатели и выводы слаботочных проводов.
3. Универсальная траверса является готовой закладной деталью из высококачественной влагостойкой фанеры с готовым креплением из оцинкованного профиля. Служит для монтажа навесного оборудования с высокой консольной нагрузкой на системы облицовок и перегородок КНАУФ. Размеры траверсы: толщина – 24 мм, ширина – 300 мм, стандартный шаг профиля – 600 мм. Консольная нагрузка до 40 кг/п.м. в облицовках каркасного типа грузы, массой до 40 кг на 1 пог.м., по длине облицовки с высотой навесного груза более 30 см и шириной (эксцентриситетом по отношению к облицовке) менее 60 см, могут быть подвешены на любую часть стены, при этом расстояние между дюбелями должно быть более 75 мм. Крепление таких грузов должно производиться минимум двумя дюбелями для пустотелых конструкций из пластмассы или металла. Допустимые консольные нагрузки можно определить по диаграмме в АТР или серии. Консольная нагрузка от 40 до 150 кг/пог.м. в облицовках каркасного типа. Для крепления грузов от 40 кг до 150 кг на 1 пог.м. рекомендуется использовать комплектные системы КНАУФ (дюбели для пустотелых конструкций или дюбели универсальные, в зависимости от материала стены). Крепление стационарного навесного оборудования в сантехнических помещениях (умывальников, навесных унитазов, биде, душа, электрических щитов, навесных пожарных шкафов и т.д.), а также элементов массой более 40 кг выполняется с помощью установленных в процессе монтажа облицовок специальных траверс или закладных деталей (из полосы или профиля «ПС»), закрепленных к вертикальным стойкам каркаса.
Крепление оборудования непосредственно к облицовываемой конструкции осуществляется по специальному проекту.
В бескаркасных облицовках грузы массой более 15 кг крепятся к базовой стене при помощи различных дюбелей, анкеров, выбираемые в зависимости от их несущей способности, веса груза, материала стен.
Высоту установки траверс произвести по центру крепления оборудования в соответствии с техническими характеристиками приборов.
4. Высоту установки траверс для монтажа оборудования уточнять в разделах ТХ и ВК.
5. РАЗМЕЩЕНИЕ ТРАВЕРС УТОЧНИТЬ ПЕРЕД МОНТАЖОМ ПЕРЕГОРОДОК И ОБЛИЦОВОК ПО СИСТЕМЕ КНАУФ (ИЛИ АНАЛОГ) ПОСЛЕ ЗАКУПКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.
5. Узлы примыкания перегородок и их монтаж выполнить строго по системе КНАУФ в соответствии с сериями и альбомами технических решений см. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.
6. Перегородки установить на цементно-песчаную стяжку пола до устройства чистых полов, когда все "мокрые" процессы закончены и выполнены разводки электротехнических и сантехнических систем.
7. В помещениях с повышенной влажностью (санузлы) примыкание перегородок к ограждающим конструкциям и к основанию пола герметизируются гидроизоляционной лентой типа КНАУФ-Флэхендихтбанд, а поверхность обрабатывается гидроизоляционной мастикой типа КНАУФ-Флэхендихт.
8. ПЕРЕГОРОДКИ (ОБЛИЦОВКА) ПО СИСТЕМЕ КНАУФ ВЫПОЛНИТЬ ПОСЛЕ ПРОКЛАДКИ КОММУНИКАЦИЙ.
9. Стоечные и направляющие профили КНАУФ (или аналог) крепить дюбелями анкерными пластмассовыми в заранее просверленные отверстия.

Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма

Размер проема	Кол., шт.	Наименование						Примечание
		Профиль UA 100мм, п.м.	Профиль ПН 100мм, п.м.	Профиль UA 75мм, п.м.	Профиль ПН 75мм, п.м.	Анкер, шт.	Уголок, шт.	
1200x2280(h)	2	0	0	18,4	9,36	16	12	
1500x2080(h)	1	0	0	19,3	7,16	16	10	
1750x2280(h)	1	0	0	20,75	8,06	16	10	

Спецификация ревизионных люков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
2	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 200x200	10	
6	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 300x300	3	
7	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 400x400	2	
9	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 200x200	1	
12	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 250x250	10	
14	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 300x300	5	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.224	

ОО на 1550 мест

Блок В1. Вид А. Спецификации материалов крепления оборудования, элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма

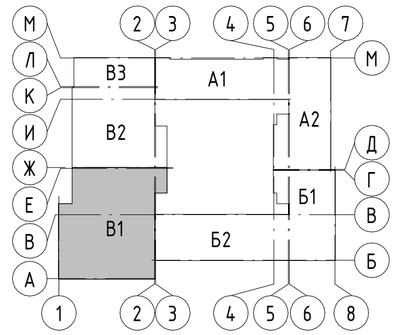
ООО «АрхКонцепт»

Блок В1. Кладочный план 3 этажа (1 : 200)



Ведомость проемов в перегородках		
Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000
2	1050 x 2400 (h)	+0,000
3	1200 x 2400 (h)	+0,000
4	2150 x 3200 (h)	+0,000

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

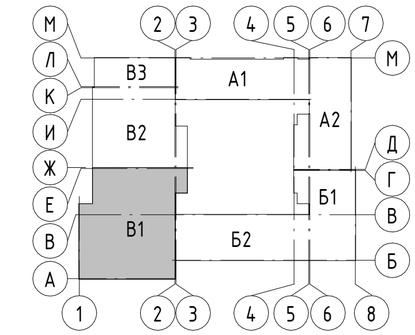
1. Примечания см. лист 7.220.

Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.225; Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В1. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25		
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Блок В1. Схема расположения отверстий 3 этажа (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

– Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)

– Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)

– Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)

– Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)

– Ревизионный люк (ЛКо-п):
ЛКо – люк-дверь под окраску;
ЛКп – люк-дверь под плитку;
-п – порядковый номер.

Ведомость отверстий внутренних перегородок 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 x 150 (h)	+3,700	ОВ
2	150 x 200 (h)	+3,800	ОВ
3	250 x 350 (h)	+3,650	ОВ
4	300 x 350 (h)	+3,650	ОВ
5	400 x 250 (h)	+1,000	ОВ
6	400 x 650 (h)	+0,700	ОВ
7	450 x 650 (h)	+0,700	ОВ
8	700 x 650 (h)	+0,750	ОВ
9	750 x 500 (h)	+0,700	ОВ
10	850 x 550 (h)	+3,100	ОВ
11	900 x 500 (h)	+3,450	ОВ

Ведомость ревизионных люков 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКо-1	300 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-2	400 x 400 (h)	+3,600	ПБ

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,46		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	50 м	187 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	4 шт.	0,9 кг	
4	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 200 мм	5 шт.	1,3 кг	
5	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 250 мм	5 шт.	1,7 кг	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р	Лист: 7.226
Разраб.		Арутюнян			13.01.25			Листов:
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В1. Схема расположения отверстий 3 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»	
Н. контр.		Франчук			13.01.25			
ГИП		Лавренов			13.01.25			

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-2	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог). Общая толщина облицовки – 112,5 мм.	242,7	
ПГ-3	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог) и заполнением полости каркаса минеральной звукоизоляцией "Акустическая перегородка" ("АкустиКНАУФ") (или аналог) толщиной 50 мм. Общая толщина облицовки – 112,5 мм	91,3	
ПГ-7	Комплектные системы КНАУФ. Облицовка из гипсоволокнистых листов ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий. Стены. Мансардные помещения. Коммуникационные шахты. Выпуск 1. Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Шифр М8.3/2010	Облицовка С666. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 50/50 и ПН 50/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из плит ГВЛ. Общая толщина облицовки – 100 мм.	32,1	
ПГ-8		Облицовка. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПП 60/27 и ППН 28/27 с обшивками из панелей "Саундлайн-Акустика НГ "Без перфорации" 2440х1220х8 (или аналог) и заполнением полости каркаса звукопоглощающими плитами Акуфон Inside (или аналог) толщиной 50 мм. Общая толщина облицовки – 68 мм.	1129,7	
ПГ-9		Облицовка. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПП 60/27 и ППН 28/27 с обшивками из панелей "Саундлайн-Акустика НГ "Перфорированная" 2440х1220х8 (или аналог) и заполнением полости каркаса звукопоглощающими плитами Акуфон Inside (или аналог) толщиной 50 мм. Общая толщина облицовки – 68 мм.	438,4	
ПГ-10	Комплектные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.073.9-2.08. Выпуск 4	Облицовка С623. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПП 60/27 и ПН 28/27 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойной обшивкой из плит ГСП-А. Общая толщина перегородки – 75 мм.	113,0	
ПГ-11	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.031.9-2.07. Выпуск 6. Перегородки. Рабочие чертежи.	Перегородка С111. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойными обшивками из плит ГСП-А с двух сторон. Общая толщина перегородки – 100 мм.	102,6	

Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-12	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.031.9-2.07. Выпуск 6. Перегородки. Рабочие чертежи.	Перегородка С111. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 400 мм с однослойными обшивками из плит ГСП-А с двух сторон. Общая толщина перегородки – 100 мм.	36,9	
ПГ-14	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Перегородка С382. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 100/50 и ПН 100/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойными обшивками из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя с двух сторон и заполнением полости каркаса минераловатной плитой РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) толщиной 100 мм. Общая толщина перегородки – 150 мм.	36,9	
ПГ-15	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Перегородка С381. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойными обшивками из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя с двух сторон. Общая толщина перегородки – 100 мм.	48,7	
ПГ-17	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна "КНАУФ Инсулейшн" марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) (или аналог) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м3. Общая толщина облицовки – 100 мм.	4,3	
ПГ-18	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 100 мм.	33,3	
ПГ-19	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 400 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 100 мм.	200,2	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

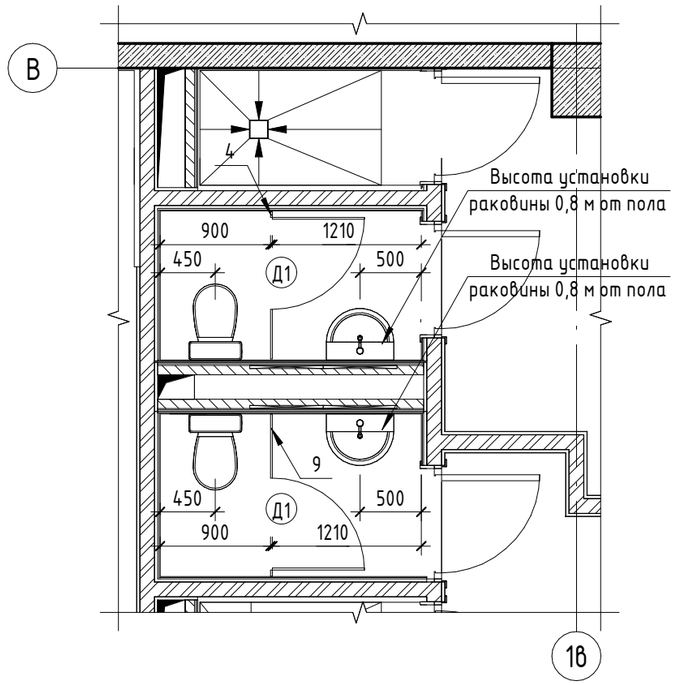
00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.227	
Блок В1. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

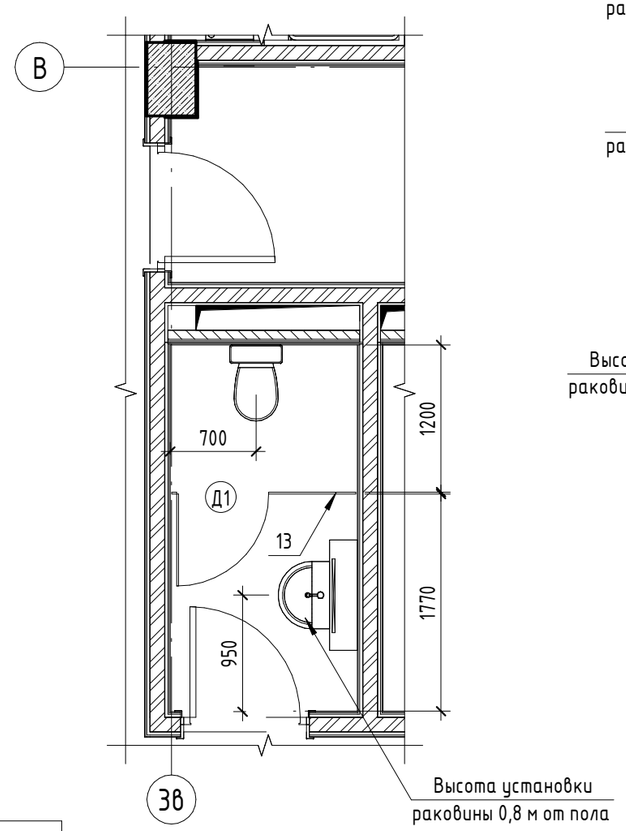
Подп. и дата

Инв. № подл.

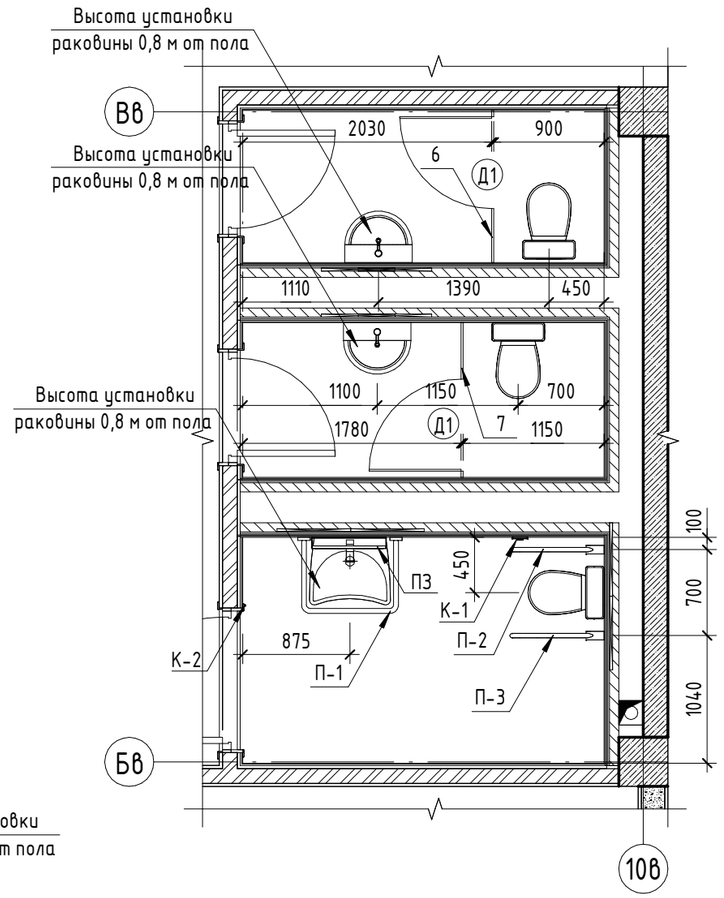
Фрагмент плана 1 (1 эт.) (1 : 50)



Фрагмент плана 2 (1 эт.) (1 : 50)



Фрагмент плана 5 (2 эт.) (1 : 50)



Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-20	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна "КНАУФ Инсулейшн" марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) (или аналог) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м3. Общая толщина облицовки – 100 мм.	131,0	
ПГ-21	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 100 мм.	277,8	
ПГ-25	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.031.9-2.07. Выпуск 6. Перегородки. Рабочие чертежи.	Перегородка С111. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 50/50 и ПН 50/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойными обшивками из плит ГСП-А с двух сторон. Общая толщина перегородки –75 мм.	5,6	Потолок

1. Фрагменты замаркированы на листах 7.205-7.208.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.230.
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Спецификацию оборудования универсальных санузлов доступных МГН см. лист 7.229.
5. Все размеры привязок даны с учетом отделки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

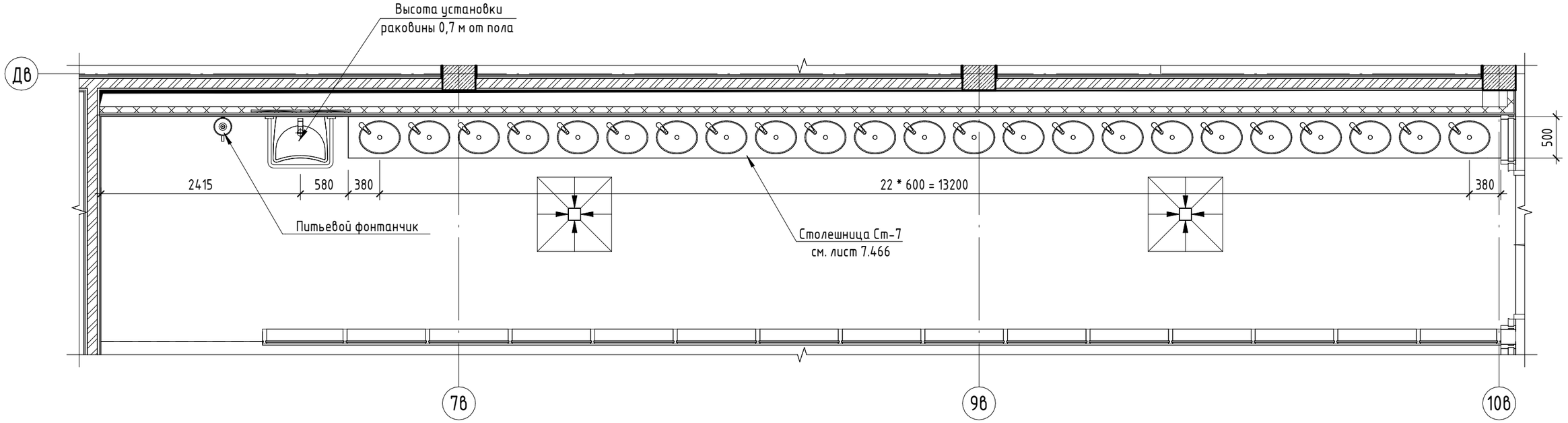
00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.228	
Блок В1. Фрагменты плана 1, 2, 5. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

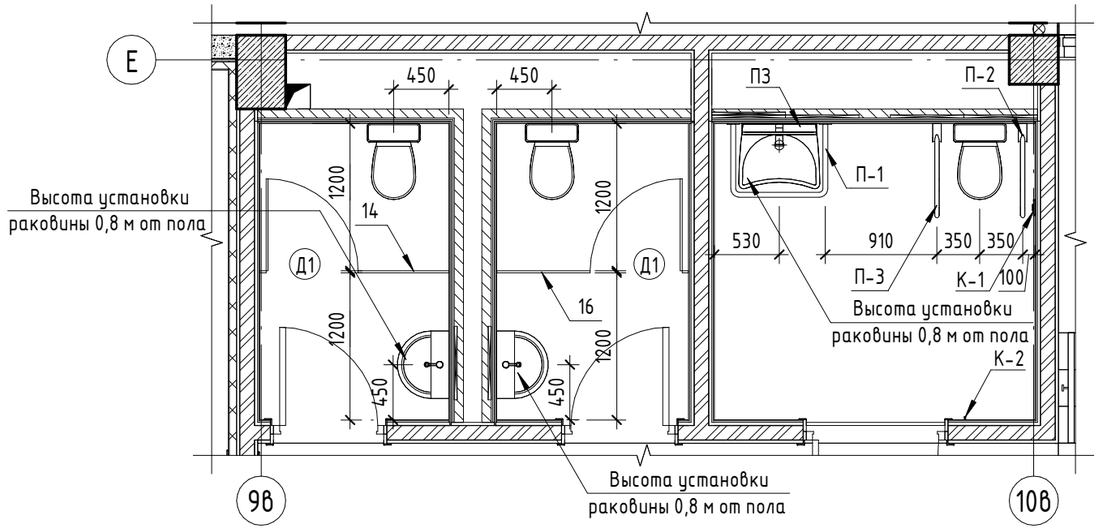
Подп. и дата

Инв. № подл.

Фрагмент плана 3 (1 эт.) (1 : 50)



Фрагмент плана 4 (2 эт.) (1 : 50)



1. Фрагменты замаркированы на листах 7.205–7.208.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист7.230 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Все размеры привязок даны с учетом отделки.

Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
К-1	Фирма T-WAY (или аналог)	Кнопка сигнализации вызова помощи	2	см. раздел ИОС.СС
К-2	Фирма T-WAY (или аналог)	Крючок для костылей	2	Высота установки крючка от пола 1200мм
П-1	Фирма T-WAY (или аналог)	Настенный опорный поручень для раковины с нержавеющей стали	2	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-2	Фирма T-WAY (или аналог)	Поручень настенный T-WAY Ferrum Econom Ф700СОдэ , длиной 0,7м	1	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-3	Фирма T-WAY (или аналог)	Поручень настенный откидной с держателем туалетной бумаги T-WAY Ferrum Econom Ф700СОдэ, длина 0,7 м	1	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-4	Фирма T-WAY (или аналог)	Поручень опорный L-образный, пристенный, длиной 0,6м, высотой 1м	1	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П3	Фирма T-WAY (или аналог)	Поворотное зеркало T-WAY ФЗП60х80, размер 600х800 мм	2	Высота установки низа зеркала от пола 1000мм

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.229	

ОО на 1550 мест

Блок В1. Фрагменты плана 3, 4. Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация перегородок из ЛДСП

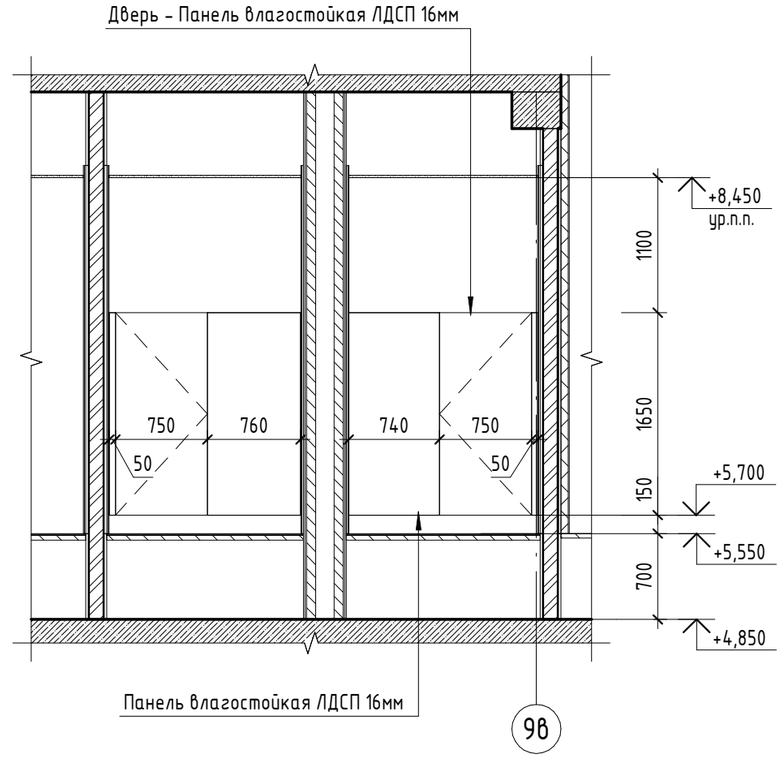
Поз.	Наименование	Количество по этажам				Кол.	Площадь, м2	Примечание
		0 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.			
2	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 800х1650	0	1	0	0	1	1,3	Зона грязной посуды
4	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1200х1650	0	1	0	0	1	0,7	
6	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1240х1650	0	0	1	0	1	0,8	
7	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1260х1650	0	0	1	0	1	0,8	
8	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1300х1650	0	2	0	0	2	2,1	
9	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1320х1650	0	1	0	0	1	0,9	
13	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1500х1650	0	1	0	0	1	1,2	
14	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1540х1650	0	0	1	0	1	1,3	
16	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1560х1650	0	0	1	0	1	1,3	
20.1	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1760х1650	0	1	0	0	1	2,9	Зона грязной посуды
33	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 3600х1650	0	2	0	0	2	5,9	Зона грязной посуды

Спецификация дверей сантехнических перегородок ЛДСП

Поз.	Наименование	Количество по этажам				Кол.	Площадь, м2	Примечание
		0 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.			
Д1	Дверь - Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 750х1650	0	3	4	0	7	1,2	

1. Модульные перегородки для санузлов (фирма "Наяда-Краснодар") или аналог из влагостойкой ЛДСП, периметр панели закрыть кромкой.
2. Перегородки замаркированы на фрагментах планов 7.228.
3. Толщина стенок 16 мм. Высота перегородок 1650 мм, 1800 мм (с учетом ножек).
4. Площадь перегородок в спецификации дана без учета ножек и за вычетом дверей.
5. В комплект перегородок туалетных кабинок персонала включить замок «Abloy».
6. Фирме-изготовителю выполнить контрольные замеры мест установки перегородок после выполнения всех отделочных работ.
7. В спецификации не учтена фурнитура (петли, замки, ножки, кромки и несущий металлический каркас).
8. Цветовое решение перегородок согласовать с заказчиком.

Блок В1. Развертка перегородки из панелей ЛДСП (1 : 50)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
00 на 1550 мест	Р	7.230	

Блок В1. Спецификации перегородок из ЛДСП, дверей для перегородок ЛДСП. Развертка перегородки из панелей ЛДСП

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(начало)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
0051. Коридор			
Тип-7	46,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	7,3	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	37,6	Отделка на всю высоту помещения	
0052. Венткамера			
Тип-7	91,1	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	20,6	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	46,9	Отделка на всю высоту помещения	
0053. Коридор			
Тип-7	67,6	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	25,3	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	57,4	Отделка на всю высоту помещения	
0054. Лестничная клетка			
Тип-8	103,9	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	1,0	Отделка стен и торцевых частей маршей	
Тип-14	11,3	Отделка стен и торцевых частей маршей	
0055. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	169,6	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-21	78,3	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-29	92,3	Отделка на всю высоту помещения	
0056. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	191,8	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-21	11,7	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-29	84,8	Отделка на всю высоту помещения	
1085. Умывальная для средней и старшей школы			
Тип-6	60,9	Фартук на высоту 3,6 м от пола	
Тип-15	22,5	Отделка на высоту 1,5 м от пола	
Тип-19	9,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1086. Коридор			
Тип-2	10,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	1,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	48,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	2,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	31,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-29	6,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1087. Обеденный зал средней и старшей школы (475 мест)			
Тип-2	78,3	Отделка экрана из листов ГСП с отм. 2 м от пола, на высоту 1,6 м	
Тип-6	58,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	102,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	245,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	17,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-28	17,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	60,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1088. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-6	2,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-18	1,9	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	18,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1089. Моечная столовой посуды			
Тип-6	17,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	86,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	24,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1090. Помещение временного хранения отходов			
Тип-6	3,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	3,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.239.
3. Акустические панели актовых залом замаркированы на кладочном плане 7.222 и учтены в спецификации перегородок см. лист 7.227.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.231	
Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-18	3,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	15,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	4,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1091. Коридор пищеблока			
Тип-10	3,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	84,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	24,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1092. Холодный цех			
Тип-6	29,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	2,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	25,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	5,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1093. Горячий цех			
Тип-10	12,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	65,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	20,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	19,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1094. Мучной цех			
Тип-6	5,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	32,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	15,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	14,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1095. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	94,4	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-15	10,1	Отделка на всю высоту помещения	
1096. Коридор пищеблока			
Тип-6	3,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	29,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	139,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	43,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1097. Помещение хранения инвентаря и средств материально-технического оснащения пищеблока			

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-10	1,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	45,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	12,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1098. Моечная кухонной посуды			
Тип-6	5,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	3,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	56,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	15,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1099. Помещение обработки яиц			
Тип-10	1,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	36,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1100. Помещение холодильных камер			
Тип-10	4,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	110,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	28,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1101. Цех вторичной обработки овощей			
Тип-10	16,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	23,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	5,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1102. Мясо-рыбный цех			
Тип-10	2,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	48,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.239.
3. Акустические панели актовых залом замаркированы на кладочном плане 7.222 и учтены в спецификации перегородок см. лист 7.227.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.232	
Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-22	11,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	14,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1103. Зав. производством			
Тип-3	5,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	30,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	5,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1104. Коридор пищеблока			
Тип-10	9,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	272,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	2,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	81,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1105. Цех первичной обработки овощей			
Тип-10	1,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	40,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	6,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	11,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1106. Кладовая овощей			
Тип-10	11,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	32,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	10,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1107. Комната приема пищи персонала			
Тип-9	10,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	1,0	Фартук на высоту 1,5 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-17	24,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	2,3	Фартук на высоту 1,5 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-25	8,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1108. Мужская раздевалка пищеблока			
Тип-3	5,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	41,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	13,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1109. Душевая			
Тип-5	1,7	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	1,1	Отделка на высоту 1,8 м, с отм. 1,8 м от пола	
Тип-18	6,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	5,3	Отделка на высоту 1,8 м, с отм. 1,8 м от пола	
Тип-29	7,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1110. Санузел			
Тип-6	6,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	12,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1111. Санузел			
Тип-6	6,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	12,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1112. Душевая			
Тип-5	1,7	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	1,2	Отделка на высоту 1,8 м, с отм. 1,8 м от пола	
Тип-10	2,2	Отделка на высоту 1,8 м, с отм. 1,8 м от пола	
Тип-11	3,2	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-18	3,3	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	3,3	Отделка на высоту 1,8 м, с отм. 1,8 м от пола	
Тип-29	4,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1113. Женская раздевалка пищеблока			
Тип-3	6,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.239.
3. Акустические панели актовых залом замаркированы на кладочном плане 7.222 и учтены в спецификации перегородок см. лист 7.227.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.233	
Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-9	15,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	37,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	12,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1114. Кладовая муки с местом просеивания			
Тип-6	6,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	3,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	44,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	12,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1115. Кладовая бакалеи			
Тип-10	1,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	45,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	12,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1116. Сухая кладовая			
Тип-10	3,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	44,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	12,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1117. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-5	0,8	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	6,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,3	Отделка поддона	
Тип-18	3,3	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	29,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	10,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1118. Санузел пищеблока			
Тип-6	7,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола и фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	24,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1119. Помещение нарезки хлеба			
Тип-10	4,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	62,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	16,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1120. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-5	1,9	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	8,9	<варианты>	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-10	15,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,3	Отделка поддона	
Тип-18	1,8	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	15,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1121. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-1	10,3	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-8	112,8	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
1122. Тамбур пищеблока			
Тип-9	10,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	25,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	2,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1123. Загрузочная			
Тип-6	7,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-10	1,3	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-19	39,5	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-22	6,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-29	9,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1124. Помещение временного хранения отходов			
Тип-10	1,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.239.
3. Акустические панели актовых залом замаркированы на кладочном плане 7.222 и учтены в спецификации перегородок см. лист 7.227.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.234	

Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-18	3,9	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	37,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	10,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1125. Моечная столовой посуды			
Тип-10	7,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	78,6	Отделка на высоту 2,7 м от пола	
Тип-29	18,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1126. Обеденный зал начальной школы (300 мест)			
Тип-2	58,5	Отделка экрана из листов ГСП на с отм. 2 м от пола на высоту 1,6 м	
Тип-6	110,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	104,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	112,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	4,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	32,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1127. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-10	1,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-18	3,9	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	28,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1128. Кабинет директора школы			
Тип-9	4,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	28,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	35,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1129. Кабинет секретаря (приёмная)			
Тип-9	2,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	6,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	13,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1130. Кабинет педагога-психолога			
Тип-3	8,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	1,8	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	16,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-10	1,5	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-23	1,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	2,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1138. Медицинский кабинет			
Тип-6	0,2	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
2076. Холл			
Тип-2	44,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола Отделка на высоту 3,6 м от пола и торца зашивки фальшполов	
Тип-3	6,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	116,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	2,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-24	4,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	38,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	352,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	51,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2077. Кабинет заместителя директора по организационно-массовой работе			
Тип-9	1,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	9,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	30,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2078. Кабинет ФИС ФРДО			

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.239.
3. Акустические панели актовых залом замаркированы на кладочном плане 7.222 и учтены в спецификации перегородок см. лист 7.227.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.235	

Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-9	2,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-12	0,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	9,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	30,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2079. Кабинет экономиста и специалиста в сфере закупок			
Тип-2	1,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	2,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	9,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	31,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2080. Кабинет заместителя директора по административно- хозяйственной работе			
Тип-25	8,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	30,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2081. Кабинет делопроизводителя			
Тип-9	2,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	9,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	30,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2082. Кабинет специалиста по охране труда и специалиста по кадрам			
Тип-9	2,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	9,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	30,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2083. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	115,7	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
2084. Большой актовый зал на 646 мест (высота 6м)			
Тип-1	41,3	Отделка торца зашивки фальшполов	
Тип-23	156,5	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-30	273,9	Отделка на всю высоту помещения	
2085. Техническое помещение с местом оператора при зрительном зале			
Тип-2	23,2	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-9	3,0	Отделка на всю высоту помещения	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-25	15,9	Отделка на всю высоту помещения	
2086. Коридор зрительного зала			
Тип-9	8,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	18,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	101,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	28,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2087. Склад хранения костюмов			
Тип-9	2,8	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-27	38,6	Отделка на всю высоту помещения	
2088. Склад декораций и бутафории, музыкальных инструментов			
Тип-9	2,4	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-17	12,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-27	27,5	Отделка на всю высоту помещения	
2089. Универсальный санузел доступный МГН			
Тип-6	13,5	Отделка на высоту 2,8 м от пола	
Тип-19	10,9	Отделка на высоту 2,8 м от пола	
Тип-29	1,9	Запотолочное пространство с отм. 2,8 м от пола	
2090. Санузел			
Тип-6	20,1	Отделка на высоту 2,8 м от пола	
Тип-19	1,5	Отделка на высоту 2,8 м от пола	
Тип-29	0,7	Запотолочное пространство с отм. 2,8 м от пола	
2091. Санузел			
Тип-6	11,8	Отделка на высоту 2,8 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.239.
3. Акустические панели актовых залом замаркированы на кладочном плане 7.222 и учтены в спецификации перегородок см. лист 7.227.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.236	

Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-19	9,8	Отделка на высоту 2,8 м от пола	
Тип-29	1,6	Запотолочное пространство с отм. 2,8 м от пола	
2092. Артистическая			
Тип-27	34,9	Отделка на высоту 2,8 м от пола	
Тип-29	7,0	Запотолочное пространство с отм. 2,8 м от пола	
2093. Артистическая			
Тип-9	2,1	Отделка на высоту 2,8 м от пола	
Тип-27	33,6	Отделка на высоту 2,8 м от пола	
Тип-29	6,7	Запотолочное пространство с отм. 2,8 м от пола	
2094. Артистическая			
Тип-27	34,9	Отделка на высоту 2,8 м от пола	
Тип-29	6,9	Запотолочное пространство с отм. 2,8 м от пола	
2095. Артистическая			
Тип-3	3,2	Отделка на высоту 2,8 м от пола	
Тип-27	32,6	Отделка на высоту 2,8 м от пола	
Тип-29	5,6	Запотолочное пространство с отм. 2,8 м от пола	
2096. Пожаробезопасная зона МГН			
Тип-1	8,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-8	3,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-15	27,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2097. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-8	103,9	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
2098. Малый актовый зал на 306 мест			
Тип-1	8,0	Отделка торца зашивки фальшполов	
Тип-23	58,6	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-30	330,2	Отделка на всю высоту помещения	
2099. Техническое помещение с местом оператора при зрительном зале			
Тип-2	29,9	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-9	3,1	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-25	16,1	Отделка на всю высоту помещения	
2100.1. Коридор			
Тип-9	3,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	17,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-27	40,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	14,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2100. Коридор			
Тип-2	2,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
Тип-9	3,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	20,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2101. Склад хранения костюмов			
Тип-9	2,9	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-27	42,0	Отделка на всю высоту помещения	
2102. Склад декораций и бутафории, музыкальных инструментов			
Тип-9	3,6	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-27	42,4	Отделка на всю высоту помещения	
2103. Артистическая			
Тип-27	37,6	Отделка на высоту 3 м от пола	
Тип-29	7,0	Запотолочное пространство с отм. 3 м от пола	
2104. Артистическая			
Тип-27	38,7	Отделка на высоту 3 м от пола	
Тип-29	7,1	Запотолочное пространство с отм. 3 м от пола	
2105. Санузел			
Тип-6	12,0	Отделка на высоту 3 м от пола	
Тип-19	9,9	Отделка на высоту 3 м от пола	
Тип-29	1,6	Запотолочное пространство с отм. 3 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.239.
3. Акустические панели актовых залом замаркированы на кладочном плане 7.222 и учтены в спецификации перегородок см. лист 7.227.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.237	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
2106. Санузел			
Тип-6	12,3	Отделка на высоту 3 м от пола	
Тип-19	9,9	Отделка на высоту 3 м от пола	
Тип-29	2,3	Запотолочное пространство с отм. 3 м от пола	
2107. Универсальный санузел доступный МГН			
Тип-6	7,8	Отделка на высоту 3 м от пола	
Тип-19	20,0	Отделка на высоту 3 м от пола	
Тип-29	3,6	Запотолочное пространство с отм. 3 м от пола	
2108. Холл			
Тип-2	3,5	Отделка торца зашивки фальшполов	
Тип-9	13,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	10,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	9,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	62,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2109. Кабинет социального педагога			
Тип-9	2,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	24,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	27,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2110. Кабинет социального педагога			
Тип-9	1,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	5,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	49,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2111. Кабинет заместителя директора по учебно-методической работе			
Тип-9	24,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	4,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	3,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
Тип-30	2,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
2112. Кабинет заместителя директора по учебно-воспитательной работе			
Тип-9	2,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	5,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-27	51,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3081. Коридор			
Тип-2	44,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	24,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	2,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	19,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	145,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	20,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3082. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-8	121,2	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
3083. Пожаробезопасная зона МГН			
Тип-1	8,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-8	4,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-15	27,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3084. Учительская для преподавателей внеурочной деятельности			
Тип-2	8,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-9	18,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-27	73,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3085. Лаборатория 3D моделирования и прототепирования (13 мест)			

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.239.
3. Акустические панели актовых залом замаркированы на кладочном плане 7.222 и учтены в спецификации перегородок см. лист 7.227.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.238	
Блок В1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(окончание)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-2	2,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	26,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	40,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	30,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3086. Фонд открытого доступа средней и старшей школы			
Тип-9	5,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	25,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3087. Издательский центр с зоной для распечатки учебных материалов			
Тип-2	8,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-3	13,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-9	26,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-27	76,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3108. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	110,9	Отделка на всю высоту помещения	
4006. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-8	53,2	Отделка на всю высоту помещения	

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(начало)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-1	Отделка по: ГВЛВ 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ127 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	76,0	
Тип-2	Отделка по: ГСП-А, ГВЛВ 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ127 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 2мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	316,6	

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-3	Отделка по: Аквапанель 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ 85 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 2мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	50,2	
Тип-5	Отделка по: Аквапанель, ГСП-А, ГВЛВ 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный Церезит СМ 17 класс С2ТЕ (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Заделка швов смесью Церезит СТ 85 (для Аквапанелей) или Церезит СТ 127 (для ГВЛВ) с армированием стеклосеткой 5. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	7,9	
Тип-6	Отделка по: Аквапанель, ГСП-А, ГВЛВ 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	429,5	
Тип-7	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	204,7	
Тип-8	Отделка по: Бетон 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 3мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	824,1	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.239	

ОО на 1550 мест

Блок В1. Ведомость внутр. отделки стен и перегородок по помещениям (окончание). Ведомость типов внутр. отделки стен и перегородок (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-9	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 3мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	419,1	
Тип-10	Отделка по: Бетон 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	387,4	
Тип-11	Отделка по: Бетон 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	3,2	
Тип-12	Отделка по: Бетон 1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	396,8	
Тип-13	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная (или аналог) – 5мм 5. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 6. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 7. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	54,1	
Тип-14	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная (или аналог) – 5мм 5. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 6. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 7. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 8. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	11,3	
Тип-15	Отделка по: Кирпич 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	87,6	

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-16	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигриб-ковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	2,1	
Тип-17	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	222,7	
Тип-18	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	28,2	
Тип-19	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	2032,7	
Тип-20	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	141,9	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.240	
Блок В1. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(окончание)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-21	Отделка по: Кирпич 1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	119,5	
Тип-22	Отделка по: Газоблок 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат,класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит СЕ40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (2 слоя, первый слой разбавить 1:1 водой)	100,2	
Тип-23	Отделка по: Газоблок 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	217,1	
Тип-24	Отделка по: Газоблок 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	4,3	
Тип-25	Отделка по: Газоблок 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	289,8	
Тип-27	Отделка по: Бетонный блок 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивающая цементная смесь Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1750,1	
Тип-28	Отделка по: Бетонный блок 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит СЕ40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	17,6	

Спецификация дополнительной гидроизоляции стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ТУ 5775-017-58239148-2010	Гидроизоляция Церезит CL 51 (2 слоя) (или аналог) – 2мм	72,0	На высоту 200 мм от чистого пола

1. Отделочные и изоляционные работы выполнять в соответствии со СП 71.13330.2017.
2. Цветовое решение чистовой отделки согласовать с заказчиком.
3. Материалы отделки должны иметь сертификаты гигиенические и соответствия.
4. Класс пожарной опасности материала для стен и потолков в вестибюле, лестничных клетках, лифтовых холлах должен быть не более - НГ, для полов не более В2, ДЗ, Т2, РП2. Для стен и потолков общих коридоров не более - Г1, В1, Д2, Т2, для полов не более - В2, ДЗ, Т2, РП2.
5. В помещениях с финишной отделкой из водно-дисперсионной краски San Marco (или аналог) в местах установки раковин и других санитарных приборов, а также оборудования, эксплуатация которого связана с возможным увлажнением стен и перегородок, предусмотрена отделка керамической плиткой на высоту 1,8 м от пола и на ширину не менее 0,2 м от оборудования и приборов с каждой стороны.
6. Расход отделочных материалов дан на всю высоту помещения, финишное покрытие дано до подвесного потолка +100 мм.
7. За потолочным пространством стыки плит аквапанели загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки. За потолочным простанством перед монтажом подвесной системы загрунтовать вертикальную часть ригеля Церезит СТ17 (или аналог), общий расход 452,8 м2.
8. Крепление плит минеральной ваты к стене осуществить посредством анкеров с тарельчатыми дюбелями на клеевом составе.
9. Расход материалов на м2:
- краски водно-дисперсионной San Marco - 0,1 л/м2 при однократном нанесении;
- краски Актерм КМ0 НГ - 0,3 кг/м2 (при двукратном нанесении);
- грунтовки Церезит IN 10 - 0,2 л/м2 при однократном нанесении;
- грунтовки Церезит СТ17 - 0,2 л/м2 при однократном нанесении;
- силикатный грунта Актерм КМ0 - 0,15 л/м2;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ225 - 1,2 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ127 - 1,3 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой смеси Церезит СМ16 в зависимости от размера плитки 4,2 кг/м2 (длина стороны плитки от 600мм);
- гидроизоляции Церезит CL51, расход на толщину 2 мм - 2,8 кг/м2;
- затирка (в цвет плитки) водоотталкивающая, с антигрибковым эффектом Церезит СЕ40 AQUASTATIC - 0,1 кг/м2 (для плитки размером 1200х600 мм);
- сухой штукатурной смеси Церезит СТ24 - 1,4 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой штукатурной смеси Церезит СТ29 - 1,5 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой смеси Церезит СТ180 - от 6 кг/м2;
- сухой смеси Церезит СТ190 - от 6 кг/м2.
10. Нанесение штукатурных смесей и растворов механизированным способом по маякам.
11. Базовый (основной) цвет внутренней чистовой отделки белый - RAL 9003 (сигнально-белый).
12. На столешнице (под раковины) и ножках столешницы выполнить запил (заусовку) кромки плитки для получения прямого угла под 45 градусов. Край плитки оставить толщиной до 1 мм под слоем глазури, чтобы угол не был хрупким.
13. Дополнительную гидроизоляцию стен предусмотреть в помещениях 1085, 1088-1090, 1092-1094, 1098-1103, 1105, 1109-1112, 1117, 1118, 1120, 1124, 1125, 1127,2089-2091, 2105-2107. Расход см. спецификацию.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.241	

Блок В1. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание). Спецификация дополнительной гидроизоляции стен

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов

Тип	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Откосы дверных проемов по бетону			
1	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	2,5	
Откосы дверных проемов по кирпичу			
3	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 2мм 4. Штукатурка Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	2,3	
Откосы оконных проемов по бетону			
5	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	15,2	
Откосы оконных проемов по бетону (Актерм)			
6	1. Краска "Актерм" КМ0 (НГ) (или аналог) (2 слоя) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	1,8	
Откосы оконных проемов по газоблоку			
7	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 2мм 4. Штукатурка Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) -20мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	60,6	

Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	КНАУФ (или аналог)	Перфорированный уголок оцинкованный 25х25 мм	146,7	

1. Для перегородок и облицовок КНАУФ, усиления наружных углов заложить перфорированный уголок КНАУФ оцинкованный 25х25 мм. Угловой профиль с перфорацией из высококачественной оцинкованной стали с высокой стойкостью к коррозии. Помимо армирующей функции угловой профиль задает внешнему углу правильную геометрию. После установки угловой профиль и основная поверхность гипсокартона скрываются несколькими слоями шпаклевки, после полного высыхания которой можно приступать к зачистке и финишной отделке всей поверхности.
2. ЛК- лестничная клетка.
3. Примечание по отделке см. лист 7.241.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

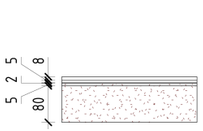
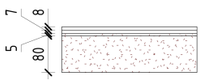
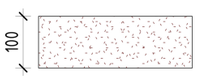
Стадия	Лист	Листов
Р	7.242	

Блок В1. Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов. Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

ООО «АрхКонцепт»

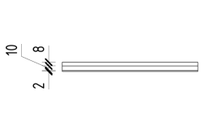
Экспликация полов

(начало)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
Подвал				
0054	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	9,2
0052 – отделка тумбы под оборудование	3		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	27,9
0052	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм	115,6
0051, 0053, 0054	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	216,3
0055, 0056	20		1. Обеспыливающая акрил-силиконовая пропитка АрмМикс Гидрофобный (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 100 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	11,6

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
1 Этаж				
1095, 1121	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	64,4
Крыльца	2		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	35,4
1105 – отделка бортика картофелечистки	3		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	1,6

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.243	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В1. Экспликация полов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

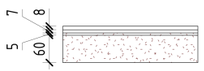
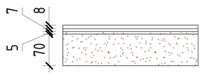
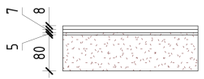
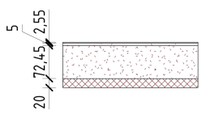
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

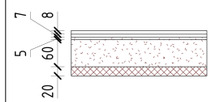
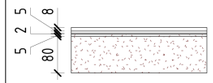
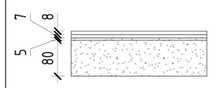
Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
Крыльца	8		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	8,1
Крыльца	9		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	17,8
Крыльца	10		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	18,0
1103, 1107, 1108, 1113, 1128, 1129, 1130	15		1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 - 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	116,6

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
1086, 1087, 1091, 1096, 1097, 1100, 1104, 1106, 1114, 1115, 1116, 1119, 1122, 1123, 1126	17		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	1539,0
1085, 1088, 1089, 1090, 1092, 1093, 1094, 1098, 1099, 1101, 1102, 1105, 1109, 1110, 1111, 1112, 1117, 1118, 1120, 1124, 1125, 1127	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	380,8
1095, 1121	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	65,3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

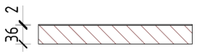
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.244	
Блок В1. Экспликация полов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

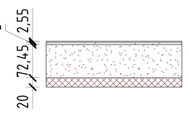
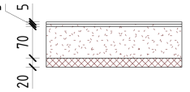
Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
2 Этаж				
2083, 2097	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	65,4
2084, 2085, 2098, 2099	4		1. Флокированное покрытие Форбо Flotex Planks Classic (или аналог) 19дб - 5 мм 2. Клей Forbo 541 (или аналог) фиксация ковровых плиток 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) - 36 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	490,6
2084, 2086, 2092, 2093, 2094, 2095, 2098, 2100, 2100.1, 2103, 2104	5		1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 - 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) - 36 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	355,8
2076, 2108 - пандус, 2087, 2088, 2101, 2102	6		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) - 38 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	71,7
2089, 2090, 2091, 2105, 2106, 2107	7		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) - 38 мм 6. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	28,6

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2109, 2110, 2111, 2112	15		1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 - 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	140,7
2084, 2098	16		1. Флокированное покрытие Форбо Flotex Planks Classic (или аналог) 19дб - 5 мм 2. Клей Forbo 541 (или аналог) фиксация ковровых плиток 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	434,8
2076, 2108	17		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	461,8

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

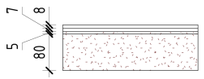
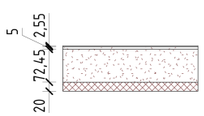
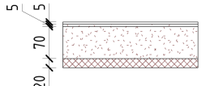
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.245	
Блок В1. Экспликация полов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

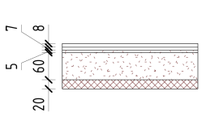
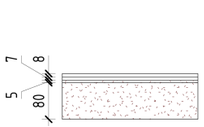
Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
2083, 2096, 2097	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	35,0
3 Этаж				
3082, 3108	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	44,6
3085	13		1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 - 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 73 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	67,4
3084	15		1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 - 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	30,9
3086, 3087	16		1. Флокированное покрытие Форбо Flotex Planks Classic (или аналог) 19дб - 5 мм 2. Клей Forbo 541 (или аналог) фиксация ковровых плиток 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	88,6

Экспликация полов

(окончание)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
3081	17		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	203,5
3082, 3083	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	22,5
Кровля				
4006	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	10,3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.246	
Блок В1. Экспликация полов (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация полов по типам

(начало)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
1	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	193,8	
2	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	35,4	На пандусах самовыравни вающую тонкую стяжку заменить на плиточный клей
3	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	29,4	
4	1. Флокированное покрытие Форбо Flotex Planks Classic (или аналог) 19дБ – 5 мм 2. Клей Forbo 541 (или аналог) фиксация ковровых плиток 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 36 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	490,6	
5	1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 – 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 36 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	355,8	
6	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	71,7	
7	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм 6. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	28,6	

Спецификация полов по типам

(продолжение)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
8	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 60 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	8,1	
9	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 70 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	17,8	
10	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	18,0	
13	1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 – 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 73 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	67,4	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.247	
Блок В1. Спецификация полов по типам (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация полов по типам

(окончание)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
15	1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 - 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	288,2	
16	1. Флокированное покрытие Форбо Flotex Planks Classic (или аналог) 19дб - 5 мм 2. Клей Forbo 541 (или аналог) фиксация ковровых плиток 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	523,4	
17	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	2204,2	
18	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	496,4	
19	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	339,1	
20	1. Обеспыливающая акрил-силиконовая пропитка АрмМикс Гидрофобный (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 100 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	11,6	Площадка и пандус в местах перепада пола

Спецификация дополнительной гидроизоляции трапов, лотков и приямков

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ТУ 5775-017-58239148-2010	Гидроизоляция обмазочная Церезит CL 51 (или аналог)	31,5	

1. Полы замаркированы на планах этажей, см. листы 7.205 - 7.208.
2. Спецификацию плинтусов см. листы 7.249- 7.251.
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Общие указания по устройству полов см. лист 7.396.
5. В экспликации полов учтен расход материалов только горизонтальной поверхности. Расход материалов отделки вертикальных поверхностей крылец, пандусов, площадки под холодильное оборудование дан в спецификации материалов фасада см. лист 7.203.
6. На ступенях крылец предусмотрен изностойкий профиль противоскольжения для лестниц с закладным алюминиевым элементов. Расход профиля - 43,30 п.м.
7. Схему раскадки звукоизоляции в полах см. ссылочные, прилагаемые документы и приложение.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.248	
Блок В1. Спецификация полов по типам (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация плинтусов по помещениям

(начало)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
0051	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	33,1
0052	Венткамера	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	48,9
0053	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	53,3
0054	Лестничная клетка	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	26,1
1086	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	23,5
1091	Коридор пищеблока	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	21,9
1095	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	20,8
1096	Коридор пищеблока	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	40,5
1103	Зав. производством	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	11,8
1104	Коридор пищеблока	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	72,7
1106	Кладовая овощей	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	11,6
1107	Комната приема пищи персонала	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	14,9
1108	Мужская раздевалка пищеблока	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	11,7
1113	Женская раздевалка пищеблока	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	15,2

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
1114	Кладовая муки с местом просеивания	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	14,2
1115	Кладовая бакалеи	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	12,5
1121	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	22,6
1122	Тамбур пищеблока	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	9,7
1123	Загрузочная	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	15,4
1128	Кабинет директора школы	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	21,2
1129	Кабинет секретаря (приёмная)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16,9
1130	Кабинет педагога-психолога	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16,4
2076	Холл	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	172,7
2077	Кабинет заместителя директора по организационно-массовой работе	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	13,2

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог).
Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.249	
Блок В1. Спецификация плинтусов по помещениям (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
2078	Кабинет ФИС ФРДО	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	13,6
2079	Кабинет экономиста и специалиста в сфере закупок	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	13,6
2080	Кабинет заместителя директора по административно-хозяйственной работе	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	13,1
2081	Кабинет делопроизводителя	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	13,6
2082	Кабинет специалиста по охране труда и специалиста по кадрам	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	13,6
2083	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	22,2
2084	Большой актовый зал на 646 мест (высота 6м)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	111,6
2085	Техническое помещение с местом оператора при зрительном зале	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	15,5
2086	Коридор зрительного зала	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	44,2
2087	Склад хранения костюмов	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	12
2088	Склад декораций и бутафории, музыкальных инструментов	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	12
2092	Артистическая	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	12,2
2093	Артистическая	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	12,4
2094	Артистическая	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	12,2
2095	Артистическая	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	12,5
2096	Пожаробезопасная зона МГН	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	10,2
2097	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	21,5
2098	Малый актовый зал на 306 мест	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	85
2099	Техническое помещение с местом оператора при зрительном зале	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	12,9
2100	Коридор зрительного зала	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	7,4
2100.1	Коридор зрительного зала	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	19,3

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
2101	Склад хранения костюмов	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	12,3
2102	Склад декораций и бутафории, музыкальных инструментов	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	12,7
2103	Артистическая	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	12,2
2104	Артистическая	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	13,4
2108	Холл	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	26,3
2109	Кабинет социального педагога	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16,2
2110	Кабинет социального педагога	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16
2111	Кабинет заместителя директора по учебно-методической работе	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	17
2112	Кабинет заместителя директора по учебно-воспитательной работе	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	17,3
3081	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	70,6
3082	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	21,9

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог).
Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.250	
Блоки В1. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация плинтусов по помещениям

(окончание)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
3083	Пожаробезопасная зона МГН	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	10,2
3084	Учительская для преподавателей внеурочной деятельности	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	20,7
3085	Лаборатория 3D моделирования и прототипирования (13 мест)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	32,4
3086	Зона фонда открытого доступа средней и старшей школы	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16,9
3087	Зона для распечатки учебных материалов	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	25,6
3108	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	26,1
4006	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	25,3

Спецификация типов плинтусов

Поз.	Тип плинтуса	Длина, п.м.	Примечание
1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	882,7	
2	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	721,1	

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог).
Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

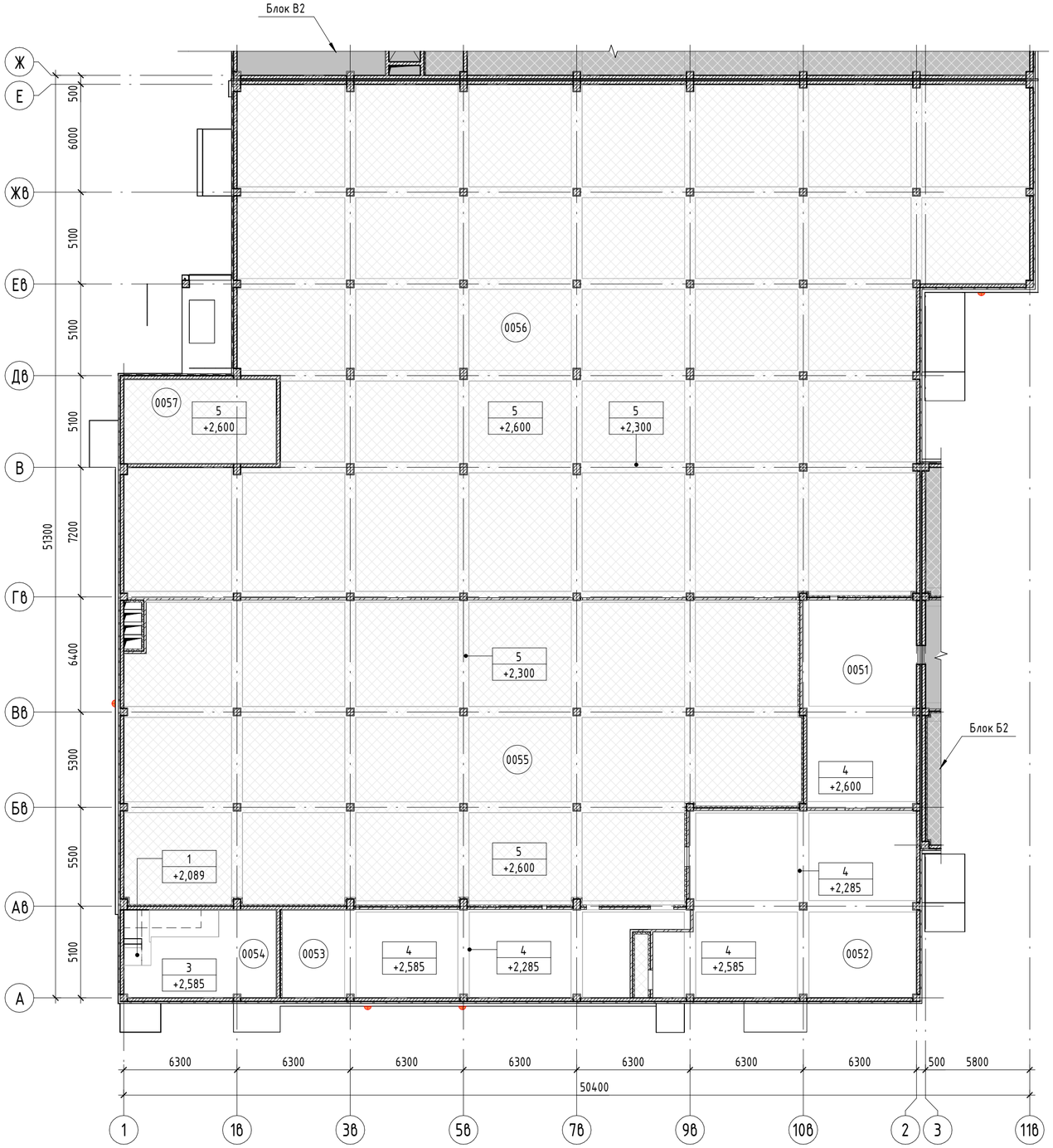
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

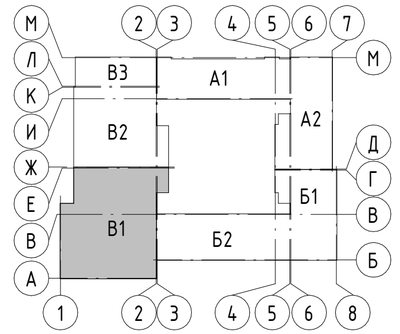
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.251	
Блок В1. Спецификация плинтусов по помещениям (окончание). Спецификация типов плинтусов	ООО «АрхКонцепт»		

Блок В1. План потолков подвала (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

x001 – Номер помещения (х – номер этажа)

1t — Тип отделки потолка
+3,500 — Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)

1
1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог)
3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)

3
1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм
2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм
3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм
4. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог)
5. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)

4
1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм
2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм
3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм
4. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог)
5. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)

5
1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм

1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.257.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

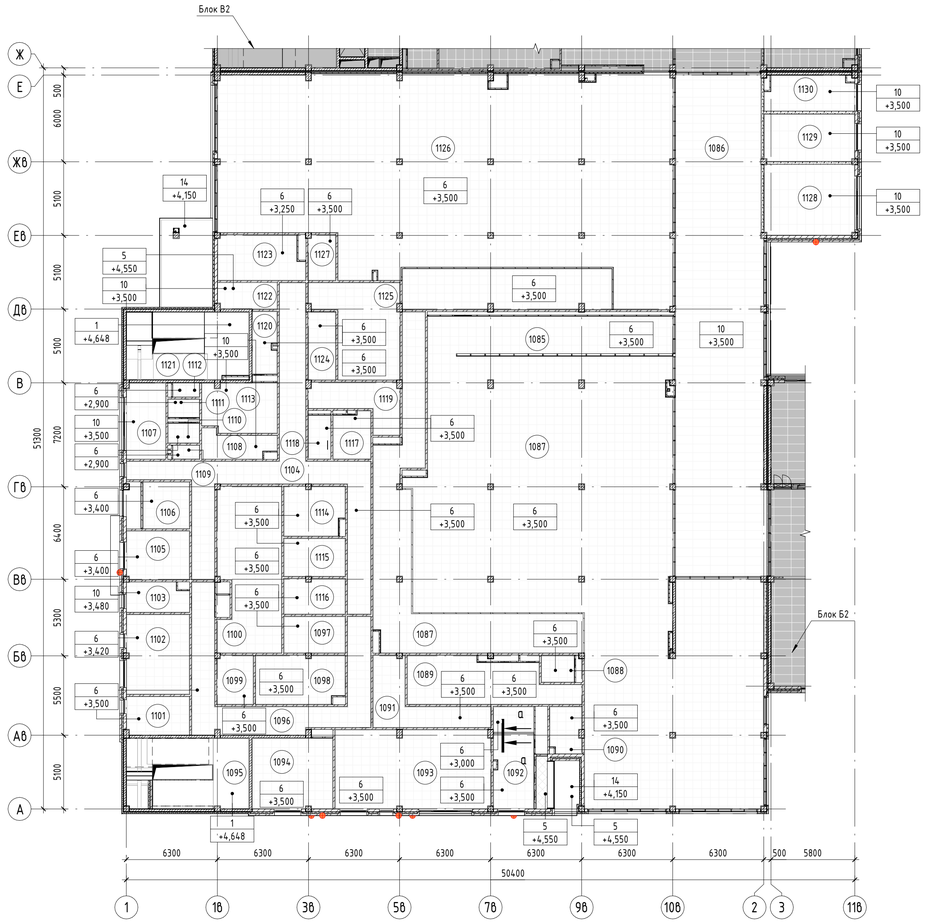
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

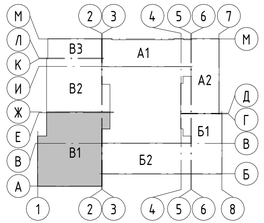
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.252	
Блок В1. План потолков подвала	ООО «АрхКонцепт»		

Блок В1. План потолков 1 этажа (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

x001 – Номер помещения (х - номер этажа)

1т — Тип отделки потолка
+3,500 — Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)

1
1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог)
3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)

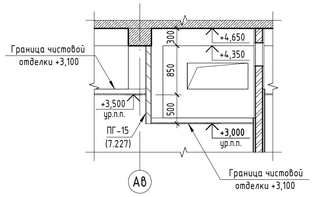
5
1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм

6
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Негорючая подвесная система Принет Регтим (или аналог)
3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль Bio Line 600х600 (или аналог) – 20мм

10
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Гриксоник GS SB Clic (или аналог)
3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гриксоник PEAKVIEW 1200х600 В кромке E (или аналог) – 20мм

14
1. Металлический каркас системы КНАУФ (или аналог) П112.2 на прямых металлических подвесах – 100мм
2. Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружная – 12.5мм
3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)
4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 10мм
5. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм
6. Грунтовка Церезит IN10 (или аналог)
7. Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог)

Сечение а-а (1 : 50)



1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.257.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1085	Умывальная для средней и старшей школы	44,2	
1086	Коридор	211,1	
1087	Обеденный зал средней и старшей школы (475 мест)	570,0	
1088	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	4,1	В4
1089	Моечная столовой посуды	32,1	В4
1090	Помещение временного хранения отходов	6,8	В4
1091	Коридор пищеблока	18,8	
1092	Холодный цех	19,1	В3
1093	Горячий цех	57,7	В3
1094	Мучной цех	26,8	В3
1095	Лестничная клетка типа Л1	25,7	
1096	Коридор пищеблока	44,2	
1097	Помещение хранения инвентаря и средств материально-технического оснащения пищеблока	10,4	В3
1098	Моечная кухонной посуды	19,9	В4
1099	Помещение обработки яиц	8,2	В4
1100	Помещение холодильных камер	47,8	В3
1101	Цех вторичной обработки овощей	11,2	В3
1102	Мясо-рыбный цех	23,4	В3
1103	Зав. производством	8,4	
1104	Коридор пищеблока	70,3	
1105	Цех первичной обработки овощей	14,2	В4
1106	Кладовая овощей	10,1	В3
1107	Комната приема пищи персонала	14,1	
1108	Мужская раздевалка пищеблока	8,4	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1109	Душевая	1,6	
1110	Санузел	2,8	
1111	Санузел	2,6	
1112	Душевая	1,7	
1113	Женская раздевалка пищеблока	17,3	
1114	Кладовая муки с местом просеивания	13,6	В3
1115	Кладовая бакалеи	10,8	В3
1116	Сухая кладовая	10,0	В3
1117	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	8,0	В4
1118	Санузел пищеблока	4,4	
1119	Помещение нарезки хлеба	14,3	В4
1120	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	7,1	В4
1121	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	34,6	
1122	Тамбур пищеблока	7,4	
1123	Загрузочная	17,6	В4
1124	Помещение временного хранения отходов	8,7	В4
1125	Моечная столовой посуды	31,9	В4
1126	Обеденный зал начальной школы (300 мест)	452,8	
1127	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	5,8	В4
1128	Кабинет директора школы	30,3	
1129	Кабинет секретаря (приёмная)	20,2	
1130	Кабинет педагога-психолога	14,3	

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шленькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.253	

00 на 1550 мест

Блок В1. План потолков 1 этажа. Сечение а-а

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

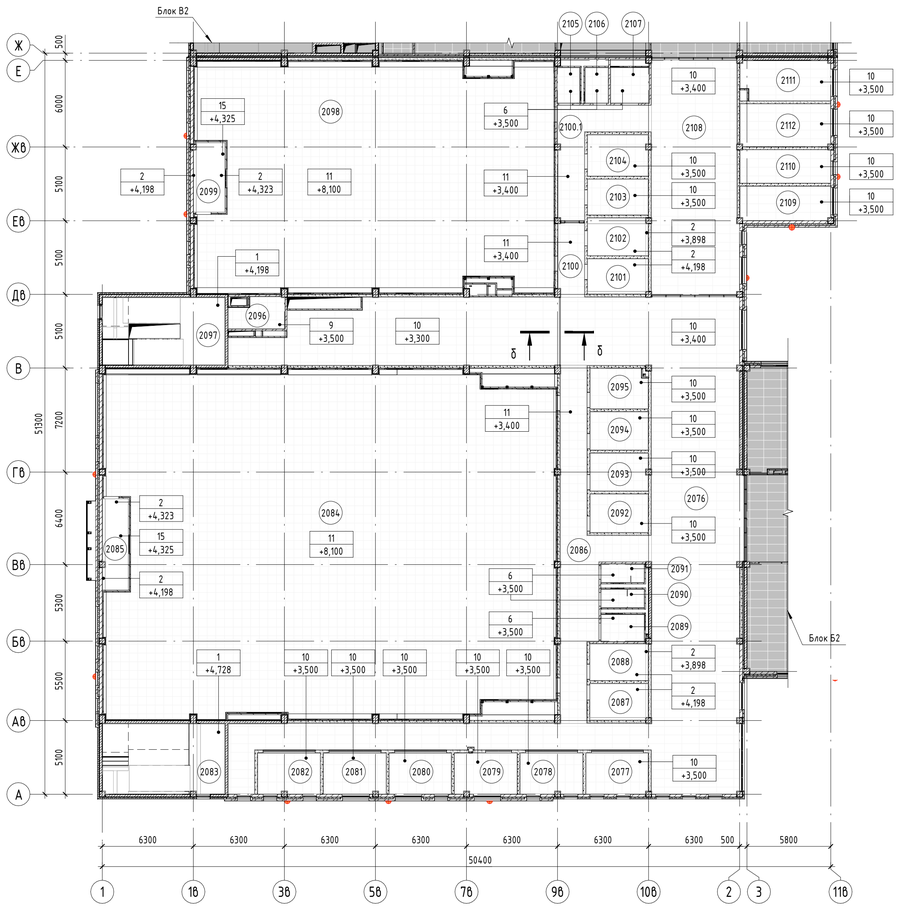
Подп. и дата

Инв. № подл.

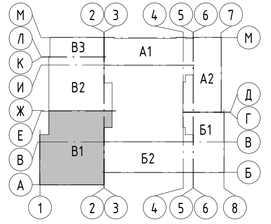
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
2076	Холл	392,0	
2077	Кабинет заместителя директора по организационно-массовой работе	12,0	
2078	Кабинет ФИС ФРДО	12,1	
2079	Кабинет экономиста и специалиста в сфере закупок	12,1	
2080	Кабинет заместителя директора по административно-хозяйственной работе	12,0	
2081	Кабинет делопроизводителя	12,1	
2082	Кабинет специалиста по охране труда и специалиста по кадрам	12,1	
2083	Лестничная клетка типа Л1	36,5	
2084	Большой актовый зал на 646 мест (высота 6м)	726,4	
2085	Техническое помещение с местом оператора при зрительном зале	11,1	В4
2086	Коридор зрительного зала	57,6	
2087	Склад хранения костюмов	10,0	В2
2088	Склад декораций и бутафории, музыкальных инструментов	10,1	В2
2089	Универсальный санузел доступный МГН	5,4	
2090	Санузел	3,7	
2091	Санузел	3,7	
2092	Артистическая	10,5	
2093	Артистическая	10,3	
2094	Артистическая	10,4	
2095	Артистическая	10,7	
2096	Пожаробезопасная зона МГН	7,5	
2097	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	35,2	
2098	Малый актовый зал на 306 мест	377,0	
2099	Техническое помещение с местом оператора при зрительном зале	10,3	В4
2100	Коридор зрительного зала	9,2	
2100.1	Коридор зрительного зала	22,8	
2101	Склад хранения костюмов	10,3	В2
2102	Склад декораций и бутафории, музыкальных инструментов	11,0	В2
2103	Артистическая	10,2	
2104	Артистическая	11,7	
2105	Санузел	3,7	
2106	Санузел	3,8	
2107	Универсальный санузел доступный МГН	6,3	
2108	Холл	97,7	
2109	Кабинет социального педагога	14,8	
2110	Кабинет социального педагога	14,3	
2111	Кабинет заместителя директора по учебно-методической работе	16,8	
2112	Кабинет заместителя директора по учебно-воспитательной работе	18,2	

Блок В1. План потолков 2 этажа (1 : 200)

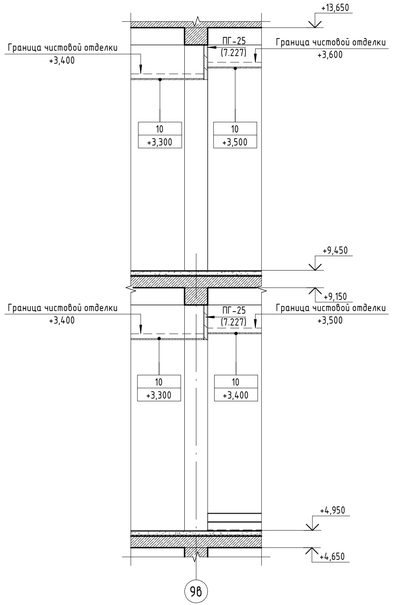


Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 - Общешкольный блок

Сечение б–б



Условные обозначения

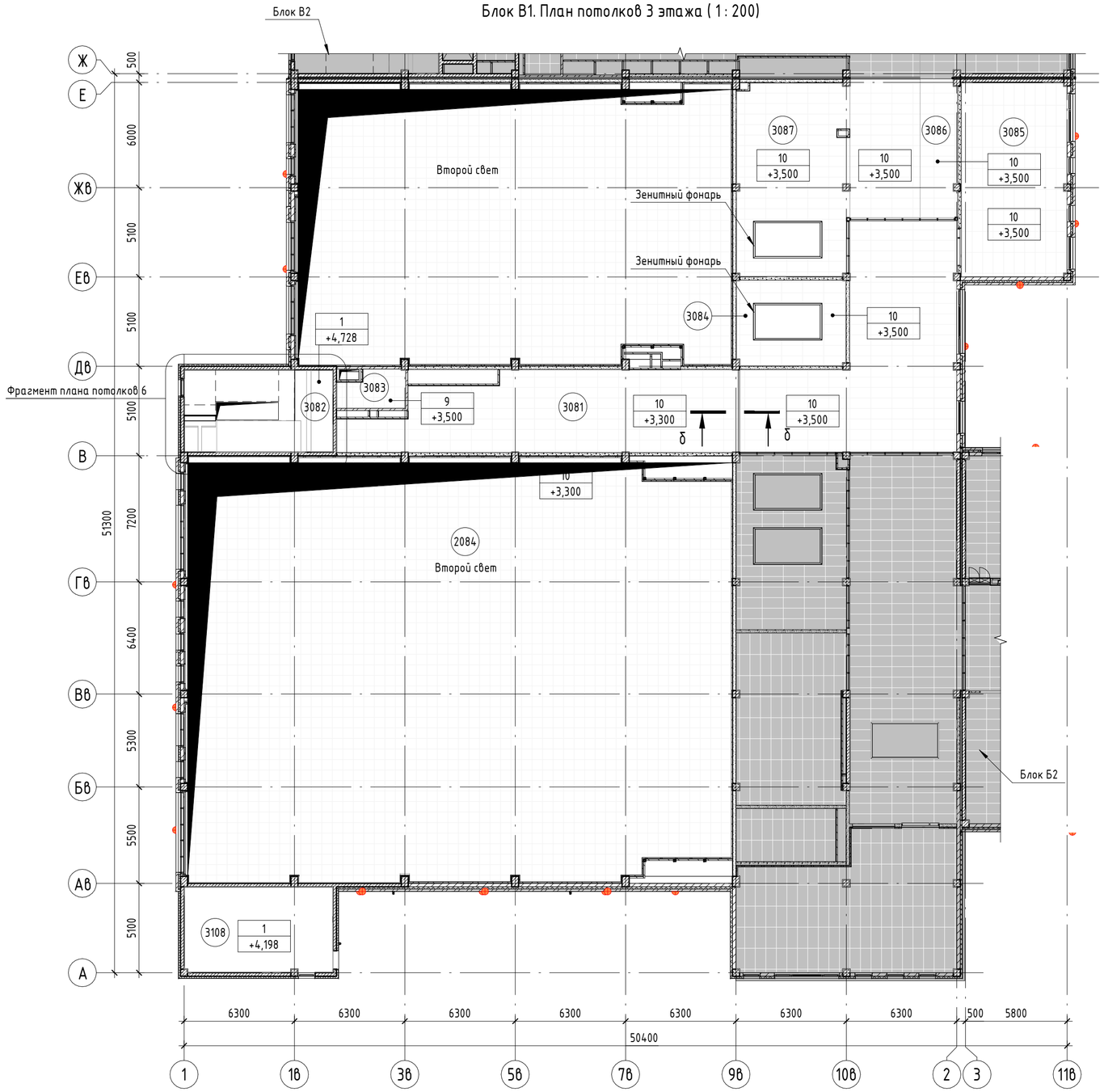
x001	– Номер помещения (х – номер этажа)
1† +3,500	Тип отделки потолка Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)
1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)
2	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)
6	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль Bio Line 600х600 (или аналог) – 20мм
9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Ёвро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм
10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке Е (или аналог) – 20мм
11	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Омега (или аналог) 3. Потолочные подвесные панели Акуфон Скай НГ 600х600х25 (или аналог) – 25мм
15	Потолок П131.1 системы КНАУФ (или аналог) (По типу): 1. Гипсовые строительные плиты типа А (ГСП-А) – 12,5мм 2. Металлический каркас из стальных профилей ПС 50/50 с шагом несущих профилей 500мм – 50мм 3. Гипсовые строительные плиты типа А (ГСП-А) – 12,5мм

1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.257.

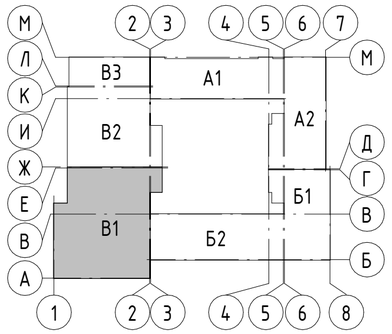
						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:1868 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.254; Листов:
ГАП		Шленькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок В1. План потолков 2 этажа. Сечение б–б	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В1. План потолков 3 этажа (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
3081	Коридор	202,7	
3082	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	35,2	
3083	Пожаробезопасная зона МГН	7,5	
3084	Учительская для преподавателей внеурочной деятельности	30,1	
3085	Лаборатория 3D моделирования и прототипирования (13 мест)	66,3	
3086	Зона фонда открытого доступа средней и старшей школы	26,6	
3087	Зона для распечатки учебных материалов	69,8	
3108	Лестничная клетка типа Л1	41,5	
4006	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	39,9	

Условные обозначения

x001 – Номер помещения (х – номер этажа)

1t / +3,500 – Тип отделки потолка / Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)

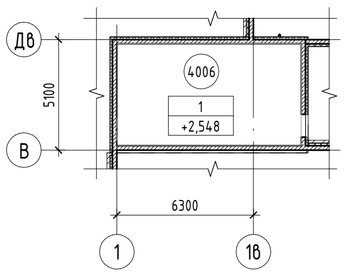
1
1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог)
3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)

9
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог)
3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм

10
1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог)
3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм

1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.257.

Фрагмент плана потолков 6 (1 : 200)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.255	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В1. План потолков 3 этажа. Фрагмент плана потолков 6	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ведомость отделки потолков

(начало)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
Подвал			
0054	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	7,7 м2
0054	3	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 5. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	43,8 м2
0051, 0052, 0053	4	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 5. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)	307,4 м2
0055, 0056, 0057	5	1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	1812,5 м2
1 Этаж			
1095, 1121	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	77,2 м2
Подшива заглубленных входов, вентшахт	5	1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	15,7 м2
1085, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1104, 1105, 1106, 1109, 1110, 1111, 1112, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1120, 1124, 1125, 1126, 1127	6	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль Bio Line 600х600 (или аналог) – 20мм	1613,4 м2
1123	6	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль Bio Line 600х600 (или аналог) – 20мм	17,6 м2
1086, 1103, 1107, 1108, 1113, 1122, 1128, 1129, 1130	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм	332,3 м2

Ведомость отделки потолков

(продолжение)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
Подшива заглубленных входов, крыльца	14	1. Металлический каркас системы КНАУФ (или аналог) П112.2 на прямых металлических подвесах – 100мм 2. Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружняя – 12.5мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 10мм 5. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 6. Грунтовка Церезит IN10 (или аналог) 7. Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог)	26,9 м2
2 Этаж			
2083, 2097	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	57,1 м2
2085, 2087, 2088, 2099, 2101, 2102	2	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)	60,7 м2
2089, 2090, 2091, 2105, 2106, 2107	6	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль Bio Line 600х600 (или аналог) – 20мм	26,6 м2
2096	9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	7,5 м2
2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2092, 2093, 2094, 2095, 2103, 2104, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм	686,7 м2

1. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
2. Сводную ведомость типов отделки потолков см. лист 7.402.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.256	
Блок В1. Ведомость отделки потолков (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость отделки потолков

(окончание)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
2084, 2086, 2098, 2100, 2100.1	11	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Омега (или аналог) 3. Потолочные подвесные панели Акуфон Скай НГ 600х600х25 (или аналог) – 25мм	1215,1 м2
2085, 2099	15	Потолок П131.1 системы КНАУФ (или аналог) (По типу): 1. Гипсовые строительные плиты типа А (ГСП-А) – 12.5мм 2. Металлический каркас из стальных профилей ПС 50/50 с шагом несущих профилей 500мм – 50мм 3. Гипсовые строительные плиты типа А (ГСП-А) – 12.5мм	19,6 м2
3 Этаж			
3082, 3108	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	75,7 м2
3083	9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	7,5 м2
3081, 3084, 3085, 3086, 3087	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм	530 м2
Кровля			
4006	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	39,9 м2

Спецификация прижимных клипс потолка

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
1	Прижимная клипса 6-30 мм Armstrong (или аналог)	20345	

1. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
2. Сводную ведомость типов отделки потолков см. лист 7.402.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.257	
Блок В1. Ведомость отделки потолков (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов по помещениям

(начало)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1086				
Коридор				
Тип 10	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора РЩ-6 1200 x 250 (h)	8	RAL 9016
1087				
Обеденный зал средней и старшей школы (475 мест)				
Тип 10	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора РЩ-6 1200 x 250 (h)	10	RAL 9016
1095				
Лестничная клетка типа Л1				
Тип 8	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1500 x 550 (h)	1	
1121				
Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	2	
1126				
Обеденный зал начальной школы (300 мест)				
Тип 11	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора РЩ-6 1600 x 250 (h)	6	RAL 9016
1130				
Кабинет педагога-психолога				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
2076				
Холл				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	8	
2084				
Большой актовый зал на 646 мест (высота 6м)				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	3	
Тип 9	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1600 x 550 (h)	7	
2098				
Малый актовый зал на 306 мест				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	8	
2108				
Холл				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	2	
3077				
Мастерская по обработке ткани (13 чел)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	4	
Тип 8	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1500 x 550 (h)	1	
3081				
Коридор				
Тип 8	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1500 x 550 (h)	2	

Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов по помещениям

(окончание)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
3085				
Лаборатория 3D моделирования и прототипирования (13 мест)				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	4	
3087				
Зона для распечатки учебных материалов				
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	1	

Сводная спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	5	
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	19	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	8	
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	1	
Тип 8	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1500 x 550 (h)	4	
Тип 9	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1600 x 550 (h)	7	
Тип 10	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора РЩ-6 1200 x 250 (h)	18	RAL 9016
Тип 11	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора РЩ-6 1600 x 250 (h)	6	RAL 9016

1. Отопительные приборы закрыть защитными экранами в учебных кабинетах, рекреациях, коридорах и кабинетах где находятся дети.
2. Ширина всех отопительных приборов - 60 мм. Высота установки - 100 мм от уровня пола.
3. Фирма-изготовитель накладных экранов фирма "ИНТЕРНО студия" (или аналог), модель экрана "Радуга". Материал - шпон лущеный березовый, толщина рейки 15 мм, покрытие - эмаль на водной основе, цвет - белый. Монтаж экранов произвести на металлические уголки.
4. Фирма-изготовитель встроенных решеток ООО "ТД Унипрок" (или аналог). Защитные решетки для радиаторов представляют собой: оцинкованный перфорированный лист с защитным декоративным покрытием (порошковая окраска).
5. Сводную спецификацию защитных экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.388.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.258	

Блок В1. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов по помещениям. Сводная спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация штучных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Подвал				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	223 м2	
1 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	1606,3 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	115,2 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	192,2 м2	
2 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	168,7 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	1079,1 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	265,6 м2	
3 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	38,5 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	483,4 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	166,2 м2	
Кровля (вентканалы)				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	3,4 м2	
4	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 250 мм	9,8 м3	

Спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен

Поз.	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	1. Шнур Вилатерм 15 (или аналог), ТУ 2291-009-0389419-2006 2. Мастика ТЭКТОР 203 герметизирующая двухкомпонентная полиуретановая (или аналог), ТУ 5772-001-13890679-2012 3. Грунтовка ТЭКТОР 200 двухкомпонентная для полиуретановой мастики (или аналог), ТУ 5772- 003-85471577-2009	231,57	
2	1. Шнур Вилатерм 30 (или аналог), ТУ 2291-009-0389419-2006 2. Мастика ТЭКТОР 203 герметизирующая двухкомпонентная полиуретановая (или аналог), ТУ 5772-001-13890679-2012 3. Утеплитель - минвата на основе каменной ваты «РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК» 800х600, р=28-35 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог), шириной 400мм, толщиной 50мм 4. Грунтовка ТЭКТОР 200 двухкомпонентная для полиуретановой мастики (или аналог), ТУ 5772- 003-85471577-2009	2,9	Стык парапета из кирпича с отделкой фасада по системе СФТК

Спецификация декоративно-конструктивных вставок

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м	Примечание
д.ш.1	Дьюмарк (или аналог)	SV 37/100/100 AL	5,9	Пол
д.ш.4	Дьюмарк (или аналог)	AV 14/200/5	7,2	Стены
д.ш.7	Дьюмарк (или аналог)	SV 21/100/20	13,23	Крыльца
д.ш.11	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 21/100/100	2,24	Крыльца
д.ш.12	Дьюмарк (или аналог)	AV-E 25/100/260 SS	16,75	Фасад
д.ш.13	Дьюмарк (или аналог)	AV 25/100/260 SS	15,35	Фасад

Спецификация заполнения д.ш.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ТУ 5762-050-45757203-15	Утеплитель на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 (или аналог) р = 90 кг/м3, λ = 0,035 Вт/м, толщ. - 100 мм	45,94 м^3	Выше отм. 0,000
2	СТО: 72746455-3.3.1-2012	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог), толщ. - 100 мм	4,67 м^3	Ниже отм. 0,000
3	Промизол (или аналог)	Противопожарный барьер Промизол-Шов-Ш150/240-140 (для шва 100мм) (или аналог); Огнезащитный состав ПРОМИЗОЛ-К (ведро 25 кг), расход – 0,84 кг/м.п. (для шва 100мм) (или аналог); Перфорированная лента Промизол СТ 20х0,5 (бухта 25м), расход – 0,64 м.п/м.п на метр шнура (для шва 100мм).	24,73 п.м.	

1. Узлы д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен см. лист 7.375.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.259	

Блок В1. Спецификации декоративно-конструктивных вставок, заполнения д.ш., штучных материалов, материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Оп Л Бпр Р 2300х1050, ГОСТ 23747-2015	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)
2	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Оп Пр Бпр Р 2300х1050, ГОСТ 23747-2015	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)
3	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН Г Оп Пр Бпр Р 2300х1050, ГОСТ 23747-2015	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый). Н порога не более 14 мм
5	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН Г Дв Пр Бпр Р 2300х1450, ГОСТ 23747-2015	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый). Н порога не более 14 мм
7	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Дв Пр П Р 2300х1750, ГОСТ 23747-2015	0	2	0	0	0	2	RAL 7024 (Графитовый серый). Н порога не более 14 мм
8	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х950 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	0	2	0	0	2	
9	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х950 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	0	2	0	0	2	
10	ФОРМО (или аналог)	ДВ 1 Рл 2300х1050 Г Пр МДЗ Ал Пл, ГОСТ 23747-2015	0	1	10	0	0	11	
11	ФОРМО (или аналог)	ДВ 1 Рп 2300х1050 Г Пр МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	1	5	1	0	7	
13	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х1050 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	2	0	0	0	2	Н порога не более 14 мм
16	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 л. ПВ EI30	0	3	4	0	0	7	
18	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 пр. ПВ EI30	0	2	4	0	0	6	
22	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей однопольная правого открывания, противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, размер 2300х1050 (h)мм; доводчик типа ДВ1; петли трехсекционные (3 шт.) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	0	1	0	1	

Схема структуного обозначения дверных блоков
из аллюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015

X X X X X X X

наименование изделия:
ДАН- дверной блок из алюминиевых профилей наружный (группа А);
ДАВ-дверной блок из алюминиевых профилей внутренний (группа Б)
вид заполнения дверного полотна:
Г-глухое;
О-остекленное;
Км-комбинированное
варианты конструктивного решения:
Оп-однопольные;
Дв-двупольные;
Ф-с фрамугой;
Л-левого открывания;
Пр-правого открывания
П-с порогом;
Бпр-без порога;
Двз-взломоустойчивые;
способы открывания дверей:
Р-распашная;
Ма-маятниковая;
Рз-раздвижная;
Ск-складная
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная
алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная
алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
ПВ-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и
дымогазонепроницаемости
(EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.260	
Блок В1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
24	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	
25	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	0	0	1	
32	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1200 П EI30	0	0	1	1	0	2	
35	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1450 л. ПВ EI30	0	1	1	0	0	2	
36	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1450 пр. ПВ EI30	0	1	1	0	0	2	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
38	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	2	0	0	2	

Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
ПВ-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.261	
Блок В1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
39	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1750 л. П EI30	0	1	0	0	0	1	
41	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1750 пр. ПВ EI30	0	0	1	0	0	1	
42	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1750 л. ПВ EI30	0	0	1	0	0	1	
44	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 800х800 л. П EI30	0	1	0	0	0	1	Люк
46	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 800х800 л. П EI30	0	1	4	1	0	6	Люк
48	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х800 л. П EI30	0	1	0	0	0	1	
49	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. ПВ EI15	0	1	0	0	0	1	
50	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. ПВ EI15	0	1	0	0	0	1	
51	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EI30	2	0	0	0	0	2	
54	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EI30	0	0	0	1	1	2	RAL 9006
55	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. ПВ EI30	0	2	0	0	0	2	
56	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. ПВ EI30	0	9	0	0	0	9	
57	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EIS15	2	0	0	0	0	2	
58	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EIS15	1	0	0	0	0	1	
60	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EIS30	1	0	0	0	0	1	
64	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 л. ПВ EIS60	0	0	1	1	0	2	
66	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 пр. П EIS60	0	1	1	0	0	2	
70	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 л. ПВ EI30	0	3	0	0	0	3	
71	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 пр. ПВ EI30	0	3	0	0	0	3	
74	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1500 П EI30	0	1	0	0	0	1	
81	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 1500х750 пр. П EIS15	1	0	0	0	0	1	
85	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Брг Л О Г 2300х1050	0	0	1	0	0	1	
87	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х950 Р Оп Л П Г, ГОСТ 30970-2023	0	1	0	0	0	1	
88	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х950 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	0	3	0	0	0	3	
89	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1050 Р Оп Л Бпр Г, ГОСТ 30970-2023	0	9	0	0	0	9	
90	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1050 Р Оп Пр Бпр Г, ГОСТ 30970-2023	0	6	0	0	0	6	
92	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1050 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	0	1	0	0	0	1	
95	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Пр Бпр Г, ГОСТ 30970-2023	0	1	0	0	0	1	
96	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Л П Г, ГОСТ 30970-2023	0	0	1	1	0	2	

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема структного обозначения блоков дверных стальных по ГОСТ 31173-2016

X X X X X X X

назначение изделия:
ДСН- дверной стальной блок наружный (группы А);
ДСВх-дверной стальной блок входной с лестничной клетки (группы Б);
ДСВ-дверной стальной блок внутренний (группы В);
ДСВВ-дверной блок внутренний для вспомогательных помещений (группа В1: чердаков, подвалов, технических этажей, тамбуров);
ДСУЗ-дверной стальной блок с усилинными защитными функциями (группа Г)
по конструктивному исполнению:
Дп- двупольный;
Оп- однопольный
по наличию и типу порога:
Прг-с порогом;
Брг-без порога
по направлению и способу открывания:
Пр- правого открывания;
Л-левого открывания;
П2лс-с полотнами из двух стальных листов;
Пкомб-комбинированный;
Псп- с дверным полотном типа "сэндвич";
О- обычное исполнение;
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм
по наличию остекления:
Г-дверной блок глухой;
О-дверной блок остекленный

Схема структного обозначения дверных блоков из поливинилхлоридный профилей по ГОСТ 30970-2023

X X X X X X X

наименование изделия:
ДБН - дверной блок наружный (группа А);
ДБВ - дверной блок внутренний (группа Б);
ДБМ - дверной блок межкомнатный (группа В);
размер коробки по высоте, мм
размер коробки по ширине, мм
по способу открывания:
Р - распашной;
Рз - раздвижной;
Ск - складной
вариант конструктивного исполнения:
Оп - однопольный;
Дп - двупольный;
Пр - правого открывания;
Л - левого открывания;
П - с порогом;
Бпр - без порога;
Ф - с фрамугой
по наличию остекления:
Г-глухое;
О - остекленное;
Км - комбинированное

Схема структного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
ПВ-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.262	
Блок В1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
97	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	0	0	1	0	0	1	
100	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1450 Р Дп Л ПВ Г, ГОСТ 30970-2023	0	2	0	0	0	2	
101	Ровен (или аналог)	Дверь герметичная 1,25х0,5 утепленная левая 1500х750	1	0	0	0	0	1	Форкамера
102	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х1180 Г Пр Б М3 Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	0	1	0	0	1	
103	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х1180 Г Пр Б М3 Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	0	1	0	0	1	
108	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 пр. П EIS15	1	0	0	0	0	1	

Схема структуного обозначения дверных блоков
из поливинилхлоридный профилей по ГОСТ 30970-2023

X X X X X X X

наименование изделия:
ДБН - дверной блок наружный (группа А);
ДБВ - дверной блок внутренний (группа Б);
ДБМ - дверной блок межкомнатный (группа В);
размер коробки по высоте, мм
размер коробки по ширине, мм
по способу открывания:
Р - распашной;
Рз - раздвижной;
Ск - складной
вариант конструктивного исполнения:
Оп - однопольный;
Дп - двупольный;
Пр - правого открывания;
Л - левого открывания;
П - с порогом;
Бпр - без порога;
Ф - с фрамугой
по наличию остекления:
Г-глухое;
О - остекленное;
Км - комбинированное

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
ПВ-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.263	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В1. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Спецификация доборов дверей

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Примечание
1	LOTOSDOORS (или аналог)	Доборная планка из пластика	140	93,7	
2	LOTOSDOORS (или аналог)	Доборная планка из пластика	150	127,6	
4	АЛЮТЕХ (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	12,7	
5	АЛЮТЕХ (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	160	5,65	
6	АЛЮТЕХ (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	170	11,7	
7	ГОСТ 31173-2016	Доборная планка стальная	180	11,3	
8	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	110	22,6	
9	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	251,9	
10	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	160	11,3	
11	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	170	11,3	
13	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	200	12,1	
14	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	210	12,1	
15	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	260	10,5	
18	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	130	67,52	
19	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	103,3	
20	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	170	11,3	
21	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	180	248,6	
22	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	240	83,5	

Спецификация наличников дверей

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	LOTOSDOORS (или аналог)	Наличник из пластика	221,3	
2	АЛЮТЕХ (или аналог)	Наличник из алюминия	30,1	
3	ГОСТ 31173-2016	Наличник из стали	11,3	
4	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Наличник из алюминия	342,5	
5	ФОРМО (или аналог)	Наличник из алюминия	526,4	

Спецификация дверной фурнитуры

Устройство "Антипаника", шт.	Кол-во доводчиков, шт.	Кол-во замков, шт.	Кол-во ограничителей, шт.	Кол-во механических координаторов, шт.
10	122	119	70	34

1. Двери замаркированы на листах 7.205-7.209.
2. Фирме-изготовителю выполнить контрольные замеры проемов перед изготовлением дверей.
3. В двупольных дверных блоках большее полотно двери выполнить шириной не менее 900 мм.
4. Наружные двери, двери вестибюлей, холлов, противопожарные и служебные двери оборудовать доводчиками - приборами самозакрывания и уплотнениями в притворах из пористой резины (ГОСТ19177-81). Укомплектовать доводчиками, дверными упорами - ограничителями, накладными механическими координаторами последовательного закрывания полотен (для двухстворчатых распашных дверей). Доводчики должны обеспечивать задержку автоматического закрывания не менее 5 секунд.
5. Двупольные двери с пределом огнестойкости предусмотрены с двумя "активными" дверными полотнами и с устройствами самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. Двупольные двери с двумя "активными" полотнами имеют по 2 комплекта доводчиков, запорных устройств, ограничителей и замков типа "антипаника".
6. Поставка противопожарных дверей и люков должна осуществляться с приложением сертификатов.
7. Противопожарные двери первого и второго этажа, кроме дверей технических помещений, выполнить с автоматически выпадающими порогами при открывании.
8. Двери выходов наружу на путях эвакуации должны быть оборудованы замками типа "антипаника".
9. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 "Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ".
10. Размеры дверных блоков указаны без учета монтажного зазора 20 мм с каждой стороны.
11. Двери, без требований пределов огнестойкости, в проекте предусмотрены: дверные полотна цельноэкструдированного исполнения из древесно - полимерного композита с ячеистой структурой без заполнения. По периметру полотно закрыто кромкой ПВХ. В полотнах установлены специальные закладные элементы под крепеж фурнитуры (петли, замки, доводчики и т.д.). Дверные коробки в телескопическом исполнении из древесно - полимерного композита. Наличники - изгототвить из ПВХ. Цельнолитое полотно не имеет стыковочных швов и водонепроницаемых элементов. Двери сохраняют стабильность геометрии, внешний вид и функциональность при любой влажности. Не подвержены рискам разбухания и деформации. Двери обладают повышенной пожаробезопасностью, относятся к группе материалов, не поддерживающих горение на воздухе, самозатухающих, с пониженным дымовыделением. Дверной блок обладает хорошей звукоизоляцией за счет пустотелой, ячеистой структуры. Дополнительно этому способствует применение уплотнителя по периметру дверной коробки. Покрытие устойчиво к дезинфицирующим и моющим средствам.
12. Все внутренние двери 1 и 2 этажей изготовить белого цвета RAL 9003 (сигнально-белый), наружные двери и витражи - согласно "Ведомости отделки фасада".
13. Для всех эскизов (схем) дверей вид принят со стороны открывания.
14. Ручки на схемах дверей показаны условно.
15. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.264	

Блок В1. Спецификации дверной фурнитуры, доборов и наличников дверей

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ОК-1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730x940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	9	0	9		
ОК-2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730x1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	1	0	1		
ОК-3.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730x1830 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	1	0	1		
ОК-3.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730x1830 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	1	0	1		
ОК-5	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2305x940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	5	0	0	5		
ОК-6.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2305x940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	2	0	0	2		
ОК-6.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2305x1770 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	2	0	0	2		
ОК-6.3	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2305x940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	2	0	0	2		
ОК-7	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2305x1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	5	0	0	5		
ОК-8	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530x940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	14	3	17		
ОК-10.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530x1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	0	1	1		
ОК-10.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530x940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	0	1	1		
ОК-11	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530x2760 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (E60), ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ОК-13.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530x940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	0	1	2		

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ОК-13.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530x1770 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	0	1	2		
ОК-13.3	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530x940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	0	1	2		
ОК-19	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530x4660 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (E60), ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ОК-20	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530x1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	2	4	1	7		
ОК-21	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530x1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (E60), ГОСТ 21519-2022	0	4	1	5		
ОК-25	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740x1760 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	0	1	0	1		См.п.п.21
ОК-30	РЕХАУ (или аналог)	ОП 1740x1260 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	0	2	0	2		См.п.п.21
ОК-31	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740x3560 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	0	5	0	5		См.п.п.21

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

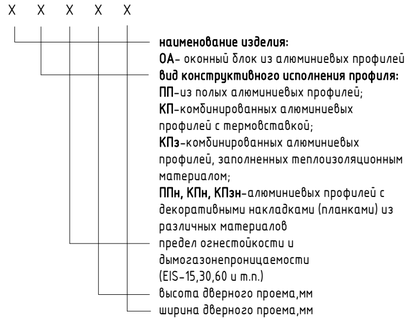
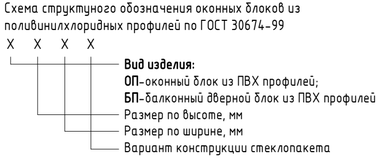


Схема структуного обозначения оконных блоков из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30674-99



1. Перед изготовлением фирма-производитель изделий ("РЕХАУ" (или аналог)) обязана выполнить контрольные замеры проемов и расчетным методом с учетом требований ГОСТ 23166 и нормативных документов определить соответствие вышеописанных нагрузок нормативным и нормальной эксплуатации.
2. Несущие (силовые) элементы изделий (вертикальные и горизонтальные импосты, штульпы, фасадные и угловые соединители и пр.) должны обеспечивать восприятие ветровой нагрузки, собственного веса, нагрузки от людей с прогибами, не превышающими значений, приведенных в ГОСТ 23166.
3. Наружные оконные блоки:
· Цвет профиля рамы – изнутри белый, снаружи здания цвет плёнки – 2053L.
· Уплотнение стекла черное/ Уплотнение притвора черное РАУСЕЛ (или аналог);
· Фурнитура, в профильную систему – РЕХАУ Dynamics (или аналог), Maco Multi-Matic (или аналог); Roto NX (или аналог);
· Заглушка паза штапика белая, (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей).
4. Внутренние оконные рамы профиля - цвет белый.
5. В комплект поставки окон, кроме поз. ОК-22 – ОК-31 (включить подоконные доски из ПВХ см. "Спецификацию подоконных досок) лист 7.414.
6. Заполнение зазоров в местах примыкания окон, дверей и витражей к конструкциям наружных стен предусмотрено синтетическими вспенивающимися материалами. Все притворы должны содержать уплотнительные прокладки (не менее двух) из силиконовых материалов или морозостойкой резины.
8. Внутреннюю облицовку откосов см. "Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов" лист 7.392.
9. Схемы оконных блоков даны с учетом монтажных зазоров. Схемы оконных блоков см. на листах 7.415 – 7.417 .
10. Все створки оконных блоков кроме ОК-22 – ОК-31 укомплектовать москитными сетками см. "Спецификацию москитных сеток" лист 7.414 .
11. В оконных блоках помещений с возможным пребыванием детей, для предупреждения случайного выпадения детей из окон, предусмотрены запорные устройства на ручках (ручка оконная РЕХАУ САМЕА с ключом (или аналог)) см. "Спецификация оконной фурнитуры" лист 7.414.
12. Каждую открывающуюся фрамугу укомплектовать специальной фрамужной фурнитурой. Предусмотрен ручной привод открывания фрамуг.
13. Размер отливов дан без учета нахлеста на стену откоса (при расчете материала добавить 60–70 мм на каждый отлив).
14. При контрольном замере ширины отливов учесть, что вынос капельника должен составлять минимум 20–30 мм относительно плоскости стены. Рекомендуемый угол сгиба отлива должен быть не менее 110–135 градусов. При размерах изделия более 1500–1700 мм в длину, с торцевой части отлива предусмотреть компенсационные зазоры, размером в 5–7 мм, заполнить герметиком для наружных работ.
15. Перед производством оконных блоков, подрядная организация должна предоставить спецификацию (альбом) со статическими расчетами по каждой конструкции, определяемыми в соответствии с: ГОСТ 23166-2024 "Блоки оконные и балконные" и с обязательным к применению (согласно Постановления Правительства РФ от 28 мая 2021 г. №815) СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" (далее СП 20)". Значения моментов инерции металлов, используемых в ОК, должны превышать расчетные нагрузки, указанные в спецификации на оконные блоки.
16. Оконные блоки из армированных ПВХ профилей РЕХАУ INTELIO (или аналог) с системной глубиной 80 мм (антрацит-серый гладкий снаружи здания и белого изнутри) с характеристиками по ГОСТ 23166-24 (сопротивление теплопередаче R0пр=0,78 м°С/Вт, сопротивление ветровой нагрузке – класс Б, водонепроницаемость – класс Б, воздухопроницаемость – класс Б, звукоизоляция- класс В, взломобезопасность – WK 3 по DIN V ENV 1627), с 2-х контурным уплотнением по притворам, с двухкамерным энергосберегающим мультифункциональным стеклопакетом 6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог).
17. Окна из армированного ПВХ профиля РЕХАУ INTELIO (или аналог) площадью более 6 м² выполнены с разбиением на несколько частей с размерами, не превышающими нормативные и скреплены через соединительные и усиливающие профили для обеспечения компенсации деформаций, возникающих в ходе эксплуатации изделий.
18. Срок службы ПВХ профиля должен составлять не менее: 60 лет для белой основы и 30 лет для ламинированных покрытий.
19. Оконные блоки ОК-6, ОК-7, ОК-10, ОК-12, ОК-13, ОК-16, ОК-18, ОК-20, ОК-21 технически сложной конструкции (большие габариты, тяжелый вес), в горизонтальном импосте предусмотреть дополнительный усиливающий профиль ALU (См. схему усиления горизонтального импоста (И+ALU).
20. Для достижения большего эстетичного архитектурного вида фасада, применениить усиливающий профиль на всю ширину сборной конструкции, в том числе на тех конструкциях, где дополнительное усиление не требуется. В подобных случаях необходимо учитывать, что в местах стыков конструкций может потребоваться подрезка компенсирующего ПВХ, с последующей герметизацией в местах среза.
21. Для конструкций внутренних окон поз. ОК-25, ОК-30, ОК-31 предусмотрен профиль BLITZ глубинной 60 мм. Стеклопакет установить глубиной не менее 24 мм, чтобы штапик мог его зафиксировать.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.265	

ОО на 1550 мест

Блок В1. Спецификации элементов заполнения оконных проемов

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация москитных сеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Кол.	Примечание
4		Москитная сетка рамочная	800	600	14	
6		Москитная сетка рамочная	800	1500	9	
7		Москитная сетка рамочная	800	1700	29	
10		Москитная сетка рамочная	900	800	3	
15		Москитная сетка рамочная	900	1700	5	
17		Москитная сетка рамочная	1000	1700	1	
19		Москитная сетка рамочная	1700	600	13	

Спецификация оконных отливов

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Примечание
1	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	160	118,6	RAL 7024 (Графитовый серый)
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	280	35,68	RAL 7024 (Графитовый серый)

Сводная спецификация подоконных досок

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, м	Кол-во, шт.	Примечание
ПД-1	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	1080	22	
ПД-3	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	1990	12	
ПД-4	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	2910	1	
ПД-6	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	3810	5	
ПД-7	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	4700	1	
ПД-10	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	200	1080	4	
ПД-11	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	200	1990	4	
ПД-13	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	250	1080	10	
ПД-14	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	250	1990	1	
ПД-15	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	250	3800	1	

Спецификация оконной фурнитуры

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ГОСТ 5089-2011	Детский замок безопасности встроенный	21	Не ниже 1-го класса
2	ГОСТ 23166-99	Автоматический привод открывания фрамуги	5	Створки зенитных фонарей
3	ГОСТ 23166-99	Фрамужный механизм с применением механических рычагов управления	41	

1. Отлив закрепить с помощью монтажной полиуретановой пены. Расход: 0,48 м³.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.266	

00 на 1550 мест

Блок В1. Спецификации оконных отливов, подоконных досок, фурнитуры, москитных сеток

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация элементов заполнения витражных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА ПП (Триплекс 66.2) 3100х2150, ГОСТ 21519-2022 / ДАВ Г Дв Пр Бпр Р 2300х1400, ГОСТ 23747-2015	0	0	1	1		
ВВ-3	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3100х2150 / ДПА 02 2300х1400 пр. Пв EI30	0	0	1	1		
ВВ-37	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пв EIW30	1	0	0	1		
ВВ-38	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4400, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пв EIW30	1	0	0	1		
ВВ-39	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-40	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пв EIW30	1	0	0	1		
ВВ-41	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5600, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-45	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пв EIW30	2	0	0	2		
ВВ-47	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА ПП (Триплекс 66.2) 3150х15000, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-67.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пв EIW30	0	3	0	3		
ВВ-79	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 4200х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пв EIW45	0	0	1	1		
ВВ-80	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 3900х3000, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-90	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5900, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-92	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х6000, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-93	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3300х1650, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 л. Пв EIW30	0	1	0	1		
ВН-8	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х1100, ГОСТ 21519-2022	0	0	6	6		
ВН-9	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х2010, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВН-11	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х2920, ГОСТ 21519-2022	0	0	3	3		
ВН-16	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х3830, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВН-17	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х4560, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О Дв Пр П Р 2300х1625, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		Высота порога не более 14 мм
ВН-18	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема структуного обозначения дверных блоков
из алюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015

X X X X X X X

наименование изделия:
ДАН- дверной блок из алюминиевых профилей наружный (группа А);
ДАВ-дверной блок из алюминиевых профилей внутренний (группа Б)
вид заполнения дверного полотна:
Г-глухое;
О-остекленное;
Км-комбинированное
варианты конструктивного решения:
Оп-однопольные;
Дв-двупольные;
Ф-с фрамугой;
Л-левого открывания;
Пр-правого открывания
П-с порогом;
Бпр-без порога;
Двз-взломоустойчивые;
способы открывания дверей:
Р-распашная;
Ма-маятниковая;
Рз-раздвижная;
Ск-складная
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения блоков оконных
из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА- оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП-из полых алюминиевых профилей;
КП-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
Пв-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.267	
Блок В1. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация элементов заполнения витражных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВН-19	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW60 3490х4560, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-20	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW60 3490х4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-21	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х4740, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВН-22	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х4740, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О Дв Пр П Р 2300х1700, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		Высота порога не более 14 мм
ВН-25	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х5500, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-28	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х5500, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О Дв Л П Р 2300х1660, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		Высота порога не более 14 мм
ВН-37	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 11000х1050, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-38	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 11000х1050, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-39	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW60 3490х2000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 пр. П EIW60	1	0	0	1		Высота порога не более 14 мм

Спецификация зенитных фонарей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	АЛЮТЕХ (или аналог)	АО КП (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 8 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (СМ4) (или аналог)) 3900 х 2100 х 1100 (h), ГОСТ 30698-2014	5	

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА- оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП-из полых алюминиевых профилей;
КП-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
Пв-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.
2. Общие указания по схеме устройства и примыкания зетного фонаря см. лист 7.461.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.268	
Блок В1. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание). Спецификация зенитных фонарей	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Спецификация типов ограждений

Марка	Наименование	Длина п.м
ОГ-2.1	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 (горизонтальное)	6,15
ОГ-2.2	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 (горизонтальное)	5,7
ОГ-2.3	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 с поручнем h=900	25,61
ОГ-2.4	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 с поручнем h=500, 900	34,51
ОГ-3	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 с поручнем h=500, 900	50,69
ОГ-5.2	Внутреннее ограждение лестниц h=900	6,44
ОГ-7	Поручень настенный h=900	16,1
ОГ-8	Поручень настенный h=500, 900	36,86
ОГп-2	Поручень настенный внутреннего пандуса h=700, 900	18,43
ОГп-3.1	Внутреннее ограждение пандуса h=900 (горизонтальное)	3,6
ОГп-3.2	Внутреннее ограждение пандуса h=900 с поручнем h=700, 900	18,43
ОГп-3.3	Внутреннее ограждение пандуса h=900 с поручнем h=500, 900	2,37

1. Ограждения замаркированы на планах этажей см. листы 7.205 - 7.208.
2. Схемы ограждений и спецификации к ним см. листы 7.473 - 7.489.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.269	
Блок В1. Спецификация типов ограждений	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация материалов фасада

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
Тип С-1 ниже отм. 0.000 (подвал)					
1	СТО 72746455-3.4.2-2014	Профилированная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ PLANTER (или аналог)		355,32 м2	
2	СТО 72746455–3.3.1–2012	Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF Горючесть Г4/ГЗ; λ = 0.035 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		35,53 м3	
3	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог)		355,32 м2	
Тип С-2 ниже отм. 0,000 (цоколь)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	13,10 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		13,10 м2	
3	ТУ 5775-017-58239148-2010	Грунтовка ФОРБО 050 (или аналог)		13,10 м2	
4	СТО 58239148-001-2006	Базовый штукатурный слой Церезит СТ85 с двойным армированием стеклосеткой (или аналог) -10мм		13,10 м2	
5	СТО 72746455–3.3.1–2012	Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF Горючесть Г4/ГЗ; λ = 0.035 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		1,31 м3	
6	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог)		13,10 м2	
Тип С-3, Тип С-4 выше отм. 0,000					
1.1		Кирпич керамический лицевой пустотелый "Платина" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М250, морозостойкость F100, пустотность 42,9%	Белый	811,28 м2	Стены (выше 0.000)
1.2		Кирпич керамический лицевой пустотелый "Allegro Premium" ООО "Красная Гвардия" (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М175, морозостойкость F100, пустотность 35%; Кирпич керамический лицевой пустотелый "Черный камень" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М300, морозостойкость F100, пустотность 38,4%.	Пестрый коричневый, 3 оттенка; черный	339,44 м2	Стены (выше 0.000)
2	ТУ 5762-050-45757203-15	Утеплитель - минплита на основе каменной ваты РОКВУЛ КАВИТИ БАТТС 1200х600 мм, р=45 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		114,06 м3	
Тип С-5, Тип С-6 выше отм. 0,000					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	726,87 м2	Стены, колонны, козырьки
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		727,00 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм		726,87 м2	

Спецификация материалов фасада

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм		726,88 м2	
5	СТО 72746455-3.2.1-2012	Утеплитель – минераловатные плиты РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА, плотность верхнего слоя р=170 кг/м3, плотность нижнего слоя р=86 кг/м3, λ=0,037 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		72,69 м3	
6	ГОСТ 33740-2016	Штукатурно - клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) - 10мм		727,00 м2	
Тип С-8 ниже отм. 0,000 (цоколь - торец плиты перекрытия)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	9,11 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		9,11 м2	
3	ТУ 5775-017-58239148-2010	Грунтовка ФОРБО 050 (или аналог)		9,11 м2	
Торцы плит перекрытия					
1		Шлифованный бетон с защитным покрытием LITSIL S02 (или аналог)		89,21 м2	

1. Все материалы можно заменить с соблюдением технических характеристик.
2. Общие примечания и расход материалов см. лист 7.363.
3. Соотношение цветов кирпича черного цвета ("Черный камень") к кирпичу коричневого цвета ("Allegro Premium") - 1:5.
4. При необходимости, торцы плит перекрытия выровнять цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (2 слоя, толщина 1 слоя не более 2,5мм) (или аналог)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.270	
Блоки В2, В3. Спецификация материалов фасада	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация светопрозрачных конструкций фасада

Поз.	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	Оконные проемы	166,6	
2	Витражные проемы	372,9	
3	АЛЮТЕХ (или аналог)	16,8	

Ведомость отделки наружных откосов

Тип	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
1	1. Краска силикатная Церезит СТ54 с колером NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог), ГОСТ 33740-2016 2. Грунтовка под окраску Церезит СТ 17 (или аналог), ТУ 20.30.11-026-58239148 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ 190 армированная стеклосеткой (или аналог), ТУ 2316-012-58239148-2006 - 10 мм	30,0	

1. Все материалы можно заменить с соблюдением технических характеристик.
2. Общие примечания и расход материалов см. лист 7.363.
3. Соотношение цветов кирпича черного цвета ("Черный камень") к кирпичу коричневого цвета ("Allegro Premium") - 1:5.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

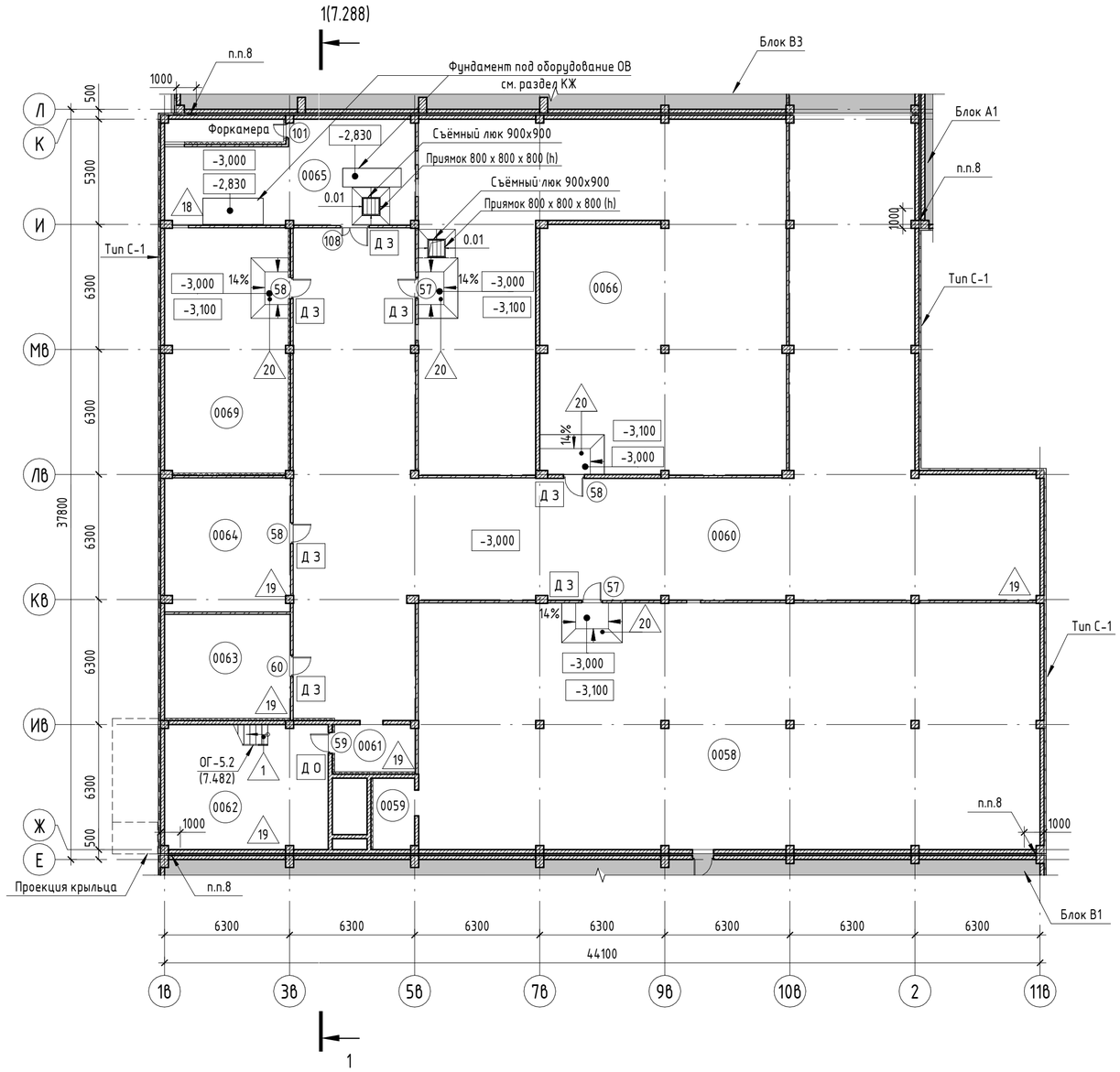
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

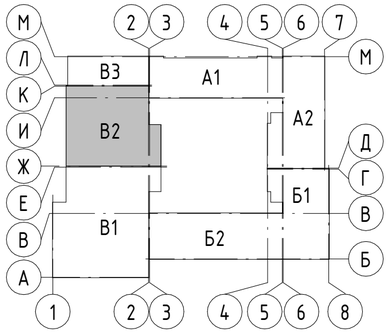
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.271	
Блоки В2, В3. Спецификация светопрозрачных конструкций фасада	ООО «АрхКонцепт»		

Блок В2. План подвала (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Блок В2			
0058	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	387,0	
0059	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	7,5	
0060	Коридор	497,5	
0061	Коридор	9,6	
0062	Лестничная клетка	51,7	
0063	Электрощитовая	33,0	В3
0064	Помещение техническое	42,1	В4
0065	Венткамера	58,0	Д
0066	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	326,7	
0069	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	76,5	
Блок В3			
0067	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	399,4	
0068	Лестничная клетка	45,1	

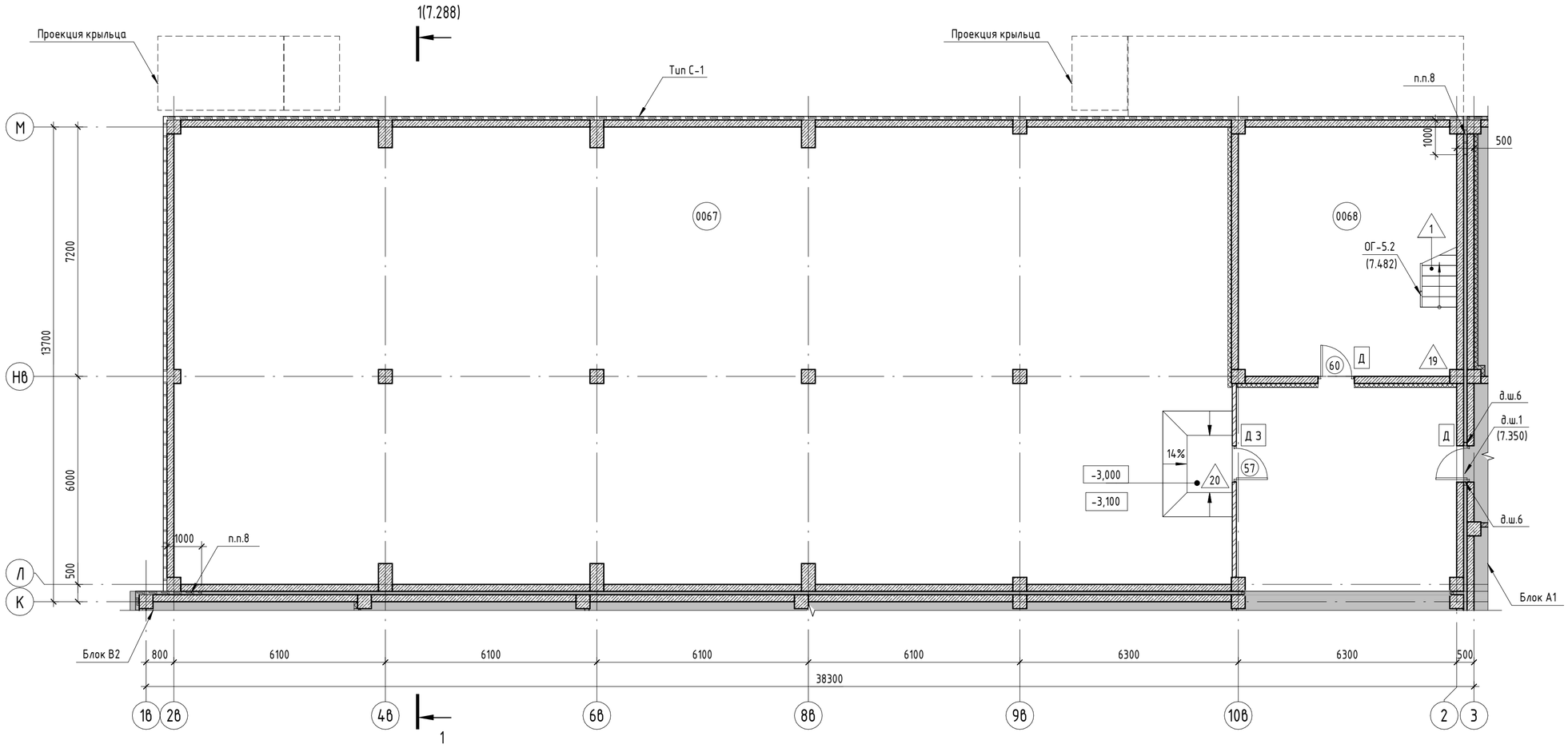
Условные обозначения

- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно -песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI 45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) , толщ. 100 мм
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (0001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- А Д З О – Марка фурнитуры дверей: А - замком типа "антипаника"; Д - доводчик; З - замок; О - ограничитель
- (1) – Марка дверей
- ОГ-1 – Марка ограждения
- 1 – Тип пола
- д.ш. – Марка деформационного шва

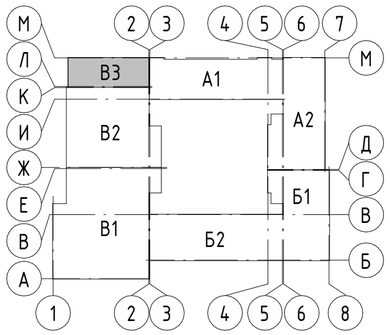
1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.314 - 7.327 .
3. Экспликация полов см. лист 7.329 -7.332 .
4. Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. лист 7.351.
5. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.350.
6. Спецификация дополнительного оснащения дверей см. лист 7.351.
7. В помещениях 0065, 0066 (900х900мм - 2 шт.) закрыть приямок композитным решетчатым настилом серии ECO-FR толщина панели 38 мм (размер панели 1000х3660, вес панели 76,72кг) ООО "Стандартпарк" (или аналог). Композитные решетчатые панели нарезать по месту «болгаркой» или циркулярной пилой.
8. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON PROF (или аналог), расход см. лист 7.362.
9. Экспликацию помещений см. лист 7.270.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.272	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В2. План подвала	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- – Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI 45)
- – Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- – Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) , толщ. 100 мм
- – Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (0001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап

А Д З О – Марка фурнитуры дверей:
А – замком типа "антипаника";
Д – доводчик;
З – замок;
О – ограничитель

(1) – Марка дверей

ОГ-1 – Марка ограждения

<1> – Тип пола

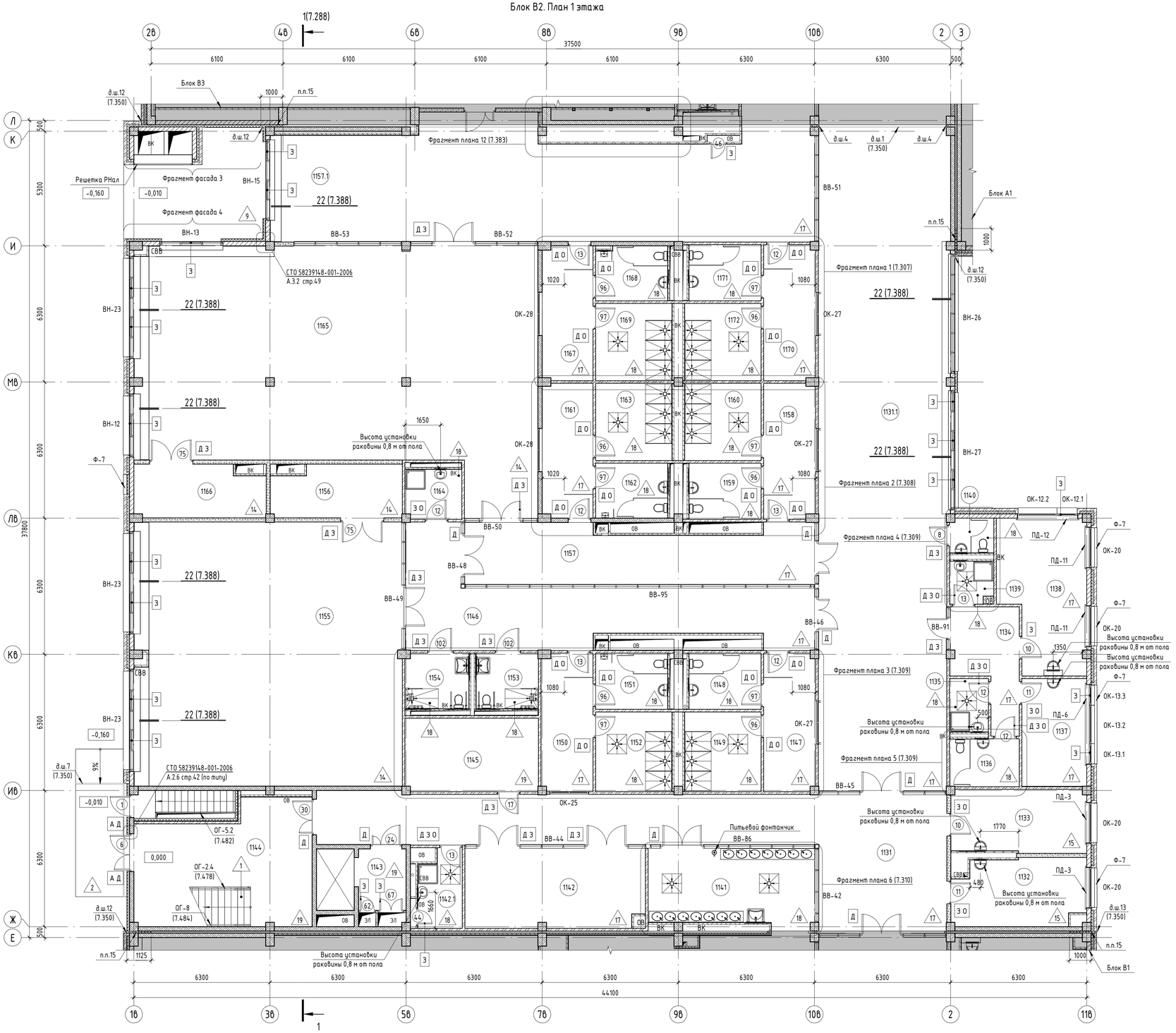
д.ш. – Марка деформационного шва

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.314 - 7.327 .
3. Экспликация полов см. лист 7.329 -7.332 .
4. Спецификация элементов заполнения дверных проемов см. лист 7.351.
5. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.350.
6. Спецификация дополнительного оснащения дверей см. лист 7.351.
7. В помещениях 0065, 0066 (900х900мм - 2 шт.) закрыть приямок композитным решетчатым настилом серии ECO-FR толщина панели 38 мм (размер панели 1000х3660, вес панели 76,72кг) ООО "Стандартпарк" (или аналог). Композитные решетчатые панели нарезать по месту «болгаркой» или циркулярной пилой.
8. Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS CARBON PROF (или аналог), расход см. лист 7.362.
9. Экспликацию помещений см. лист 7.270.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.273	
ГАП		Шпенькова			13.01.25				
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок В3. План подвала	ООО «АрхКонцепт»		
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В2. План 1 этажа



Экспликация помещений

(начало)

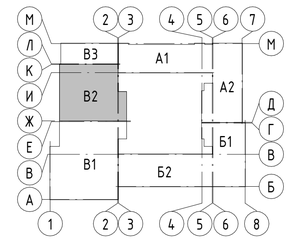
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Блок В2			
1131	Коридор	93,7	
1131.1	Коридор	214,1	
1132	Кабинет логопеда	18,1	
1133	Кабинет логопеда	17,7	
1134	Ожидальня и коридор	13,7	
1135	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря медицинского блока	4,2	В4
1136	Санузел с местом для приготовления дезинфицирующих растворов	6,7	В4
1137	Процедурный (прививочный) кабинет	14,3	
1138	Медицинский кабинет	25,3	
1139	Помещение временного хранения медицинских отходов	3,7	В4
1140	Санузел персонала	3,0	
1141	Умывальная для начальной школы	27,3	
1142	Школьный музей	31,1	
1142.1	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	6,6	В4
1143	Лифтовый холл	6,2	
1144	Лестничная клетка типа Л1	41,8	
1145	Серверная	20,4	В3
1146	Коридор спортивного блока	58,8	
1147	Раздевальная для девочек	14,8	
1148	Туалетная	8,2	
1149	Душевая	12,5	
1150	Раздевальная для мальчиков	14,8	
1151	Туалетная	8,2	
1152	Душевая	12,5	
1153	Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой	7,0	
1154	Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой	7,2	

Экспликация помещений

(окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1155	Зал ЛФК (для занятий с детьми, отнесенными по состоянию здоровья к специальной медицинской группе) 12,0х12,0 м (4 м) на 13 чел.	147,6	
1156	Инвентарная (снарядная)	13,8	В3
1157	Коридор спортивного блока	43,2	
1157.1	Коридор спортивного блока	164,3	
1158	Раздевальная для девочек	14,5	
1159	Туалетная	8,2	
1160	Душевая	12,1	
1161	Раздевальная для мальчиков	14,3	
1162	Туалетная	8,1	
1163	Душевая	12,1	
1164	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря спортивного зала	5,7	В4
1165	Тренажерный зал на 25 чел	189,1	
1166	Инвентарная (снарядная)	13,9	В3
1167	Раздевальная для мальчиков	14,3	
1168	Туалетная	7,9	
1169	Душевая	12,1	
1170	Раздевальная для девочек	14,6	
1171	Туалетная	8,2	
1172	Душевая	12,1	
Блок В3			
1173	Спортивный зал 24,0х12,0 м (6м) на 25 чел.	287,9	
1174	Инвентарная (снарядная)	13,6	В3
1175	Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой	6,9	
1176	Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой	6,9	
1177	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря спортивного зала	4,3	В4
1178	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	35,6	

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. листы 7.348
3. Под все подоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы
4. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.350.
5. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.356.
6. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. лист 7.351.
7. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.355.
8. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. лист 7.357.
9. Экспликация полов см. листы 7.329 -7.332.
10. Монтаж столешниц для раковин в туалетных осуществить до устройства полов.
11. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.314 - 7.327.
12. Спецификация типов ограждений см. лист 7.360.
13. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. листы 7.218 – 7.303.
14. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
15. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0,000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.350.
16. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.284.

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже ЕI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже ЕI45)
- Монолитные железобетонные конструкции - 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (1001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
- А Д З О – Марка дополнительного оборудования дверей: А – замком типа "антипаника"; Д – доводчик; З – замок; О – ограничитель
- (1) – Марка дверей
- ОГ-1 – Марка ограждения
- Ф-1 – Марка фартука отлива
- д.ш. – Марка деформационного шва
- 1 – Тип пола
- СВВ – Система внутреннего водостока

Спецификация наружных вентрешеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
3	Ровен (или аналог)	Решетка РНал 2700 х 1200	1	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шленькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.274	

ОО на 1550 мест

Блок В2. План 1 этажа. Спецификация наружных вентрешеток

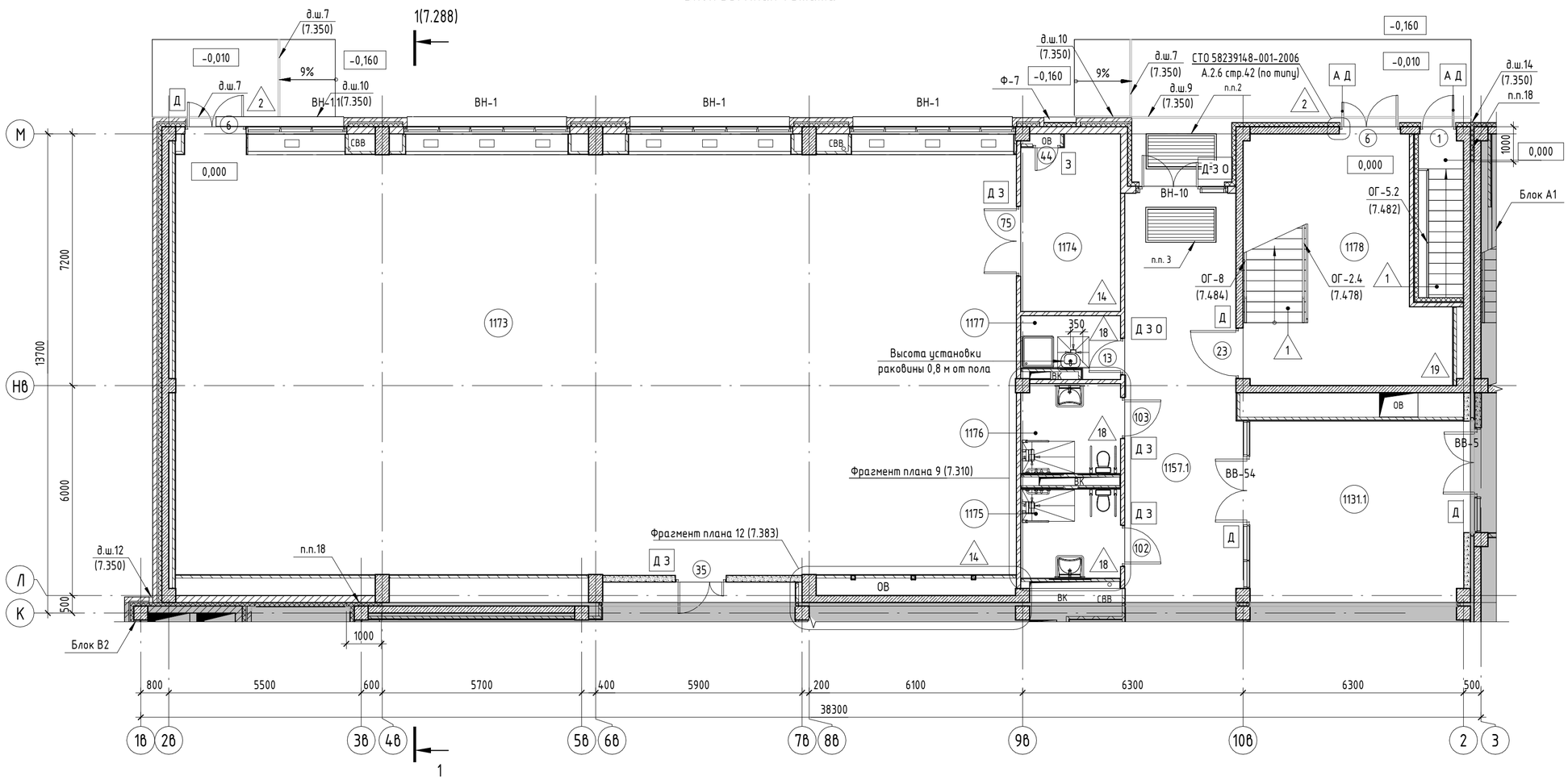
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

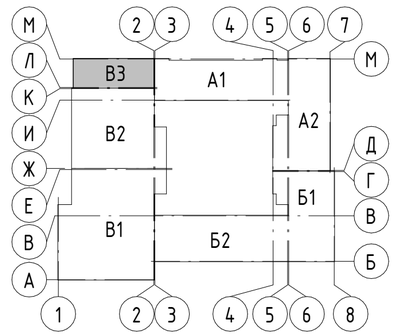
Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок В3. План 1 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные железобетоные конструкции - 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (1001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

- А Д З О – Марка дополнительного оборудования дверей:
  А - замком типа "антипаника";
  Д - доводчик;
  З - замок;
  О - ограничитель
- (1) – Марка дверей
- ОГ-1 – Марка ограждения
- Ф-1 – Марка фартука отлива
- д.ш. – Марка деформационного шва
- 1 – Тип пола
- СВВ – Система внутреннего водостока

Спецификация элементов грязезащитных решеток

Поз.	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт.	Примечание
5	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), Щетка +резина, открытая 22 мм	2000	1000	1	1-я ступень очистки
6	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), ворсовая вставка Coral, открытая 22 мм	2000	1000	1	2-я ступень очистки

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Приямок "1-ая ступень очистки обуви" оборудовать алюминиевой решеткой, с грязезащитной вставкой из щетки+резина, системы Forbo Nuwey connect (или аналог), открытая 22мм. Глубина приямка 20 мм.
3. Приямок "2-ая ступень очистки обуви" грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), ворсовая вставка Coral, открытая 22мм. Глубина приямка 20мм.
4. Лифт (электрический пассажирский Q=1000кг, V= 1 м/с, размер кабины 2100х1100х2180мм, ширина двери 1200 мм, EI60 без машинного отделения) с режимом перевозки пожарных подразделений.
5. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.348.
6. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы
7. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.350.
8. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.356.
9. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. лист 7.351.
10. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.355.
11. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. лист 7.357.
12. Экспликация полов см. листы 7.329-7.332.
13. Монтаж столешниц для раковин в туалетных осуществить до устройства полов.
14. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.314 - 7.327.
15. Спецификация типов ограждений см. лист 7.360.
16. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. листы 7.218 - 7.303.
17. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
18. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.350.
19. Экспликацию помещений см. лист 7.274.
20. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.284.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

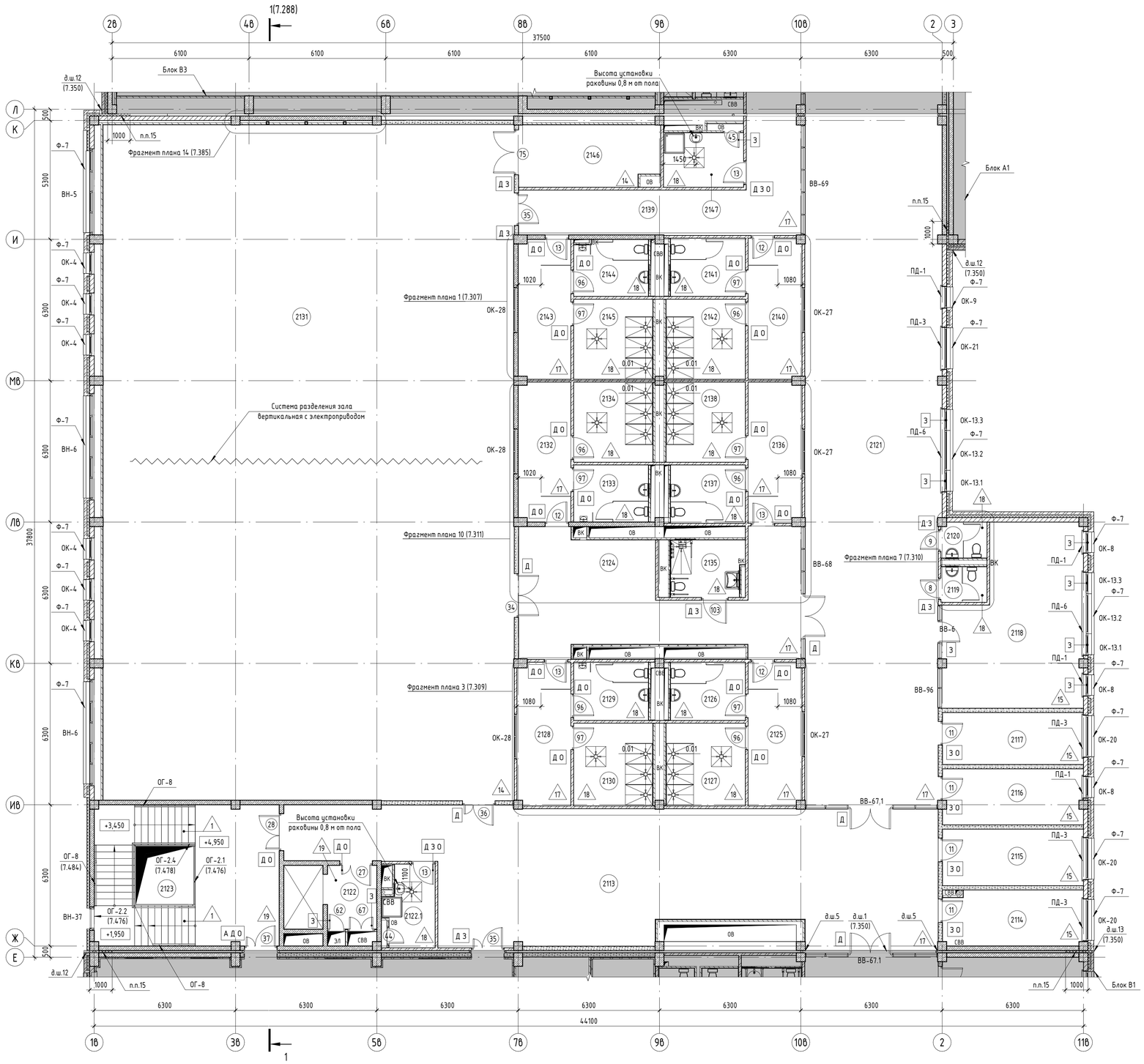
00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.275	

Блок В3. План 1 этажа. Спецификация элементов грязезащитных решеток

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Экспликация помещений

(начало)

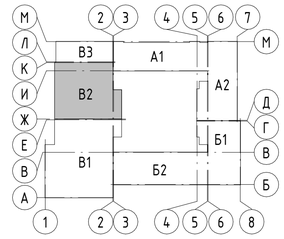
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Блок В2			
2113	Холл	147,6	
2114	Кабинет преподавателя - организатора	15,1	
2115	Кабинет заместителя директора по организации дополнительного образования	15,4	
2116	Кабинет советника по воспитательной работе	15,5	
2117	Кабинет заместителя директора по воспитательной работе	14,2	
2118	Центр детских инициатив	44,5	
2119	Санузел персонала	3,0	
2120	Санузел персонала	3,0	
2121	Коридор	214,8	
2122	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	6,2	
2122.1	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	7,2	В4
2123	Лестничная клетка типа Л1	51,6	
2124	Коридор спортивного блока	53,6	
2125	Раздевальная для девочек	14,8	
2126	Туалетная	8,2	
2127	Душевая	12,5	
2128	Раздевальная для мальчиков	14,8	
2129	Туалетная	8,2	
2130	Душевая	12,5	
2131	Спортивный зал 30,0х18,0 м (7 м) на 50 чел.	550,6	

Экспликация помещений

(окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
2132	Раздевальная для мальчиков	14,3	
2133	Туалетная	8,1	
2134	Душевая	12,1	
2135	Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой	7,8	
2136	Раздевальная для девочек	14,5	
2137	Туалетная	8,2	
2138	Душевая	12,1	
2139	Коридор спортивного блока	64,2	
2140	Раздевальная для девочек	14,6	
2141	Туалетная	8,2	
2142	Душевая	12,1	
2143	Раздевальная для мальчиков	14,3	
2144	Туалетная	7,9	
2145	Душевая	12,1	
2146	Инвентарная (снарядная)	16,7	В3
2147	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря спортивного зала	8,2	В4
Блок В3			
2148	Помещение инструкторов-тренеров (6 чел)	37,2	
2149	Душевая	2,2	
2150	Санузел	3,7	
2151	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,1	
2152	Пожаробезопасная зона МГН	6,8	

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

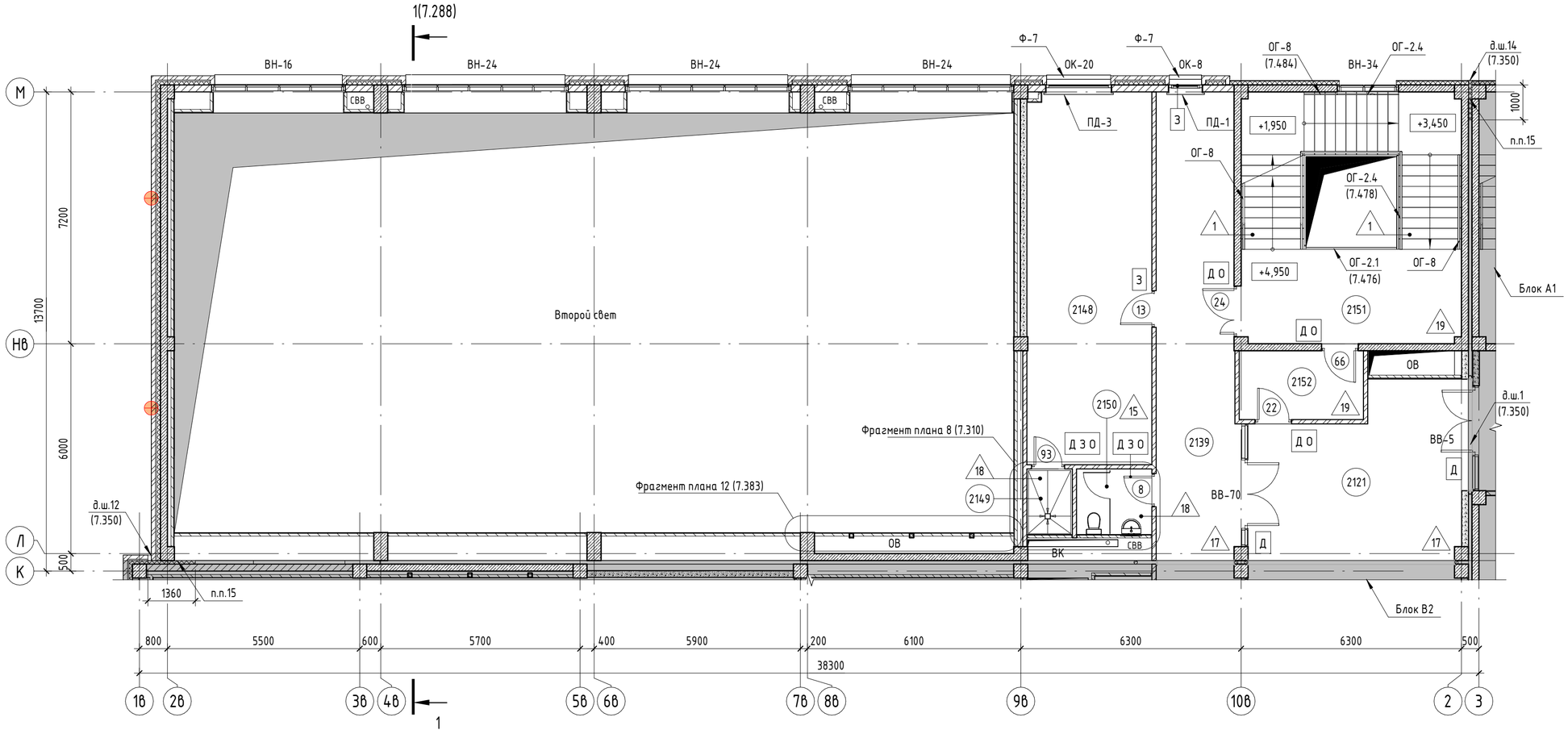
Условные обозначения

- – Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- – Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- – Монолитные железобетоные конструкции - 200 мм (REI 150)
- – Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (2001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- ОК-1 – Марка окна
- – Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
- А Д З О – Марка дополнительного оборудования дверей: А - замком типа "антипаника"; Д - доводчик; З - замок; О - ограничитель
- (1) – Марка дверей
- д.ш. – Марка деформационного шва
- ОГ-1 – Марка ограждения
- (1) – Тип пола
- ВВ-1 – Марка внутреннего витража
- ВН-1 – Марка наружного витража
- СВВ – Система внутреннего водостока
- Ф-1 – Марка фартука отлива

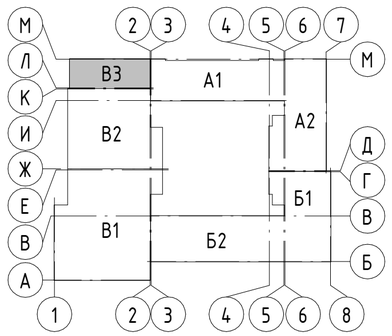
1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.348.
3. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы
4. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.350.
5. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.356.
6. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. лист 7.351.
7. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.355.
8. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. лист 7.357.
9. Экспликация полов см. листы 7.329 - 7.332.
10. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
11. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.314 - 7.327.
12. Спецификация типов ограждений см. лист 7.360.
13. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. лист 7.289.
14. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
15. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.350.
16. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.284.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	ОО на 1550 мест	Р	7.276	
ГАП		Шпенькова			13.01.25				
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок В2. План 2 этажа	ООО «АрхКонцепт»		
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные железобетоные конструкции – 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (2001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- ОК-1 – Марка окна
- – Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

- А Д З О – Марка дополнительного оборудования дверей: А – замком типа "антипаника"; Д – доводчик; З – замок; О – ограничитель
- (1) – Марка дверей
- д.ш. – Марка деформационного шва
- ОГ-1 – Марка ограждения
- 1 – Тип пола
- ВВ-1 – Марка внутреннего витража
- ВН-1 – Марка наружного витража
- СВВ – Система внутреннего водостока
- Ф-1 – Марка фартука отлива

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.348.
3. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы
4. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.350.
5. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.356.
6. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. лист 7.351.
7. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.355.
8. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. лист 7.357.
9. Экспликация полов см. листы 7.329 – 7.332.
10. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
11. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.314 – 7.327.
12. Спецификация типов ограждений см. лист 7.360.
13. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. лист 7.289.
14. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
15. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.350.
16. Экспликацию помещений см. лист 7.276.
17. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.284.

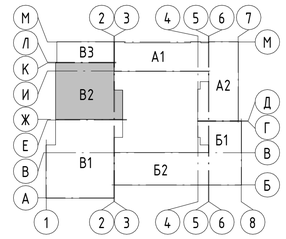
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.277	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В3. План 2 этажа	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Блок В2			
3088	Зона для чтения на 98 мест и коворкинга (самоподготовки на 25 мест)	360,4	
3089	Зона фонда открытого доступа средней и старшей школы	55,6	
3090	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря библиотеки	7,2	В4
3091	Коридор	10,6	
3092	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	6,2	
3093	Лестничная клетка типа Л1	50,4	
3094	Зона информационного пункта (выдача и прием литературы)	34,0	
3095	Книгохранилище средней и старшей школы (фонд закрытого хранения)	95,7	В2
3096	Помещение для индивидуальных занятий с использованием ИКТ (медиатека) на 42 места	189,9	
3097	Зона фонда открытого доступа начальной школы	39,7	
3098	Зона информационного пункта (выдача и прием литературы)	16,2	
3099	Книгохранилище начальной школы (фонд закрытого хранения)	49,8	В3
Блок В3			
3100	Коридор	24,8	
3101	Коридор спортивного блока	30,1	
3102	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря спортивного зала	6,4	В4
3103	Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой	8,2	
3104	Малый спортивный зал начальной школы 24,0х12,0 м (6м) на 25 чел.	287,9	
3105	Инвентарная (снарядная)	16,6	В3
3106	Пожаробезопасная зона МГН	9,4	
3107	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,1	

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные железобетонные конструкции – 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (3001) – Марка помещения (Номер)
- 0.01 – Трап
- ОК-1 – Марка окна
- Ф-1 – Марка фартука отлива
- – Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
- А Д З О – Марка фурнитуры дверей: А – замком типа "антипаника"; Д – доводчик; З – замок; О – ограничитель
- (1) – Марка дверей
- д.ш. – Марка деформационного шва
- ОГ-1 – Марка ограждения
- 1 – Тип пола
- ВВ-1 – Марка внутреннего витража
- ВН-1 – Марка наружного витража
- СВВ – Система внутреннего водостока
- – Шкаф из ЛДСП

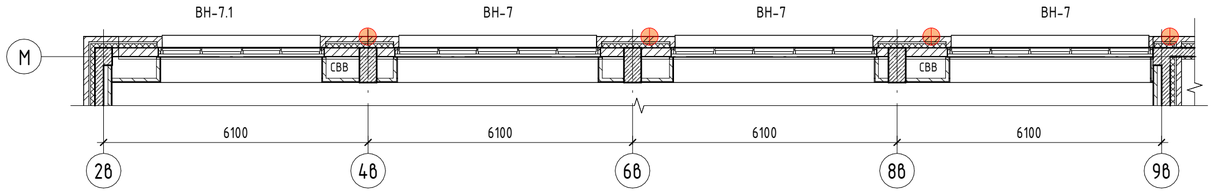
1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Лифт (электрический пассажирский Q=1000кг, V= 1 м/с, 1021Е (МП) 2700х1700мм 1200 ТО EI60 без машинного отделения) с режимом перевозки пожарных подразделений.
3. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.348.
4. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы
5. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.350.
6. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.356.
7. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. лист 7.351.
8. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.355.
9. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. лист 7.357.
10. Экспликация полов см. листы 7.329 – 7.332.
11. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.314 – 7.316.
12. Спецификация типов ограждений см. лист 7.360.
13. Ревизионные лючки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. лист 7.289.
14. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
15. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог).
16. В помещении 3096 для эффективной звукоизоляции предусмотреть звукоизоляционные подроземники САУНДПАК и АКУСТИК ГИПС БОКС (или аналог). Наборные подроземники СаундПак (SoundPack, или аналог) применяются совместно с системами звукоизоляции и служат для повышения их эффективности, минимизируя проникновение звука через отверстия для электророзеток и выключателей. Подроземники Акустик Гипс Бокс позволяют минимизировать проникновение звука через отверстия под электророзетки, выключатели и выводы слаботочных проводов.
17. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.284.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разраб.	Ершова				13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р	Лист: 7.278	Листов:
Разраб.	Арутюнян				13.01.25				
ГАП	Шпенькова				13.01.25				
Н. контр.	Франчук				13.01.25	Блок В2. План 3 этажа	ООО «АрхКонцепт»		
ГИП	Лавренов				13.01.25				

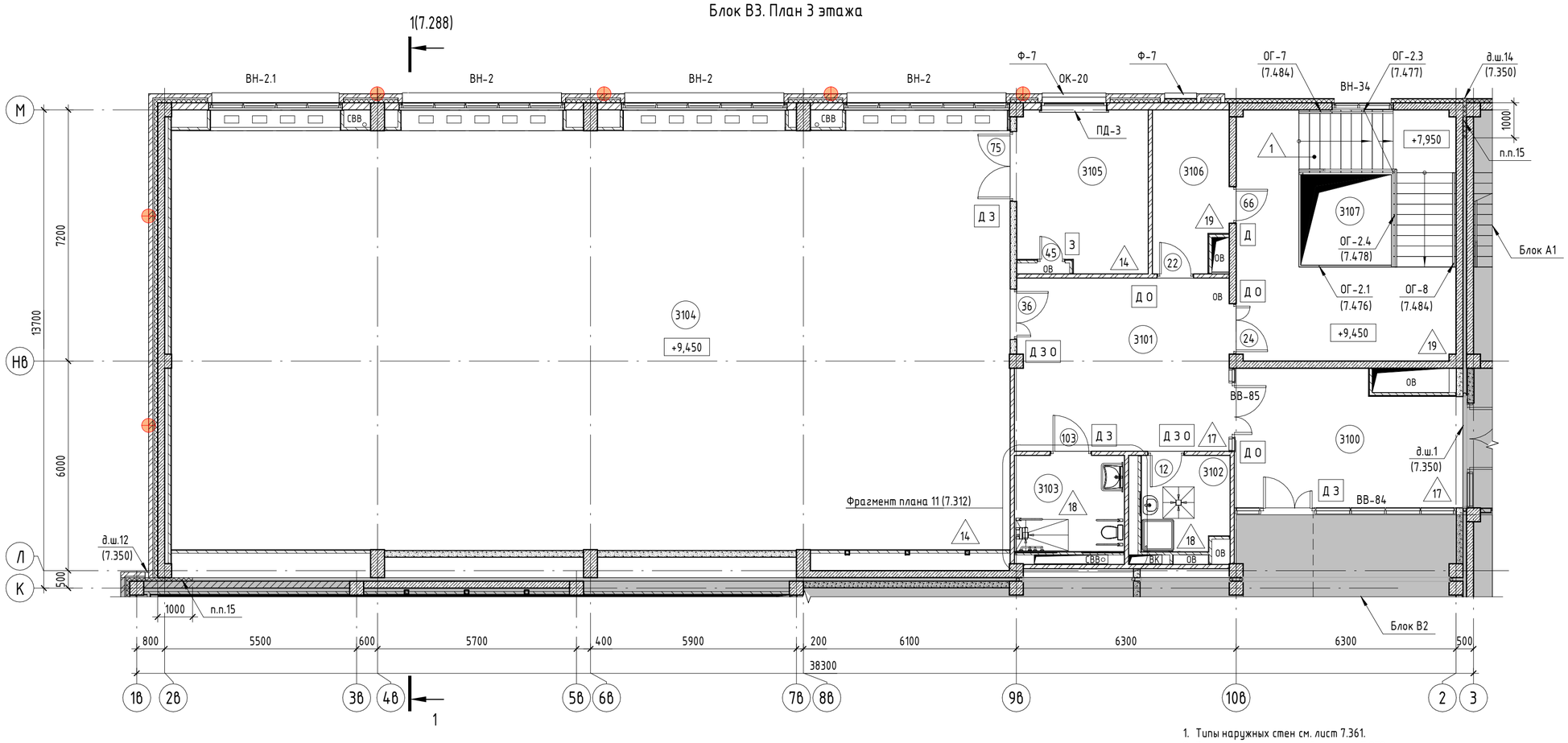
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

C:\Users\Harutyunyan\Documents\A2402_AP_ШК_1550_arutyunyan1h2Hl.rvt 01.09.2025 21:36:35 Формат А1А 4.3.0

Блок В3. Фрагмент плана на отм. +14,500



Блок В3. План 3 этажа

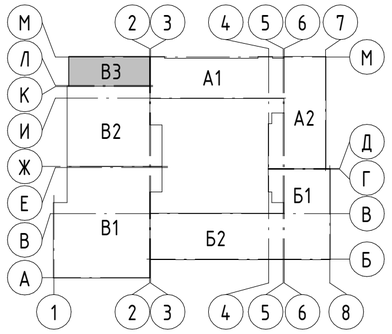


Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные железобетоные конструкции - 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (3001) - Марка помещения (Номер)
- 0.01 - Трап
- ОК-1 - Марка окна
- Ф-1 - Марка фартука отлива
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

- А Д З О - Марка фурнитуры дверей: А - замком типа "антипаника"; Д - доводчик; З - замок; О - ограничитель
- (1) - Марка дверей
- д.ш. - Марка деформационного шва
- ОГ-1 - Марка ограждения
- 1 - Тип пола
- ВВ-1 - Марка внутреннего витража
- ВН-1 - Марка наружного витража
- СВВ - Система внутреннего водостока
- Шкаф из ЛДСП

Компоновочная схема



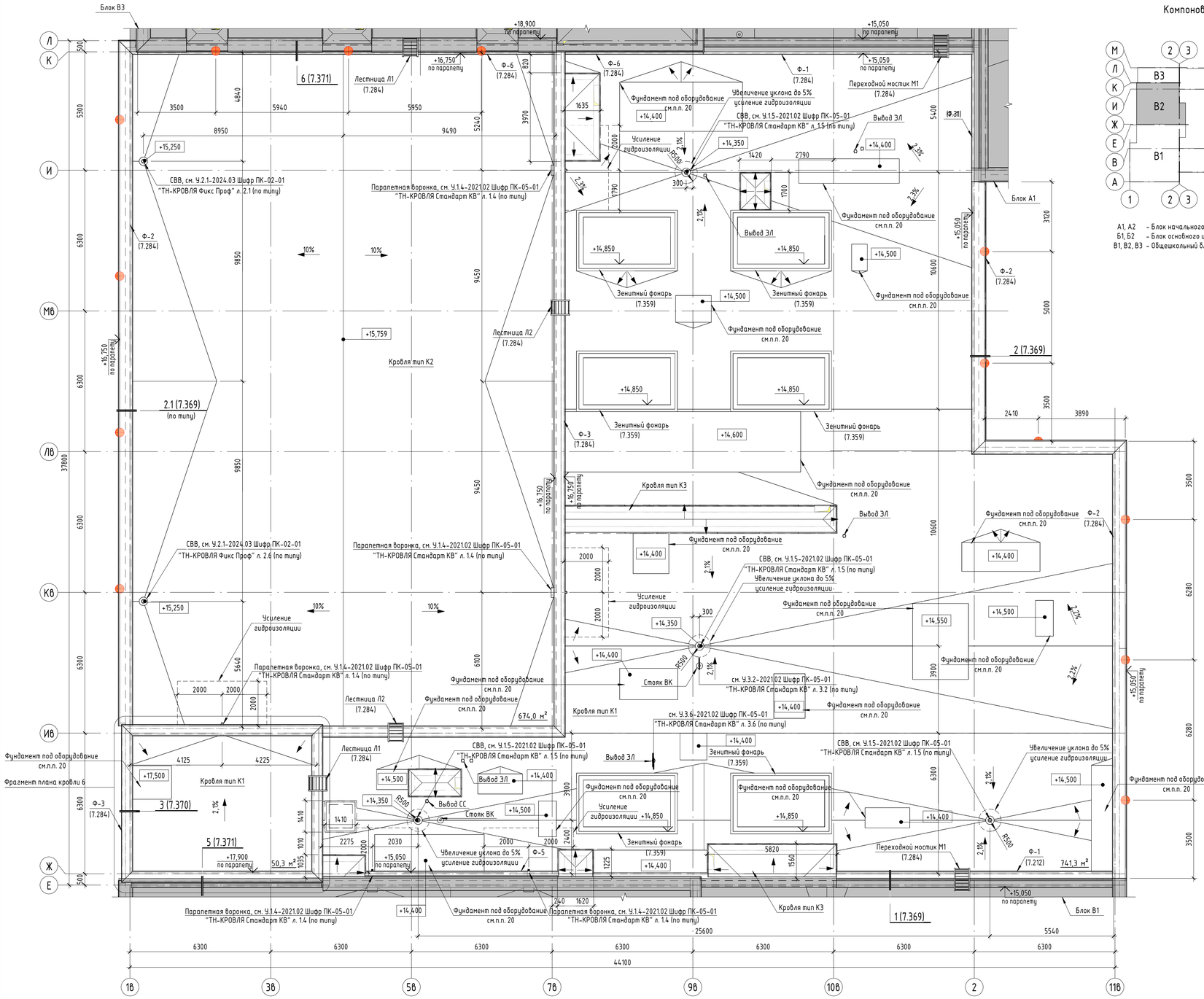
А1, А2 - Блок начального общего образования
Б1, Б2 - Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 - Общешкольный блок

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Экспликацию помещений см. лист 7.278.
3. Нагревательные приборы в помещениях для детей закрыть специальными ограждениями (экранами) для ограничения доступа детей к нагревательным элементам. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.348.
4. Под все поддоны выполнить бортик из кирпича, см. кладочные планы
5. Спецификация декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.350.
6. Спецификации подоконников, оконной фурнитуры см. лист 7.356.
7. Спецификация элементов заполнения дверных проемов, спецификация дополнительного оснащения дверей см. лист 7.351.
8. Спецификации элементов заполнения оконных проемов см. лист 7.355.
9. Спецификации элементов заполнения витражных проемов см. лист 7.357.
10. Экспликация полов см. листы 7.329 - 7.332.
11. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок см. листы 7.314 - 7.316.
12. Спецификация типов ограждений см. лист 7.360.
13. Ревизионные люки ВК и траверсы замаркированы на кладочном плане см. лист 7.289.
14. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
15. Заполнение д.ш. между секциями блоков выше отм. 0.000 из утеплителя на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 мм (или аналог). Спецификация заполнения д.ш. см. лист 7.350.
16. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.284.

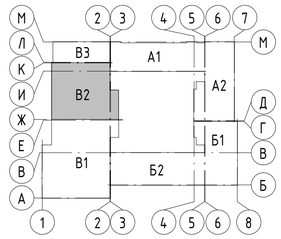
						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.279; Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В3. План 3 этажа. Фрагмент плана на отм. +14,500	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25		
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Блок В2. План кровли

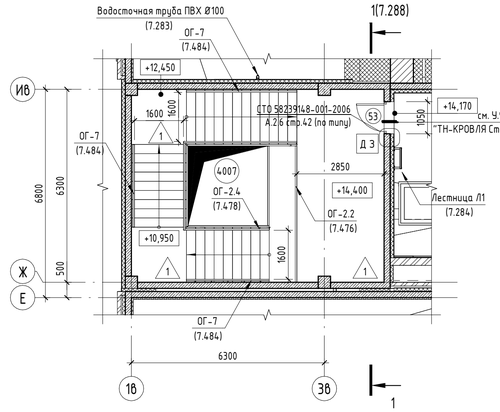


Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Фрагмент плана кровли 6



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
4007	Лестничная клетка типа Л1	51,7	

Кровля тип К1
Кровельная система «ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ» (или аналог) (Заключение ВНИИПО МЧС таблица В.1 стр. 62)

– Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог);
– Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог);
– Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог);
– Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм– 50 мм;
– Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110;
– Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5–20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона – 150 мм;
– Утеплитель – плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ρ=120 кг/м³, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог) – 150 мм;
– Пароизоляция Технобарьер (или аналог) – 5 мм;
– Монолитная ж.б. плита см. Раздел КР.

Кровля тип К2
(Совмещенное бесчердачное покрытие спортивного и актовых залов)
Комплектная кровельная система ТН-КРОВЛЯ ФИКС Проф с механической фиксацией битумно-полимерного кровельного ковра:

– Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог);
– Техноэласт ФИКС;
– Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ;
– Утеплитель – плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ОПТИМА ρ=180 кг/м³, λ=0,043 Вт/(м*К) (или аналог) – 50 мм;
– Утеплитель – плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ρ=120 кг/м³, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог) – 100 мм;
– Рулонный пароизоляционный самоклеящийся битумосодержащий материал ТЕХНОНИКОЛЬ Паробарьер СА500;
– Несущий стальной оцинкованный профилированный лист Н75-750-0,9 по ГОСТ 24045-2016 см. Раздел КР.
– Огнезащита нижнего пояса профилированных листов – плиты минераловатные ТЕХНО ОЗМ, плотностью 160 кг/м³ (монтаж при помощи самонарезающих винтов длиной 70 мм и стальных шайб диаметром 50 мм) – 30 мм;
Контруклон выполнить плитами из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН 2,1%, 4,2%.

Кровля тип К3

– Битумно - полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог);
– Битумно - полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог);
– Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ №08 (или аналог);
– Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм– 50 мм;
– Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5–20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона – 150 мм;
– Пароизоляция Технобарьер (или аналог) – 5 мм;
– Монолитная ж.б. плита см. Раздел КР.

Условные обозначения

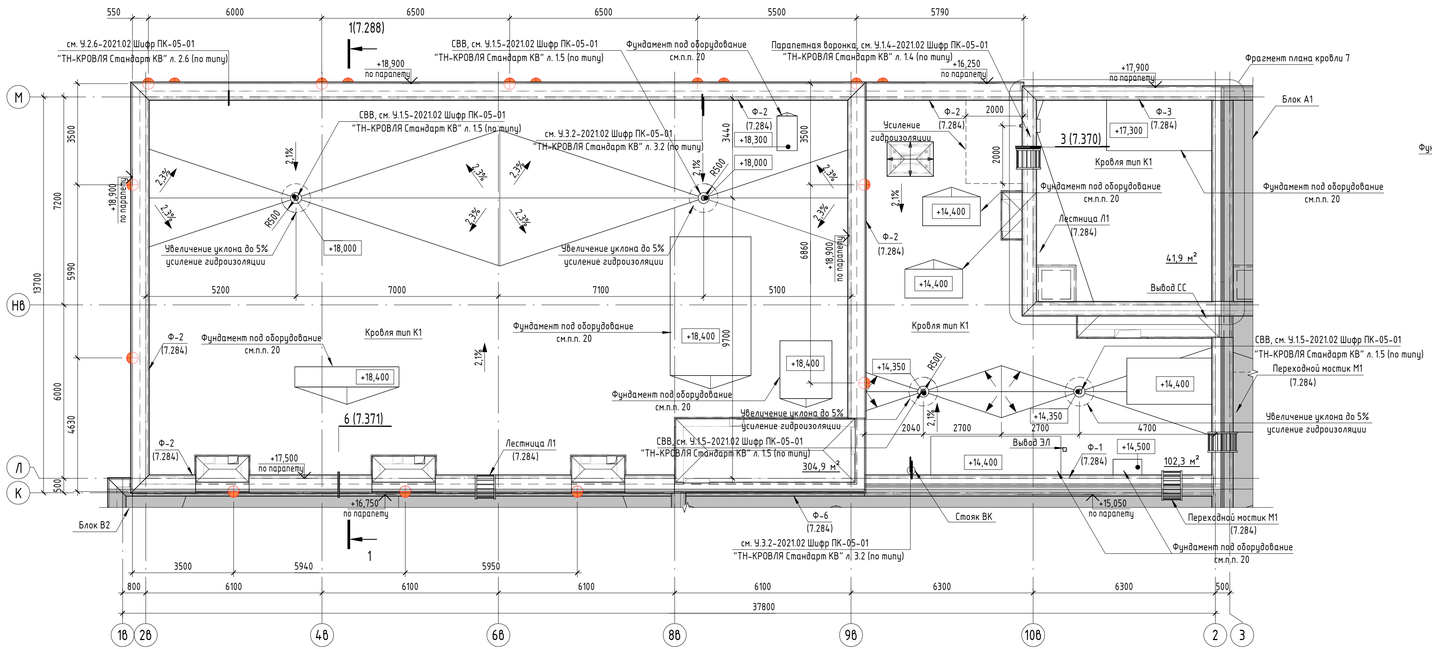
- Монолитная ж.б. конструкции – 200 мм
(4001) - Марка помещения (Номер)
- Кровельная воронка внутреннего водостока с обогревом
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
СВВ - Система внутреннего водостока

1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям. листы 7.314 – 7.327.
2. Спецификация материалов кровли см. лист 7.283.
3. В местах пропуска через кровлю воронок внутреннего водостока в радиусе 0,5–1,0 м предусмотреть понижение от уровня водоизоляционного ковра на 15–20 мм.
4. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.284.
5. Все материалы по устройству молниезащиты см. раздел ЭЛ.
6. Защитные фартуки на парапетах скрепить фальцем в секции длиной не более 4 м.
7. Продольные нахлесты пароизоляционных рулонных материалов должны составлять 100 мм, а поперечные – не менее 150 мм.
8. Шахты для установки крышного вентилятора см. раздел ОВ. После установки вентиляторов загерметизировать отверстия шахт и закрыть фартуком из оцинкованной стали с полимерным покрытием.
9. Отметки по вентшахтам указаны до верха кирпичной кладки.
10. Примыкание кровельного ковра к парапетам, вентиляционным шахтам ОВ, стоякам ВК, выходам ЭЛ и водосточным воронкам выполнить строго согласно Альбому Технических Решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН-КРОВЛЯ Стандарт" шифр: ПК-05 Москва 2020г.
11. Кровельные работы выполнить в соответствии с альбомом технических решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН-КРОВЛЯ Стандарт" шифр: ПК-05 Москва 2020г.
12. Защитные фартуки парапетов завести на торцевую часть парапетов другой высоты не менее чем на 150 мм.
13. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5–2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.
14. Шахту ЭЛ накрыть бетонной плитой и выполнить разуклонку цементно-песчаным раствором М150, нанести гидроизоляцию. Выполнить отливы по периметру шахты из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для создания небольшого свеса от стен шахты.
15. Дополнительный водоизоляционный ковер из рулонных материалов, завести на вертикальные поверхности не менее чем на 300 мм от поверхности кровли (основного водоизоляционного ковра или защитного слоя).
16. В местах примыкания к выступающим над кровлей конструкциям, верхнюю часть дополнительного водоизоляционного ковра из рулонных материалов, закрепить к ним через металлическую прижимную рейку или хомут и защитить герметиком.
17. Установка аэраторов на кровле "ТН-кровля Стандарт ТЕХНОНИКОЛЬ" выполнить согласно документации разработчика и производителя "Регламент установки кровельных аэраторов ТЕХНОНИКОЛЬ". Кровельные аэраторы равномерно распределить по поверхности крыши. Количество аэраторов ТЕХНОНИКОЛЬ 160*460 1 штука на 100 м2. Расстояние между ними рекомендуем соблюдать не более 10 м. Допускается устанавливать аэраторы вдоль участков водораздела. Ось кровельного аэратора должна находиться на расстоянии:
не менее 6 м от вертикальных конструкций (парапеты, стены и т.п.);
не менее 3 м от пониженных участков (ендова, водоприемная воронка). Общее количество аэраторов на кровле– 15 шт.
18. Для предотвращения образования ледяных пробок у сосулек в водосточной системе, а также скопления снега и наледи, предусмотрены воронки внутреннего водостока с подогревом и установка кабельной системы противообледенения на козырьках.
19. Опорные конструкции и средства крепления воздуховодов на кровле см. раздел ОВ.
20. Размеры и привязку фундаментов под оборудование см. лист 7.282.
21. В целях исключения мостика холода, в местах стыка парапета из кирпича с отделкой фасада по системе СФТК, предусмотреть деформационный шов шириной 20 мм с заполнением из минераловатной плитой РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК (или аналог). Шов заполнить грунтовкой ТЭКТОР 200 (или аналог), шнуром Вилатерм 30 (или аналог) и полиуретановым герметиком Церезит CS 29 (или аналог). Расход учтён в спецификации материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен см. лист 7.350.

						A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Изм.	Колич.	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.280	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В2. План кровли. Фрагмент плана кровли 6	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В3. План кровли



Кровля тип К1

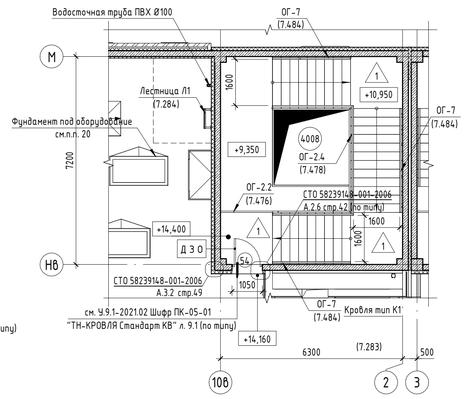
Кровельная система «ТН–КРОВЛЯ Стандарт КВ» (или аналог) (Заключение ВНИИПО МЧС таблица В.1 стр. 62)

– Битумно–полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог);
– Битумно–полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог);
– Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог);
– Цементно–песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм– 50 мм;
– Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110;
– Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5–20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона – 150 мм;
– Утеплитель – плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ρ=120 кг/м³, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог) – 150 мм;
– Пароизоляция Технобарьер (или аналог) – 5 мм;
– Монолитная ж.б. плита см. Раздел КР.

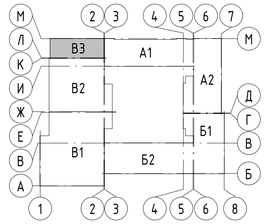
Утепление кровельного парапета со стороны кровли

– Битумно – полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог);
– Битумно – полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ ЭПВ (или аналог);
– Грунтовочный слой из праймера полимерного ТЕХНОНИКОЛЬ №08 (или аналог);
– Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц–XPS (или аналог) – 60мм;
– Клей – пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)

Фрагмент плана кровли 7



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

– Монолитные ж.б. конструкции – 200 мм
(4001) – Марка помещения (Номер)
– Кровельная воронка внутреннего водостока с обогревом
– Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича
СВВ – Система внутреннего водостока

Экспликация помещений

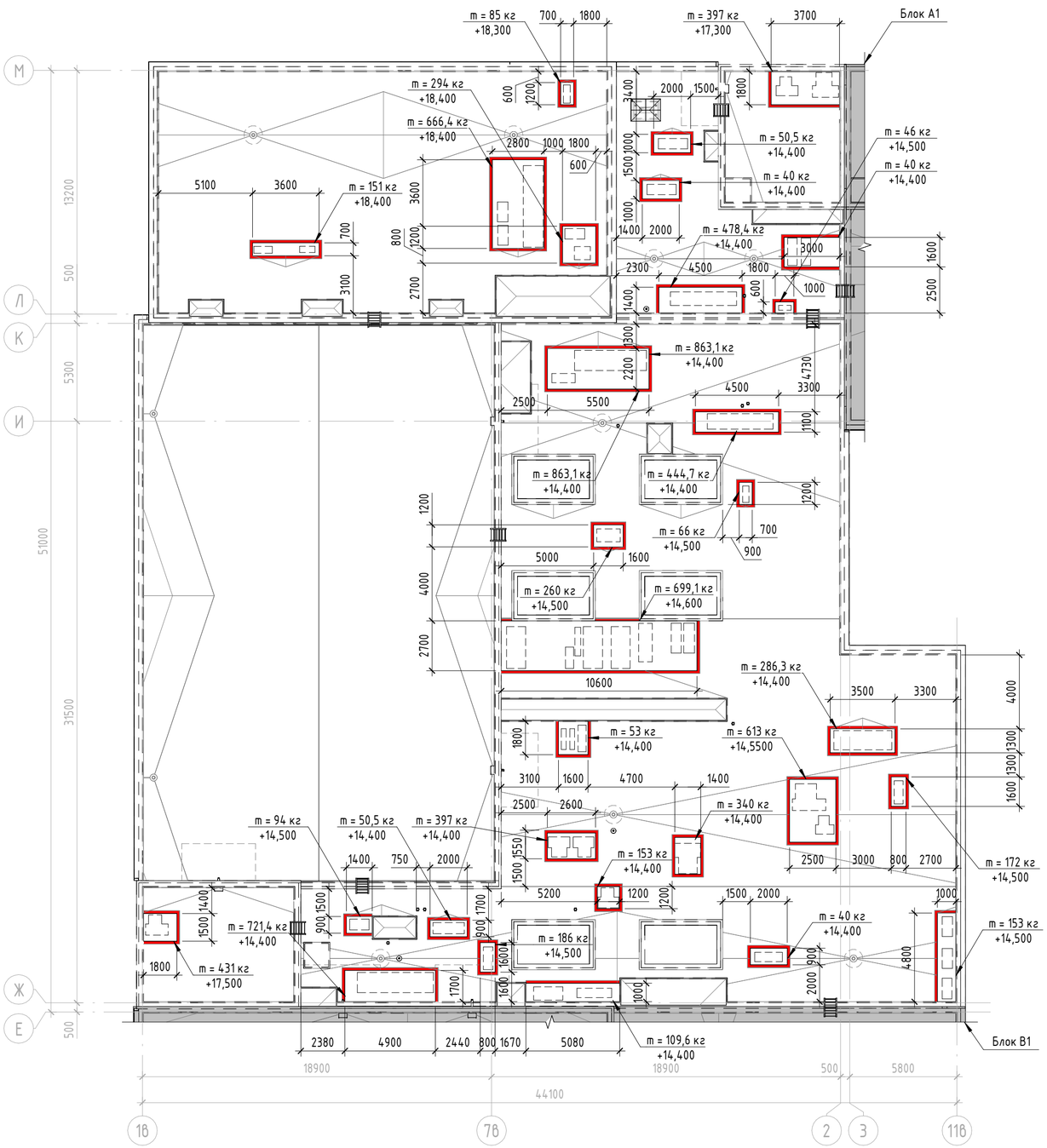
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
4008	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,1	

1. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям. листы 7.314–7.327.
2. Спецификация материалов кровли см. лист 7.283.
3. В местах пропуска через кровлю воронок внутреннего водостока в радиусе 0,5–1,0 м предусмотреть понижение от уровня водоизоляционного ковра на 15–20 мм.
4. Спецификацию защитных фартуков из оцинкованной стали с полимерным покрытием см. лист 7.284.
5. Все материалы по устройству молниезащиты см. раздел ЭЛ.
6. Защитные фартуки на парапетах скрепить фальцем в секции длиной не более 4 м.
7. Продольные нахлесты пароизоляционных рулонных материалов должны составлять 100 мм, а поперечные – не менее 150 мм.
8. Шахты для установки крышного вентилятора см. раздел ОВ. После установки вентиляторов загерметизировать отверстия шахт и закрыть фартуком из оцинкованной стали с полимерным покрытием.
9. Отметки по вентшахтам указаны до верха кирпичной кладки.
10. Примыкание кровельного ковра к парапетам, вентиляционным шахтам ОВ, стоякам ВК, выходам ЭЛ и водосточным воронкам выполнить строго согласно Альбому Технических Решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН–КРОВЛЯ Стандарт" шифр: ПК–05 Москва 2020г.
11. Кровельные работы выполнить в соответствии с альбомом технических решений по устройству примыканий в плоских кровлях из битумных рулонных материалов по железобетонному основанию с уклонообразующим слоем из сыпучих материалов "ТН–КРОВЛЯ Стандарт" шифр: ПК–05 Москва 2020г.
12. Защитные фартуки парапетов завести на торцевую часть парапетов другой высоты не менее чем на 150 мм.
13. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5–2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.
14. Шахту ЭЛ накрыть бетонной плитой и выполнить разуклонку цементно–песчаным раствором М150, нанести гидроизоляцию. Выполнить отливы по периметру шахты из оцинкованной стали с полимерным покрытием, для создания небольшого свеса от стен шахты.
15. Дополнительный водоизоляционный ковер из рулонных материалов, завести на вертикальные поверхности не менее чем на 300 мм от поверхности кровли (основного водоизоляционного ковра или защитного слоя).
16. В местах примыкания к выступающим над кровлей конструкциям, верхнюю часть дополнительного водоизоляционного ковра из рулонных материалов, закрепить к ним через металлические прижимную рейку или хомут и защитить герметиком.
17. Установка аэраторов на кровле "ТН–кровля Стандарт ТЕХНОНИКОЛЬ" выполнить согласно документации разработчика и производителя "Регламент установки кровельных аэраторов ТЕХНОНИКОЛЬ". Кровельные аэраторы равномерно распределить по поверхности крыши. Количество аэраторов ТЕХНОНИКОЛЬ 160*460 1 штука на 100 м2. Расстояние между ними рекомендуем соблюдать не более 10 м. Допускается устанавливать аэраторы вдоль участков водораздела. Ось кровельного аэратора должна находиться на расстоянии:
не менее 6 м от вертикальных конструкций (парапеты, стены и т.п.);
не менее 3 м от пониженных участков (ендова, водоприемная воронка). Общее количество аэраторов на кровлю– 4 шт.
18. Для предотвращения образования ледяных пробок и сосулек в водосточной системе, а также скопления снега и наледи, предусмотрены воронки внутреннего водостока с подогревом и установка кабельной системы противообледенения на козырьках.
19. Опорные конструкции и средства крепления воздуховодов на кровле см. раздел ОВ.
20. Размеры и привязку фундаментов под оборудование см. лист 7.282.
21. В целях исключения мостика холода, в местах стыка парапета из кирпича с отделкой фасада по системе СФТК, предусмотреть деформационный шов шириной 20 мм с заполнением из минераловатной плитой РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК (или аналог). Шов заполнить грунтовкой ТЭКТОР 200 (или аналог), шнуром Вилатерм 30 (или аналог) и полиуретановым герметиком Церезит CS 29 (или аналог). Расход учтён в спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен см. лист 7.350.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402–АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25				
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
							Р	7.281	
ГАП		Шпенькова			13.01.25				
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок В3. План кровли. Фрагмент плана кровли 7	ООО «АрхКонцепт»		
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блоки В2, В3. План расстановки фундаментов под оборудование ОВ на кровле



1. Схему фундаментов под оборудование см. лист 7.370.
2. Отметку фундаментов под оборудование уточнить по месту.

Ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ГОСТ 32310-2020	Утеплитель – плиты теплоизоляционные XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) – 150 мм	174,6	
2	ТУ 5775-034-17925162-2005	Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (расход 3,0 кг/м2) (или аналог)	193,5	

Условные обозначения

m = –п кг / +п,000 – масса оборудования – высотная отметка верха фундамента

– контур замены утеплителя

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.282	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки В2, В3. План расстановки фундаментов под оборудование ОВ на кровле. Ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Спецификация материалов кровли

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Вент. шахты Тип-1 до отм. +14,600				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	73,48 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	73,48 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	73,48 м2	
4	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог), толщ. 60 мм	73,48 м2	
5	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	73,48 м2	
Вент. шахты Тип-2 от отм. +14,600				
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	132,15 м2	
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)	132,15 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм	132,15 м2	
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм	132,15 м2	
Кровля тип К1 – Кровельная система «ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ» (или аналог) (Заключение ВНИИПО МЧС таблица В.1 стр. 62)				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1240,61 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	1240,61 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	1240,61 м2	
4	ГОСТ 23279-2012	Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012, толщ. 50 мм	1240,61 м2	
5	СТО 72746455-3.9.10-2018	Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110	1240,61 м2	
6		Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона, толщ. 150 мм	141,02 м3	
7	ТУ 5762-017-74182181-2015	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ р=120 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог), толщ. 150 мм	186,05 м3	
8	СТО 72746455-3.1.9-2015	Пароизоляция Технобарьер (или аналог), толщ. 5 мм	1240,33 м2	
Кровля тип К2 – Комплектная кровельная система ТН-КРОВЛЯ ФИКС Проф с механической фиксацией битумно-полимерного кровельного ковра				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	584,58 м2	
2	СТО 72746455-3.1.11-2015	Техноэласт Фикс (или аналог)	584,58 м2	

Спецификация материалов кровли

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
3	ТУ 5762-017-74182181-2015	Утеплитель - плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ОПТИМА р=180 кг/м3, λ=0,043 Вт/(м*К) (или аналог) – 50 мм	27,17 м3	
4	ТУ 5762-017-74182181-2015	Утеплитель - плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ р=120 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог) – 100 мм	59,18 м3	
5	СТО 72746455-3.1.9-2014	Рулонный пароизоляционный самоклеящийся битумосодержащий материал ТЕХНОНИКОЛЬ Паробарьер СА500	575,67 м2	
7		Огнезащита нижнего пояса профилированных листов – плиты минераловатные ТЕХНО ОЗМ, плотностью 160 кг/м3 (монтаж при помощи самонарезающих винтов длиной 70 мм и стальных шайб диаметром 50 мм) – 30 мм	17,39 м3	
8	СТО 72746455-3.2.1-2024	Утеплитель - плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН 4,2% (Контруклон)	9,83 м3	
Кровля тип К3				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	62,73 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	62,73 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	62,73 м2	
4	ГОСТ 23279-2012	Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой Вр3 150х150 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012, толщ. 50 мм	62,73 м2	
5		Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона, толщ. 150 мм	3,73 м3	
6	СТО 72746455-3.1.9-2015	Пароизоляция Технобарьер (или аналог), толщ. 5 мм	62,70 м2	
Утепление парапета				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	436,34 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	436,34 м2	
3.1	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	270,47 м2	
3.2	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 (или аналог)	165,87 м2	
4	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог), толщ. 60 мм	436,34 м2	
5	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	436,34 м2	

1. Материалы в спецификациях даны без учета монтажного нахлеста, нахлест выполнить согласно СП 17.13330.2017 "Кровли".
2. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности, а в местах деформационных швов заведена на металлический компенсатор с образованием складки.
3. Нахлест полотен разделительного слоя - (геотекстиль) - не менее 100 мм.
4. Дополнительный водоизоляционный ковер из рулонных и мастичных материалов завеСТИ на вертикальные поверхности не менее чем на 300 мм от поверхности кровли (основного водоизоляционного ковра или защитного слоя).
5. В местах примыкания кровли к парапетам и стенкам деформационного шва, выступающим относительно поверхности водоизоляционного ковра, на высоту до 600 мм, дополнительный слой водоизоляционного ковра завести на их верхнюю грань.
6. Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола предназначена для крепления плит из пенополистирола и экструзионного пенополистирола к основанию при устройстве теплоизоляции парапетов. Расход: 1 баллон (объемом 1000 мл. Содержание связующего в баллоне – 750 мл.) на 10-12 м2.
7. Сводную спецификацию материалов кровли см. лист 7.364.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.283	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки В2, В3. Спецификация материалов кровли	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Спецификация металлических лестниц на кровле

Марка	Поз.	Марка изделия	Серия	Кол-во изделий, шт.	Масса, кг.	Кол-во, шт.	Примечание
Л1	1	СГ-34	1.450.3-7.94.2	1	61,00	3	Длина 3,4 м
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка
Л2	1	СГ-22	1.450.3-7.94.2	1	39,20	2	Длина 2,2 м
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка
М1	1	СГ-22 (С*)	1.450.3-7.94.2	1	39,20	3	Длину стремянки уточнить по месту
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка

Спецификация защитных фартуков

Марка	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Площадь, м2	Примечание
МПН-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,17	153,23	26,0	RAL 7024 (Графитовый серый)
МПН-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,27	243,39	65,7	RAL 7024 (Графитовый серый)
МПН-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,33	93,06	30,7	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	1,04	12,08	12,6	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,94	127,64	120,0	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,8	94,92	75,9	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-5	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,61	8,65	5,3	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-6	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,43	24,88	10,7	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-7	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,18	74,99	12,0	RAL 7024 (Графитовый серый)

Спецификация элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов

Марка	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Примечание
ОП-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	560	300	40	Для фартука Ф-1
ОП-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	610	300	213	Для фартука Ф-2
ОП-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	475	300	158	Для фартука Ф-3
ОП-5	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	550	300	14	Для фартука Ф-5

Спецификация элементов водосточной системы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол -во	Примечание
1	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Водосточная труба ПВХ Ø100	4,5 п.м.	
2	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Колено трубы ПВХ 108°	4 шт.	
3	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Соединительная муфта ПВХ для трубы Ø100	4 шт.	
4	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Хомут крепления трубы универсальный	10 шт.	
5	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	ПВХ воронка парапетная 65х100мм длиной 550мм с отводом Ø100мм	4 шт.	

1. Все парапетные фартуки закрепить к стене через металлические направляющие профили (МНП).
2. Длина парапетных фартуков из оцинкованной стали дана в погонных метрах без учета соединения фартуков в месте стыка фальцем.
3. Защитный фартук должен выступать за боковые грани парапета на расстояние не менее 60 мм и иметь уклон не менее 3% в сторону кровли.
4. Шаг элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов 0,6 м.
5. Развертки защитных фартуков и опор парапетов см. лист 7.372.
6. Сводные спецификации металлических лестниц на кровле и элементов водосточной системы см. лист 7.365.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.284	
Блоки В2, В3. Спецификации защитных фартуков и элементов крепления (опор), металлических лестниц на кровле, элементов водосточной системы	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(начало)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 1.5-2021.02 Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом. Расход дан на 1 воронку (всего - 8 шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,36	м2	Усиление
Узел 2.1-2021.02 (по типу) Примыкание к вертикальным поверхностям без утепления вертикали. Расход дан на 1 п.м. (всего - 13,08 п.м.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,8	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,33	м2	
3	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,35	м2	
4	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,25	м2	
5	Саморез остроконечный 4,8х50	5	шт.	
6	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	5	шт.	
7	Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	1	м.п.	
8	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,04	л	
9	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,17	л	
Узел 2.6-2021.02 Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет. Вариант 2. Расход дан на 1 п.м. (всего - 311,39 п.м.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,2	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,6	м2	
3	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог)	-	-	см. лист 7.283
4	Штукатурный слой из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой Вр-1 100х100 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012	-	-	см. лист 7.283
5	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,15	м2	
6	Саморез остроконечный 4,8х50	3,4	шт.	
7	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3,4	шт.	
8	Опора защитного фартука парапета	-	-	см. лист 7.284
9	Защитный фартук парапета	-	-	см. лист 7.284
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,32	м2	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,3	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	-	-	см. лист 7.283
13	Саморез остроконечный 4,8х100	5	шт.	
14	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	5	шт.	
15	Шайба ТЕХНОНИКОЛЬ ф 50мм (или аналог)	5	шт.	
16	Саморез остроконечный 4,8х50	3	шт.	

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(продолжение)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
17	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3	шт.	
18	Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	3	шт.	
Узел 3.2-2021.02 Примыкание для одиночных труб ВК ф до 250 мм. Расход дан на 1 шт. (всего - п- шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,204	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,132	м2	
3	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,075	м2	усиление
4	Саморез остроконечный 4,8х50	6	шт.	
5	Стакан из оцинкованной стали, толщина - 1,0мм	1	шт.	
6	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70 (или аналог)	0,006	м3	
7	Обжимной металлический хомут	2	шт.	
8	Юбка из металла	1	шт.	
9	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	150	г/м.п.	
10	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	6	шт.	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,132	м2	
12	Переходной бортик из цементно-песчаного раствора 100х100мм	0,003	м3	
Узел 3.5-2021.02 Примыкание к кровельному аэратору. Расход дан на 1 шт. (всего - 14 шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,43	м2	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,15	м2	
3	Кровельный аэратор ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	1	шт.	
4	Керамзитовый гравый с фракцией не более 2,3 мм (на 2/3 высоты аэратора)	0,01	м3	

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии спецификациям АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.285	

Блоки В2, В3. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(продолжение)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 3.6-2021.02 Примыкание к пучку труб малого диаметра. Расход дан на 1 шт. (всего - n- шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	1,17	м2	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,13	м2	
3	Водонепроницаемый стакан	1	шт.	
4	ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,5	м2	
5	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70 (или аналог)	0,04	м3	
6	Герметик полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К (или аналог)	0,01	м3	
7	Металлический стакан	1	шт.	
8	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,6	м2	
9	Саморез остроконечный 4,8х50	16	шт.	
10	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	16	шт.	
Узел 5.3-2021.02 Примыкание к кровельной опоре площадок под оборудование. Расход дан на 1 шт. (всего - см. п.п. 2)				
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,1	м2	
Узел 9.1-2021.02 Примыкание к выходу на кровлю из лестничных клеток (по типу). Расход дан на один узел (всего 2 выхода на кровлю)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,68	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,63	м2	
3	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,33	м2	
7	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,6	м2	
8	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,35	шт.	
9	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,66	м2	
10	Переходной бортик из цементно-песчаного раствора 100х100мм	0,005	м3	
11	Ступень из высокопрочного бетона армированного сеткой стеклопластиковой с размерами 1050х300х30 мм	1,05	м	

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(окончание)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 10.6-2021.02 (по типу) примыкание к вент. шахтам. Расход на 1 м.п. (всего - n- м.п.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,47	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,5	м2	
3	ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог) - 60мм	-	-	см. лист 7.283
4	Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	-	-	см. лист 7.283
5	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,3	м2	
9	Отлив из оцинкованной стали (фартук)	-	-	см. лист 7.284
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,1	м2	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,3	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	1,3	м2	
13	Готовое изделие из минераловатных плит повышенной жесткости со сторонами 100 мм - ТЕХНОНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ (Галтель, для организации плавного перехода на вертикаль, допускается изготавливать из минераловатных плит ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, толщиной 100 мм)	1	п.м.	
Усиление гидроизоляции (См. п.п. 3)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	29,13	м2	Усиление

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии со спецификациями АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"
2. Опоры (площадки под наружные блоки кондиционирование) см. раздел ОВ. Количество ножек см. раздел ОВ.
3. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5-2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.286	

ОО на 1550 мест

Блоки В2, В3. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"

(начало)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 2.1-2024.03 (по типу) Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом. Расход дан на 1 воронку (всего - 2 шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	1	м2	Усиление
2	ЛПП или ЦСП-1	2	м2	
Узел 3.6-2024.03 Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет. Вариант 2. Расход дан на 1 п.м. (всего - 98,32 п.м.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	-	-	см. лист 7.283
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	-	-	см. лист 7.283
3	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог)	-	-	см. лист 7.283
4	Штукатурный слой из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой Вр-1 100х100 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012	-	-	см. лист 7.283
6	Саморез остроконечный 4,8х50	3,4	шт.	
7	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3,4	шт.	
8	костыль	-	-	см. лист 7.284
9	фартук	-	-	см. лист 7.284
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,35	м2	
11	Рулонный пароизоляционный самоклеящийся битумосодержащий материал ТЕХНОНИКОЛЬ Паробарьер СА500 (или аналог)	0,32	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №01 (или аналог)	-	-	см. лист 7.283
13	Праймер ТехноНИКОЛЬ №01 (или аналог)	0,1	м2	
14	Саморез остроконечный 4,8х50	3	шт.	
15	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3	шт.	
16	Саморез остроконечный 4,8х100	5	шт.	
17	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	5	шт.	
18	Круглый тарельчатый держатель ТехноНИКОЛЬ ЭКО 50мм (или аналог)	5	шт.	
19	Саморез сверлоконечный 4,2х25 с прессшайбой	10	шт.	
21	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,55	м2	
23	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7мм L=0,43м	1	м.п.	

Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"

(окончание)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 7.4-2020.03 Примыкание к кровельному аэратору. Расход дан на 1 шт. (всего - 7 шт.)				
1	Кровельный аэратор ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	1	шт.	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,15	м2	
3	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,43	м2	
4	Керамзитовый гравый с фракцией не более 2,3 мм (на 2/3 высоты аэратора)	0,01	м3	
Усиление гидроизоляции (См. п.п. 2)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	8	м2	Усиление

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии спецификациям АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"
2. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5-2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.

Взам. инв. №

Подп. и дата

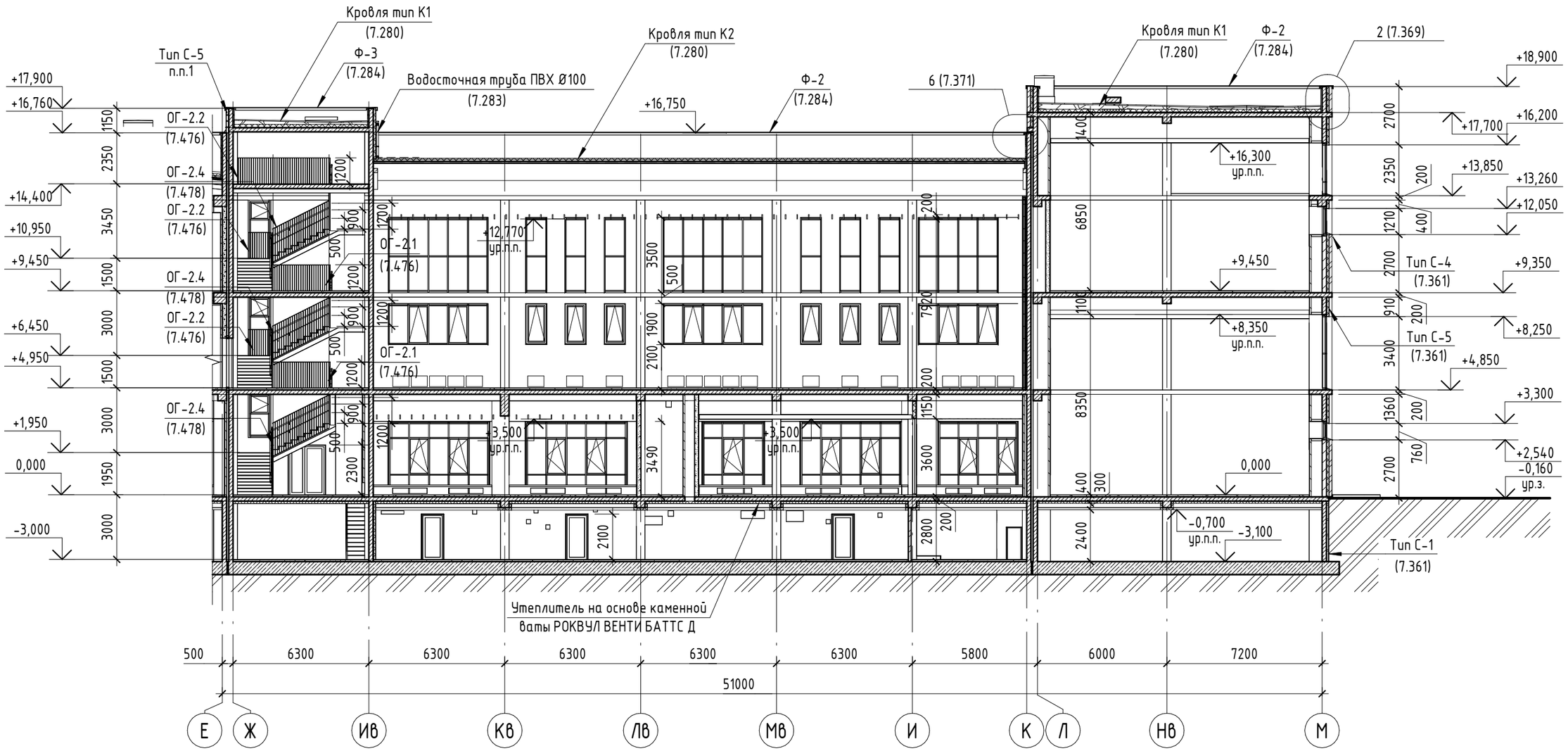
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.287	
Блоки В2, В3. Спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"	ООО «АрхКонцепт»		



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

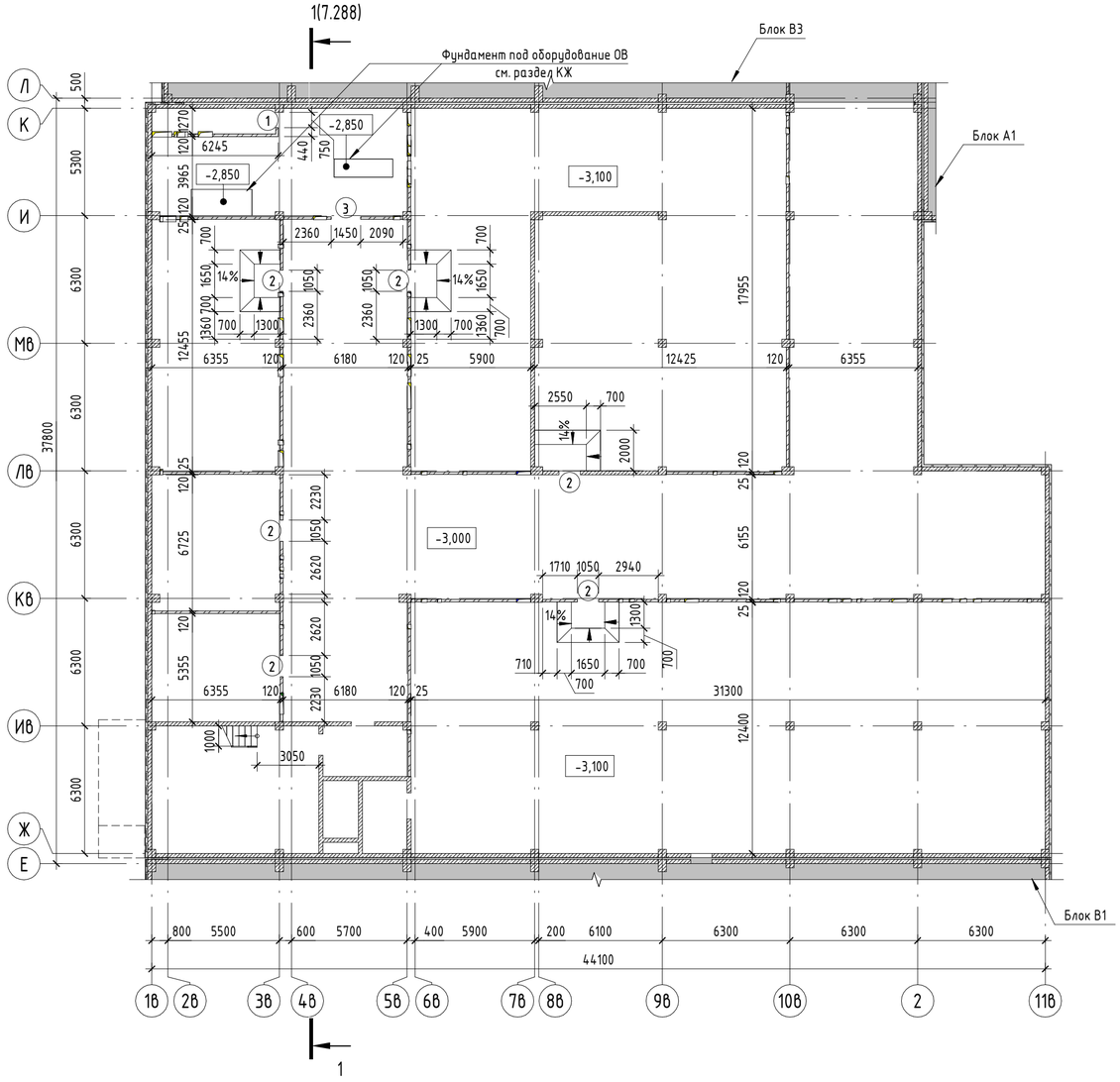
	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.288	
Блоки В2, В3. Разрез 5-5	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

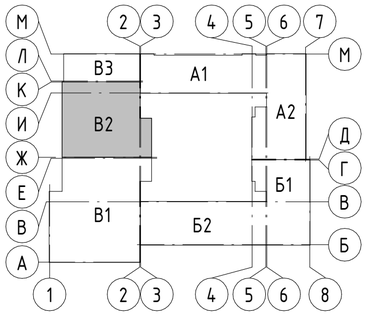
Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок В2. Кладочный план подвала (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	750 x 1600 (h)	+0,000
2	1050 x 2200 (h)	+0,000
3	1450 x 2200 (h)	+0,000

Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ГОСТ 4640-2011	Минеральная вата РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС (или аналог)	4,81	м3
2	ТУ2291-009-03989419-2006	Шнур ВИЛАТЕРМ 40/17 (или аналог)	4420,4	п.м.

Условные обозначения

– Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)

– Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)

– Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)

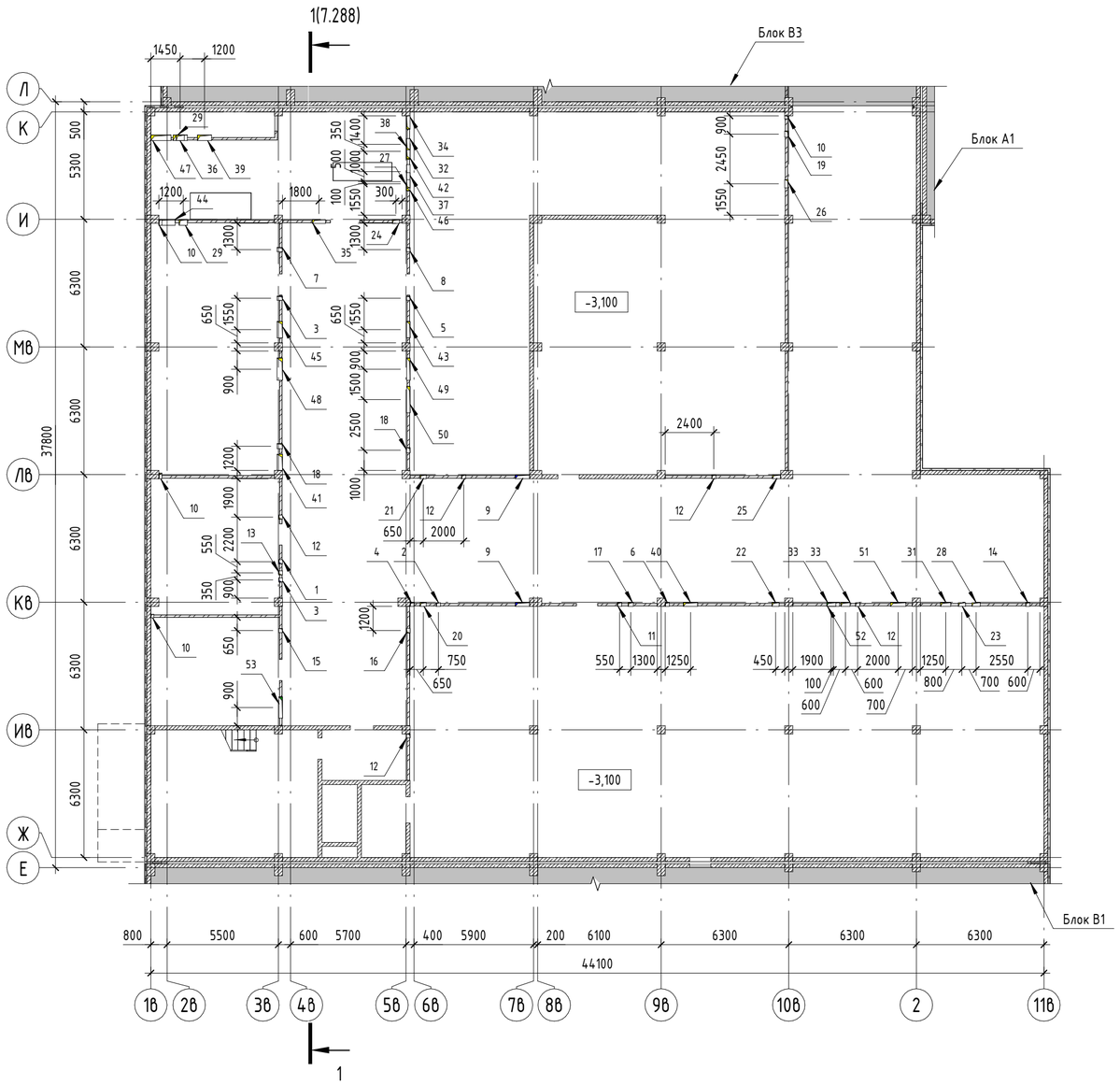
(x) – Марка проёма

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Конструкция крепления перегородок к несущим элементам здания и узлы их примыкания см. раздел КЖ.
4. Заделку зазоров в кирпичных стенах и перегородках в местах прохождения воздуховодов см. раздел ОВ.
5. Высота проемов в "Ведомости проемов перегородок из кирпича" дана от уровня плиты перекрытия.
6. Кирпичные простенки внутренних перегородок размером менее 150 мм заменить на монолитные, см. раздел КЖ.
7. Сводную спецификацию на заделку стыков бетонных и штучных материалов и узлы см. лист 7.376.
8. Кладку стен из кирпича выполнить согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.289	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В2. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В2. Схема расположения отверстий подвала (1 : 200)



Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (начало)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	200 x 200 (h)	+1,500	ВК
2	200 x 200 (h)	+1,700	ВК
3	200 x 200 (h)	+1,750	ВК
4	200 x 200 (h)	+1,850	ВК
5	200 x 200 (h)	+1,900	ВК
6	200 x 200 (h)	+2,000	ВК
7	200 x 200 (h)	+2,050	ВК
8	200 x 300 (h)	+2,200	ВК
9	700 x 250 (h)	+2,250	ВК
10	150 x 200 (h)	+2,300	ОВ
11	200 x 200 (h)	+2,150	ОВ
12	200 x 200 (h)	+2,300	ОВ
13	200 x 250 (h)	+2,250	ОВ
14	200 x 300 (h)	+1,000	ОВ
15	200 x 300 (h)	+2,200	ОВ
16	230 x 230 (h)	+2,160	ОВ
17	250 x 250 (h)	+1,150	ОВ
18	250 x 250 (h)	+2,100	ОВ

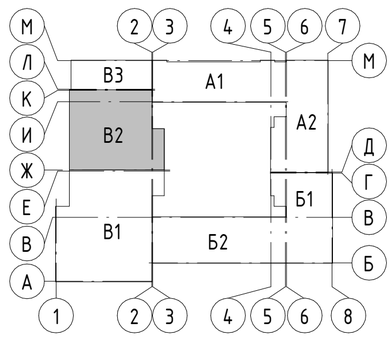
Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (продолжение)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
19	300 x 300 (h)	+1,900	ОВ
20	300 x 300 (h)	+2,050	ОВ
21	300 x 400 (h)	+2,100	ОВ
22	350 x 150 (h)	+2,200	ОВ
23	350 x 350 (h)	+1,800	ОВ
24	350 x 350 (h)	+1,850	ОВ
25	400 x 150 (h)	+2,200	ОВ
26	400 x 250 (h)	+2,250	ОВ
27	400 x 300 (h)	+2,250	ОВ
28	400 x 400 (h)	+1,700	ОВ
29	400 x 400 (h)	+1,800	ОВ
30	450 x 400 (h)	+2,100	ОВ
31	500 x 400 (h)	+2,100	ОВ
32	550 x 350 (h)	+2,000	ОВ
33	600 x 350 (h)	+1,600	ОВ
34	650 x 400 (h)	+1,950	ОВ
35	650 x 450 (h)	+1,650	ОВ
36	700 x 400 (h)	+0,200	ОВ

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала (окончание)

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
37	700 x 400 (h)	+0,220	ОВ
38	700 x 450 (h)	+1,150	ОВ
39	700 x 450 (h)	+1,900	ОВ
40	700 x 500 (h)	+1,050	ОВ
41	800 x 400 (h)	+1,700	ОВ
42	800 x 500 (h)	+0,550	ОВ
43	800 x 500 (h)	+1,200	ОВ
44	800 x 500 (h)	+1,250	ОВ
45	800 x 500 (h)	+1,850	ОВ
46	900 x 600 (h)	+1,200	ОВ
47	1000 x 1450 (h)	+0,360	ОВ
48	1090 x 350 (h)	+2,000	ОВ
49	1100 x 350 (h)	+2,000	ОВ
50	1300 x 400 (h)	+1,950	ОВ
51	750 x 400 (h)	+2,100	ОВ/ВК
52	450 x 150 (h)	+2,200	ЭЛ
53	1050 x 150 (h)	+2,200	ЭЛ

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-п):
  ЛКо - люк-дверь под окраску;
  ЛКп - люк-дверь под плитку;
  -п - порядковый номер.

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,96		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	118 м	444 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	74 шт.	11,2 кг	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

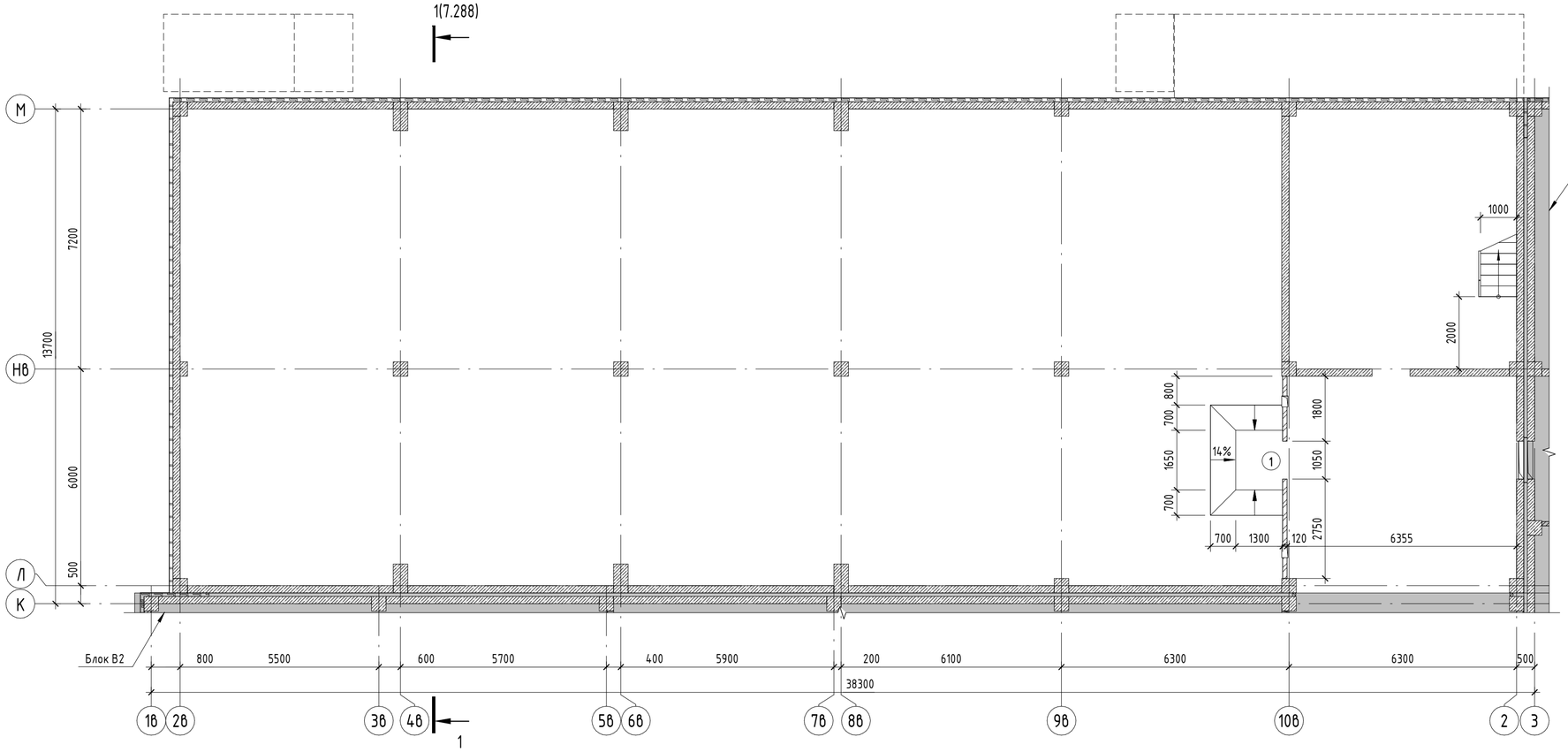
Стадия	Лист	Листов
Р	7.290	

Блок В2. Схема расположения отверстий подвала. Ведомость отверстий внутренних перегородок

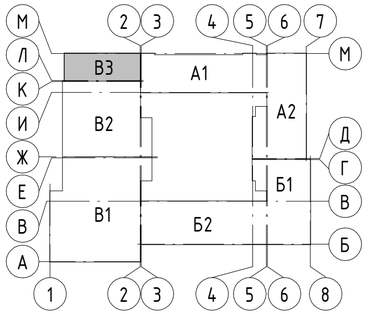
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В3. Кладочный план подвала



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	1050 x 2200 (h)	+0,000

Условные обозначения

– Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)

– Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)

– Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)

(x) – Марка проёма

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Конструкция крепления перегородок к несущим элементам здания и узлы их примыкания см. раздел КЖ.
4. Заделку зазоров в кирпичных стенах и перегородках в местах прохождения воздуховодов см. раздел ОВ.
5. Высота проемов в "Ведомости проемов перегородок из кирпича" дана от уровня плиты перекрытия.
6. Кирпичные простенки внутренних перегородок размером менее 150 мм заменить на монолитные, см. раздел КЖ.
7. Сводную спецификацию на заделку стыков бетонных и штучных материалов и узлы см. лист 7.376.
8. Кладку стен из кирпича выполнить согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.291	

00 на 1550 мест

Блок В3. Кладочный план подвала. Ведомость проемов в перегородках. Спецификация материалов на заделку стыков бетонных и штучных материалов

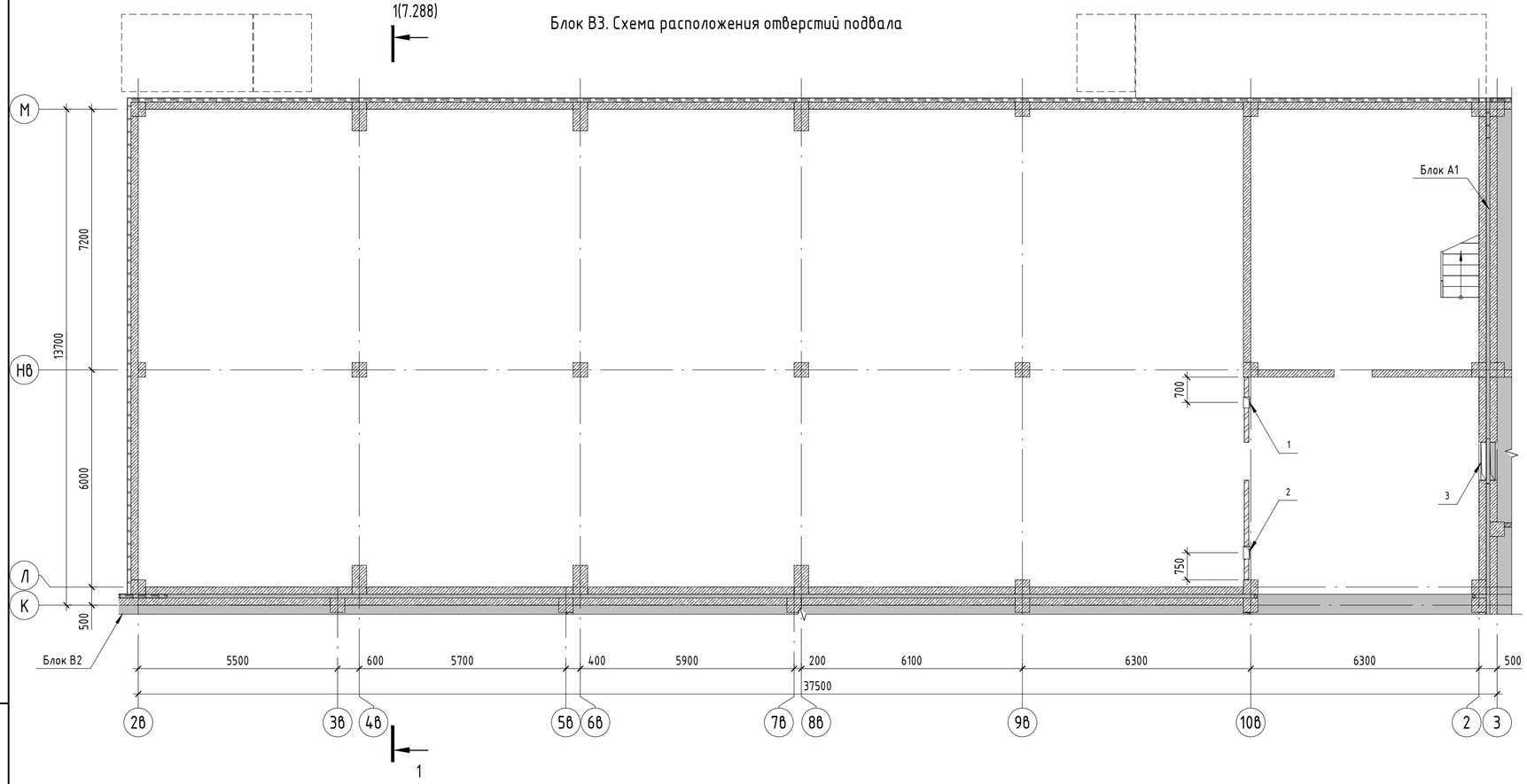
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок В3. Схема расположения отверстий подвала



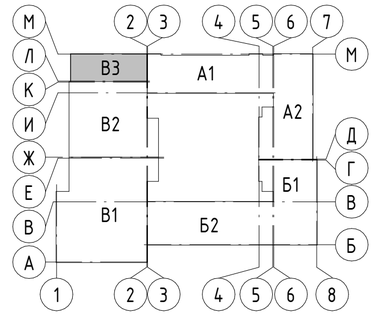
Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-п):
  ЛКо - люк-дверь под окраску;
  ЛКп - люк-дверь под плитку;
  -п - порядковый номер.

Ведомость отверстий внутренних перегородок подвала

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	300 x 300 (h)	+1,900	ОВ
2	350 x 250 (h)	+2,250	ОВ/ВК
3	1050 x 200 (h)	+2,265	ОВ/ЭЛ

Компоновочная схема



А1, А2 - Блок начального общего образования
Б1, Б2 - Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 - Общешкольный блок

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Спецификация заделки отверстий в перегородках подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,03		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	6 м	24 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	5 шт.	0,8 кг	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.292	

00 на 1550 мест

Блок В3. Схема расположения отверстий подвала. Ведомость отверстий внутренних перегородок

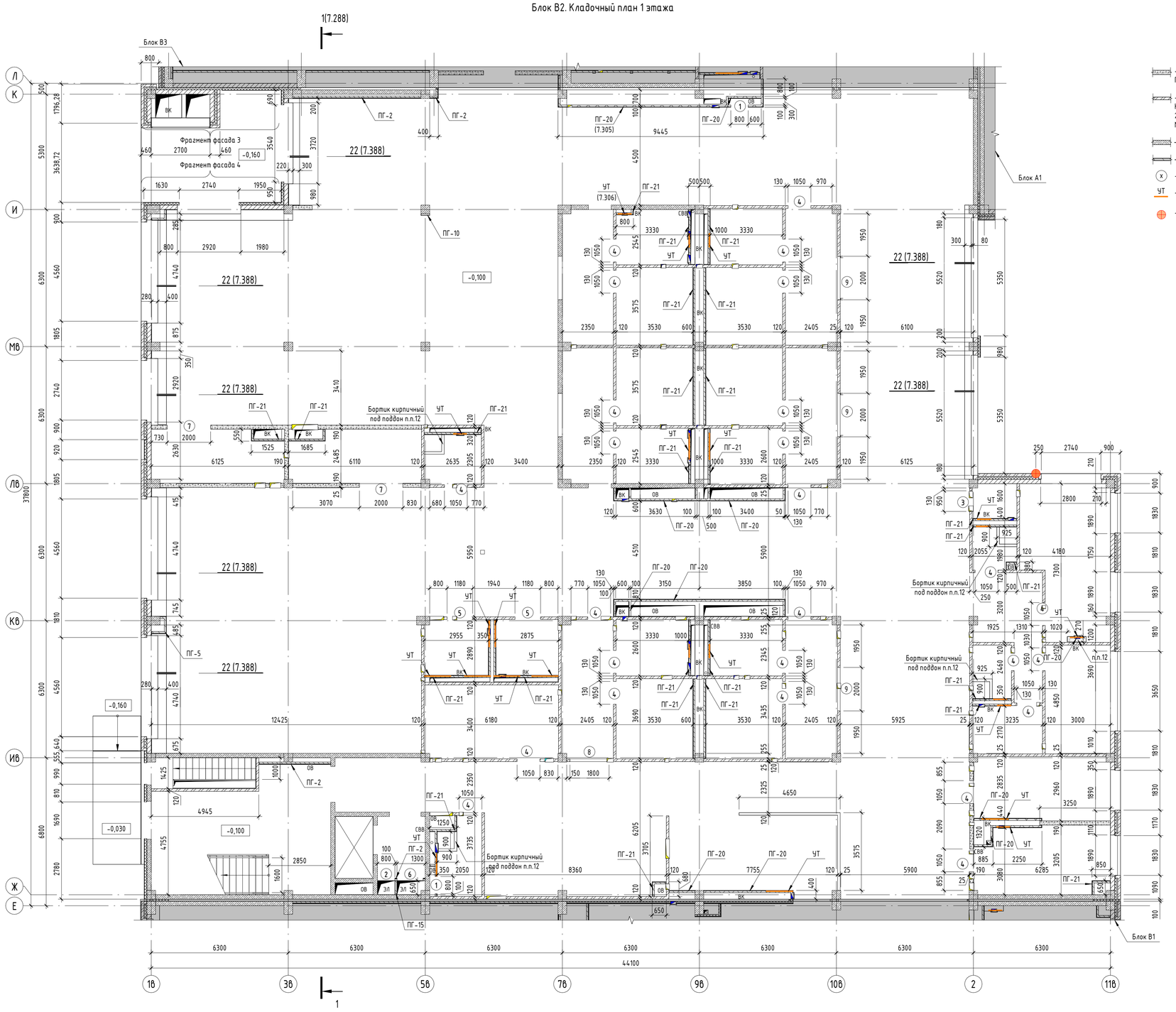
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок В2. Кладочный план 1 этажа



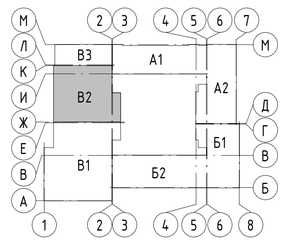
Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000
2	800 x 2400 (h)	+0,000
3	950 x 2400 (h)	+0,000
4	1050 x 2400 (h)	+0,000
5	1180 x 2400 (h)	+0,000
6	1200 x 2400 (h)	+0,000
7	2000 x 2400 (h)	+0,000
8	1800 x 800 (h)	+2,400
9	2000 x 800 (h)	+2,400

Компоновочная схема



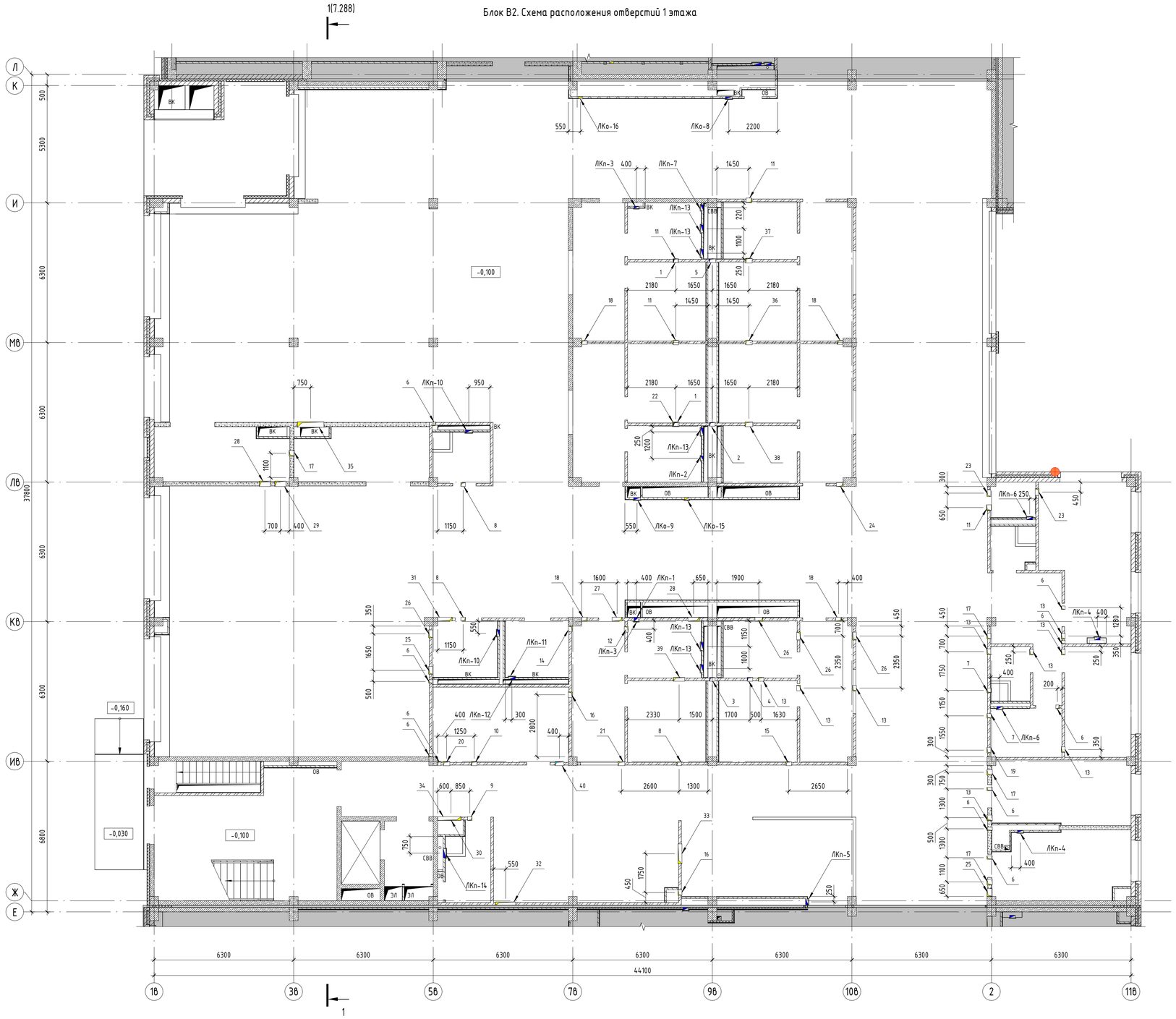
А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Конструкция крепления перегородок к несущим элементам здания и узлы их примыкания см. Раздел КР.
4. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
5. В соответствии с п. 6.23 СП 7.13130.2013 места прохода транзитных воздуховодов и труб через стены, перегородки и перекрытия здания (в том числе в кожухах и шахтах) следует уплотнить негорючими материалами (воздуховод обернуть конструктивной защитой "Огнеза Базальт-ВЕНТ" (или аналог), в отверстие между воздуховодом и стеной заложить минеральной ватой, плотностью не менее 100 кг/м3, затем шов заделать противопожарным акриловым герметиком "Огнеза – ВГ" (или аналог)), обеспечивая нормируемый предел огнестойкости пересекаемой ограждающей конструкции.
   Конструктив включает в себя базальтовый материал ПМБОР и клеевой состав ОГНЕЗА-К. Огнестойкий клеевой состав «ОГНЕЗА-К» – однокомпонентный негорючий клей, применять для фиксации минераловатного материала на металлической поверхности воздуховода.
   Расход кг/ м.кв 0,5-2,2 кг/м2. Расход всех материалов для заделки проходок см. раздел ОВ.
   Заделку зазоров в кирпичных стенах и перегородках в местах прохождения воздуховодов см. Раздел ОВ.
6. Перемычки см. раздел КЖ.
7. Высота проемов в "Ведомости проемов" дана от уровня плиты перекрытия.
8. Лицевой слой кладки трехслойных наружных стен разделить вертикальными деформационными швами на всю высоту согласно таблице 20.1 СП 327.1325800.2017 "Стены наружные с лицевым кирпичным слоем". Толщину шва принять не менее 10 мм, в заполнении шва предусмотрены упругие прокладки Вилатерм ø15 мм и атмосферостойкая двухкомпонентная герметизирующая мастика на основе полиуретанового каучука ТЭКТОР 203, ТУ 5772-001-13890679-2012 (или аналог). Герметик нанести слоем не менее 3 мм. Минимально допустимая ширина шва 10 мм. Оптимальное соотношение глубины шва к его ширине 1:3, но глубина шва не должна превышать 8 мм. Горизонтальные деформационные швы устроить в уровне низа перекрытий по всей толщине стены во внутреннем и наружном слоях. Расстояние между горизонтальными деформационными швами в стенах с лицевым слоем кладки толщиной 12 см не должны превышать высоты одного этажа или 3,5 м.
   В многослойную наружную стену с облицовочным кирпичом заложить вентиляционные коробочки тип V1-01 размером 120х60х12 мм фирмы "baut" (или аналог) установить в вертикальные швы облицовочной кладки с частотой:
   - 1 вентиляционная коробочка -3 кирпича;
   - в первом ряду кладки;
   - наверху в последнем ряду кладки;
   - под окнами;
   - над окнами.
   Сводная спецификация вертикальных д.ш. наружных стен см. лист 7.375.
9. РАЗМЕЩЕНИЕ ТРАВЕРС УТОЧНИТЬ ПЕРЕД МОНТАЖОМ ПЕРЕГОРОДОК И ОБЛИЦОВОК ПО СИСТЕМЕ КНАУФ (ИЛИ АНАЛОГ) ПОСЛЕ ЗАКУПКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ. Количество траверс см. спецификацию материалов крепления оборудования лист 7.306.
10. Стоечные и направляющие профили КНАУФ (или аналог) крепить дюбелями анкерными пластмассовыми в заранее просверленные отверстия.
11. Перед выполнением монтажных работ фасада предусмотреть крепление профилей декоративно-конструктивных вставок д.ш. см. лист 7.350.
12. Высоту бортика под поддон выполнить согласно разделу ВК. Бортик облицевать керамогранитом на клею с затиркой швов в соответствии с "Ведомостью внутренней отделки стен и перегородок".
13. Зашить на высоту 1 м от чистого пола по типу инсталляций.
14. Кладку стен из кирпича выполнить согласно СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
15. Простенки наружных стен из газоблока менее 400 мм выполнить из монолитного ж.б., см. раздел КЖ.
16. Привязки и маркировки ревизионных люков и отверстий см. схему расположения отверстий.

						А2402-АР
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	Стадия: Р; Лист: 7.293; Листов:
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В2. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках
Н. контр.		Франчук			13.01.25	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25	

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В2. Схема расположения отверстий 1 этажа



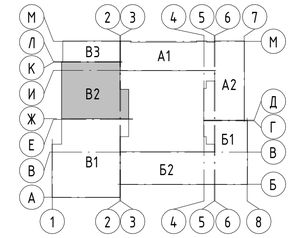
Ведомость ревизионных люков 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	200 x 200 (h)	+0,300	ВК
ЛКп-2	200 x 200 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-3	200 x 200 (h)	+1,250	ВК
ЛКп-4	250 x 250 (h)	+0,200	ВК
ЛКп-5	250 x 250 (h)	+0,350	ВК
ЛКп-6	250 x 250 (h)	+0,800	ВК
ЛКп-7	250 x 250 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-8	300 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-9	300 x 300 (h)	+1,300	ВК
ЛКп-10	300 x 300 (h)	+0,200	ВК
ЛКп-11	300 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-12	300 x 300 (h)	+3,200	ВК
ЛКп-13	350 x 400 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-14	400 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-15	200 x 200 (h)	+0,200	ОВ
ЛКо-16	200 x 200 (h)	+3,250	ОВ

Ведомость отверстий внутренних перегородок 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	200 x 200 (h)	+4,150	ВК
2	250 x 250 (h)	+0,500	ВК
3	250 x 250 (h)	+0,550	ВК
4	250 x 250 (h)	+3,900	ВК
5	300 x 250 (h)	+0,500	ВК
6	150 x 150 (h)	+3,700	ОВ
7	200 x 200 (h)	+3,650	ОВ
8	200 x 200 (h)	+3,900	ОВ
9	200 x 200 (h)	+4,000	ОВ
10	250 x 150 (h)	+4,300	ОВ
11	250 x 250 (h)	+3,650	ОВ
12	250 x 250 (h)	+3,700	ОВ
13	250 x 250 (h)	+3,800	ОВ
14	250 x 250 (h)	+3,850	ОВ
15	250 x 250 (h)	+3,900	ОВ
16	250 x 250 (h)	+4,200	ОВ
17	250 x 300 (h)	+4,150	ОВ
18	250 x 350 (h)	+4,100	ОВ
19	250 x 500 (h)	+3,950	ОВ
20	300 x 250 (h)	+3,350	ОВ
21	300 x 250 (h)	+4,200	ОВ
22	300 x 300 (h)	+3,600	ОВ
23	300 x 300 (h)	+3,800	ОВ
24	300 x 400 (h)	+4,050	ОВ
25	350 x 350 (h)	+3,800	ОВ
26	350 x 350 (h)	+4,100	ОВ
27	450 x 250 (h)	+4,200	ОВ
28	500 x 350 (h)	+3,800	ОВ
29	500 x 350 (h)	+4,100	ОВ
30	500 x 700 (h)	+0,350	ОВ
31	650 x 650 (h)	+3,800	ОВ
32	900 x 400 (h)	+3,750	ОВ
33	900 x 600 (h)	+3,600	ОВ
34	1050 x 500 (h)	+3,700	ОВ
35	1200 x 700 (h)	+3,750	ОВ
36	300 x 300 (h)	+3,650	ОВ/ВК
37	300 x 500 (h)	+3,650	ОВ/ВК
38	350 x 550 (h)	+3,600	ОВ/ВК
39	500 x 550 (h)	+3,800	ОВ/ВК
40	400 x 150 (h)	+4,100	СС

Компоновочная схема



А1, А2 - Блок начального общего образования
Б1, Б2 - Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 - Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-n):
  ЛКо - люк-дверь под окраску;
  ЛКп - люк-дверь под плитку;
  -n - порядковый номер.

Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,93		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа

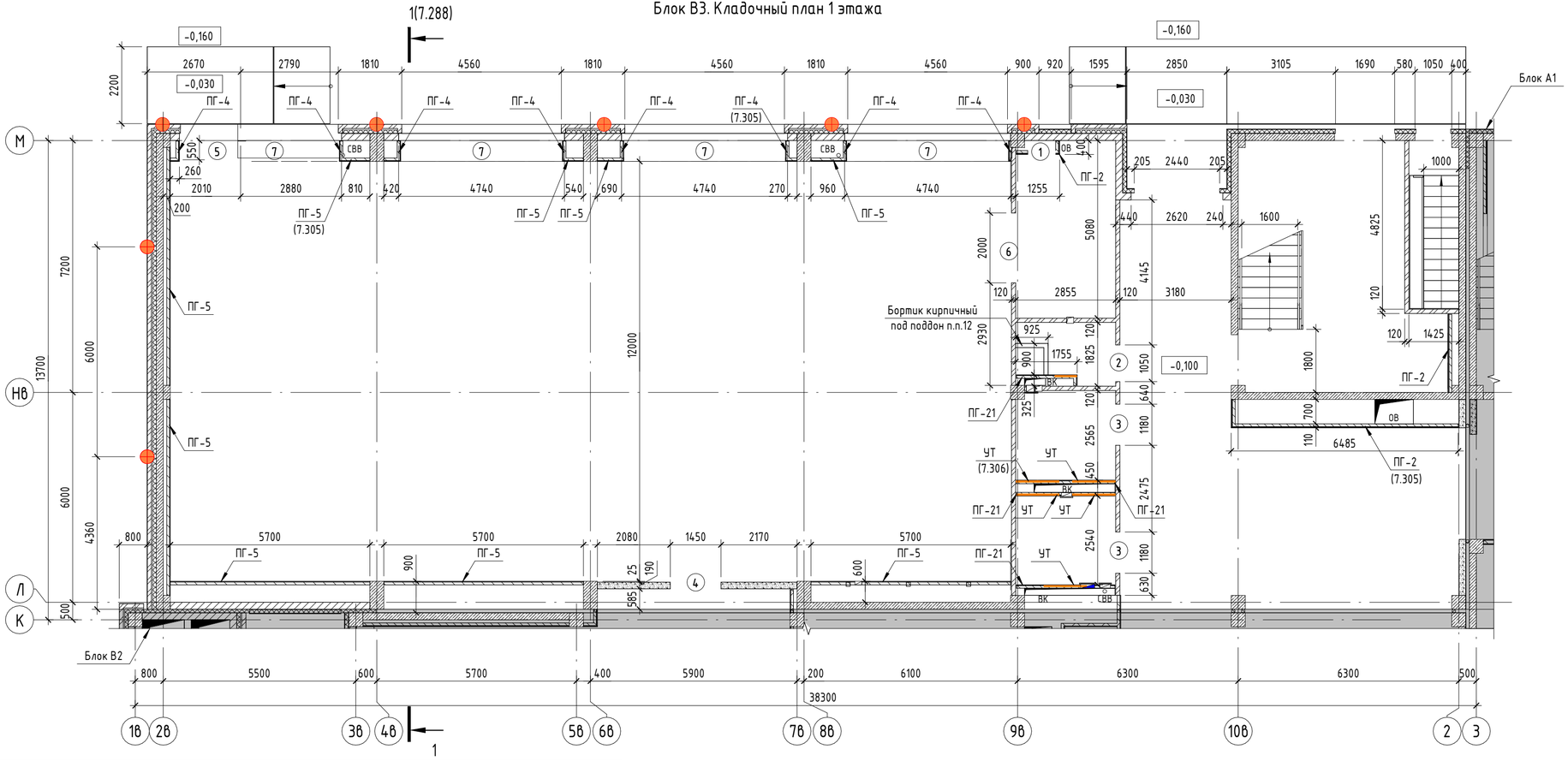
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x50x5	257 м	967 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40x4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	28 шт.	4,3 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40x4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	8 шт.	1,9 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

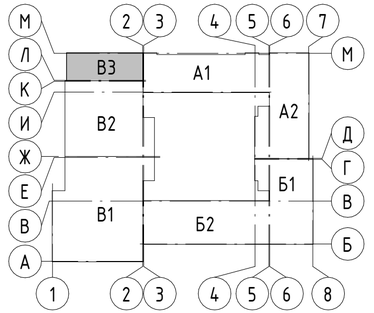
						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.294; Листов:
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В2. Схема расположения отверстий 1 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»
Н. контр.		Франчук			13.01.25		
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В3. Кладочный план 1 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

1. Примечания см. лист 7.293.

Ведомость проемов в перегородках			Ведомость проемов в перегородках			Ведомость проемов в перегородках		
Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000	4	1450 x 2400 (h)	+0,000	7	3710 x 3490 (h)	+2,700
2	1050 x 2400 (h)	+0,000	5	1750 x 2400 (h)	+0,000	7	4620 x 3490 (h)	+2,700
3	1180 x 2400 (h)	+0,000	6	2000 x 2400 (h)	+0,000			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.295	

00 на 1550 мест

Блок В3. Кладочный план 1 этажа. Ведомость проемов в перегородках

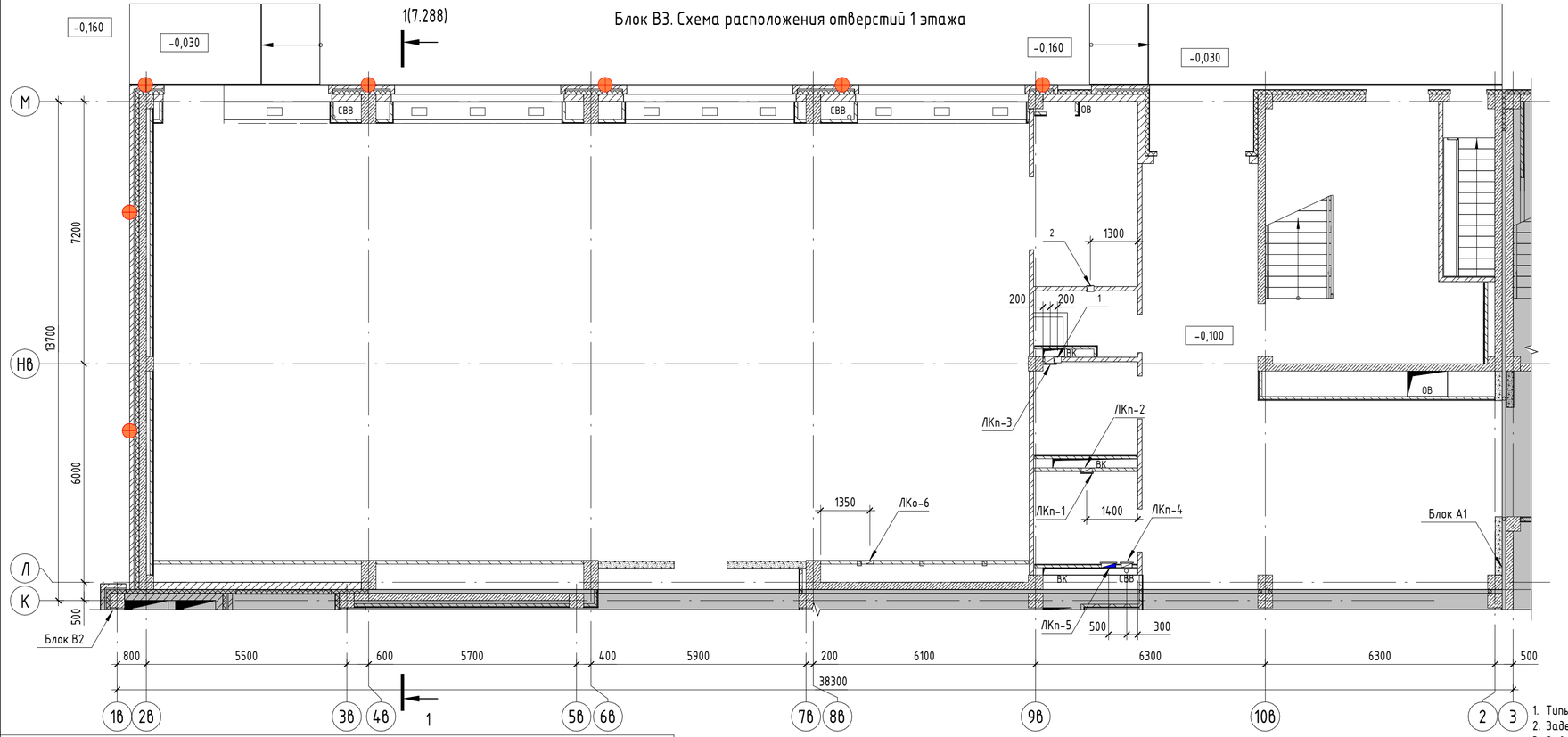
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок В3. Схема расположения отверстий 1 этажа



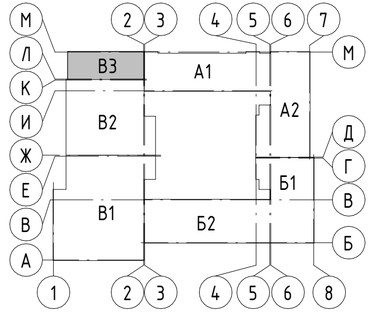
Ведомость отверстий внутренних перегородок 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	200 x 200 (h)	+3,700	ОВ
2	200 x 200 (h)	+4,150	ОВ

Ведомость ревизионных люков 1 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	300 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-2	300 x 300 (h)	+3,100	ВК
ЛКп-3	300 x 400 (h)	+0,500	ВК
ЛКп-4	300 x 400 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-5	400 x 400 (h)	+1,000	ВК
ЛКо-6	200 x 200 (h)	+2,350	ОВ

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Спецификация заделки отверстий в перегородках 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,05		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 1 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	27 м	102 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	6 шт.	0,9 кг	

Условные обозначения

– Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)

– Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)

– Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)

– Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)

– Ревизионный люк (ЛКо-n):
ЛКо – люк-дверь под окраску;
ЛКп – люк-дверь под плитку;
-n – порядковый номер.

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.296	

00 на 1550 мест

Блок В3. Схема расположения отверстий 1 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок

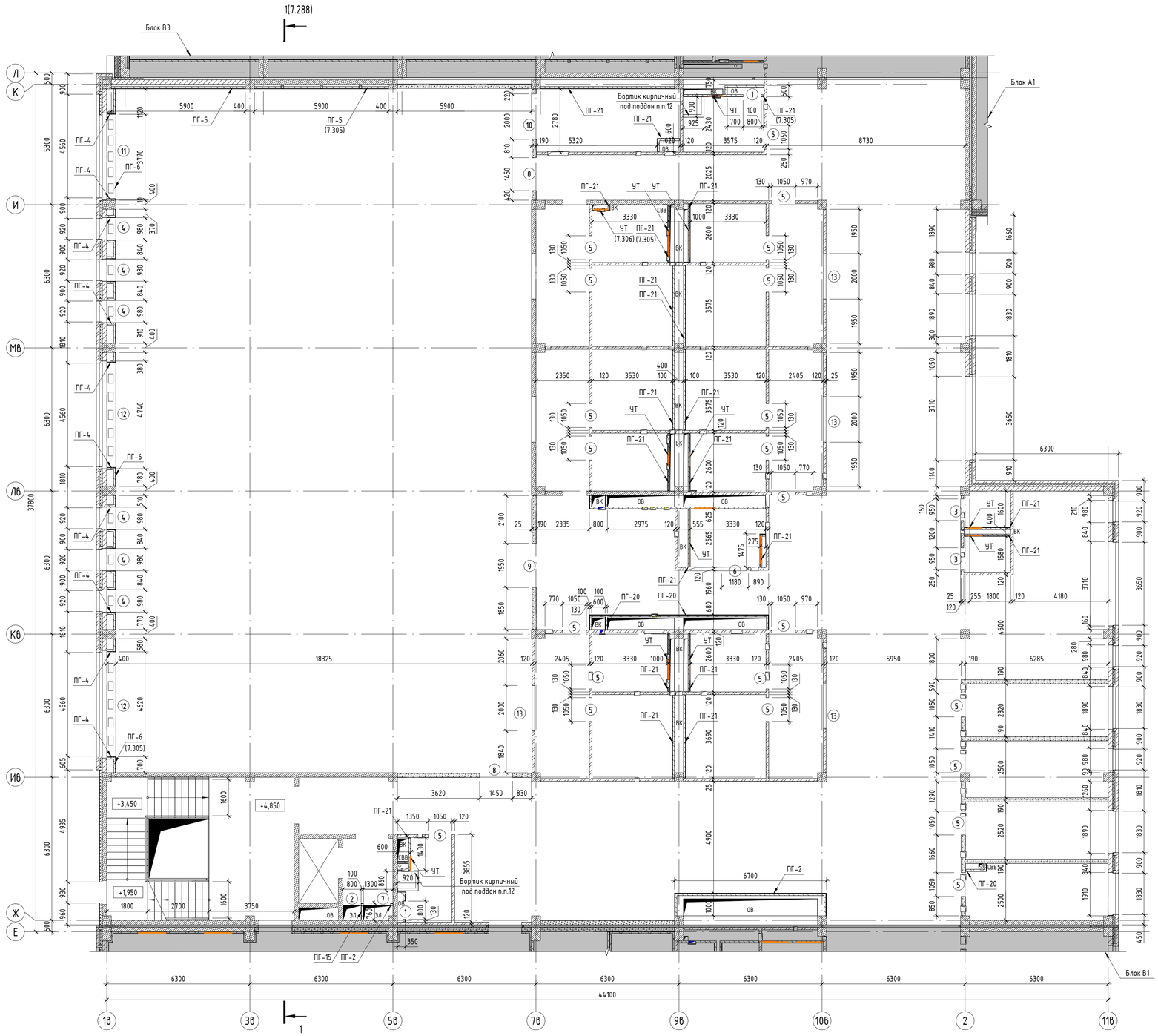
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

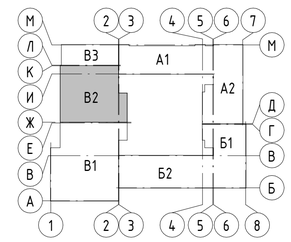
Блок В2. Кладочный план 2 этажа



Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000
2	800 x 2400 (h)	+0,000
3	950 x 2400 (h)	+0,000
4	980 x 4000 (h)	+2,100
5	1050 x 2400 (h)	+0,000
6	1180 x 2400 (h)	+0,000
7	1200 x 2400 (h)	+0,000
8	1450 x 2400 (h)	+0,000
9	1950 x 2400 (h)	+0,000
10	2000 x 2400 (h)	+0,000
11	3710 x 4000 (h)	+2,100
12	4620 x 4000 (h)	+2,100
13	2000 x 800 (h)	+2,400

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

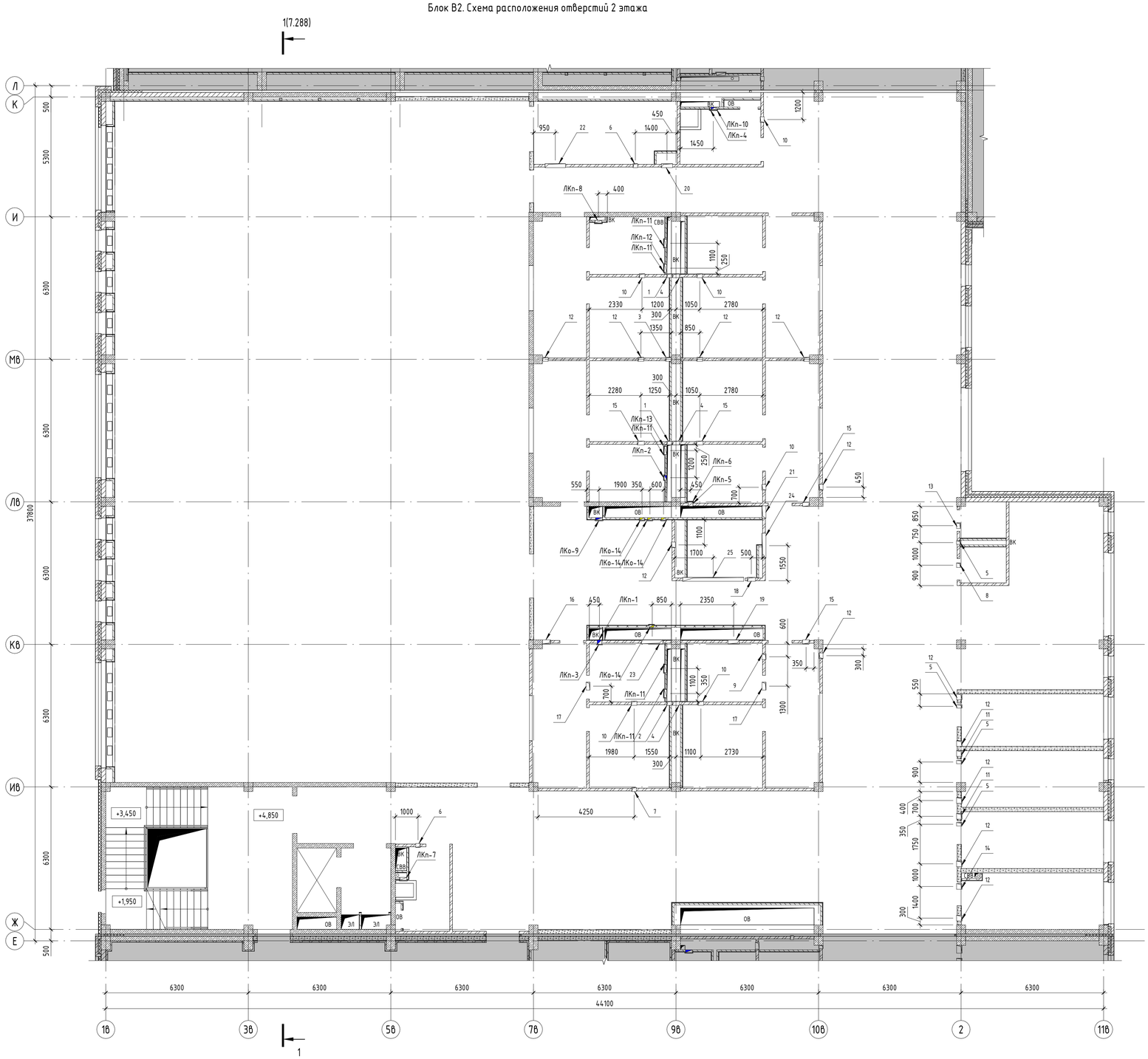
- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (X) – Марка проёма
- ЧТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

1. Примечания см. лист 7.293.

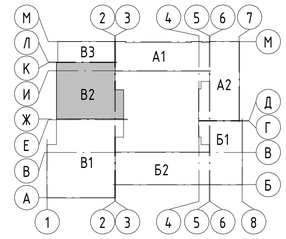
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.297	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В2. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В2. Схема расположения отверстий 2 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-n): ЛКо – люк-дверь под окраску; ЛКп – люк-дверь под плитку; -n – порядковый номер.

Ведомость отверстий внутренних перегородок 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	200 x 200 (h)	+3,750	ВК
2	200 x 200 (h)	+3,950	ВК
3	250 x 250 (h)	+3,750	ВК
4	300 x 250 (h)	+0,500	ВК
5	150 x 150 (h)	+3,600	ОВ
6	200 x 200 (h)	+3,700	ОВ
7	200 x 300 (h)	+3,700	ОВ
8	200 x 350 (h)	+3,650	ОВ
9	250 x 200 (h)	+4,100	ОВ
10	250 x 250 (h)	+3,700	ОВ
11	250 x 250 (h)	+3,750	ОВ
12	250 x 300 (h)	+3,700	ОВ
13	250 x 350 (h)	+3,650	ОВ
14	250 x 400 (h)	+3,600	ОВ
15	300 x 300 (h)	+3,700	ОВ
16	350 x 300 (h)	+3,700	ОВ
17	350 x 350 (h)	+3,700	ОВ
18	350 x 350 (h)	+3,750	ОВ
19	500 x 300 (h)	+3,700	ОВ
20	500 x 700 (h)	+0,350	ОВ
21	550 x 700 (h)	+0,350	ОВ
22	900 x 400 (h)	+3,600	ОВ
23	950 x 300 (h)	+3,700	ОВ
24	1100 x 500 (h)	+3,600	ОВ
25	2700 x 500 (h)	+3,600	ОВ

Ведомость ревизионных люков 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	200 x 200 (h)	+0,300	ВК
ЛКп-2	200 x 200 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-3	200 x 200 (h)	+1,600	ВК
ЛКп-4	200 x 200 (h)	+3,700	ВК
ЛКп-5	200 x 400 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-6	200 x 400 (h)	+2,700	ВК
ЛКп-7	300 x 300 (h)	+0,450	ВК
ЛКп-8	300 x 300 (h)	+1,250	ВК
ЛКо-9	300 x 300 (h)	+1,300	ВК
ЛКп-10	300 x 400 (h)	+1,100	ВК
ЛКп-11	350 x 400 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-12	350 x 400 (h)	+3,000	ВК
ЛКп-13	350 x 400 (h)	+3,100	ВК
ЛКо-14	200 x 200 (h)	+0,200	ОВ

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,72		

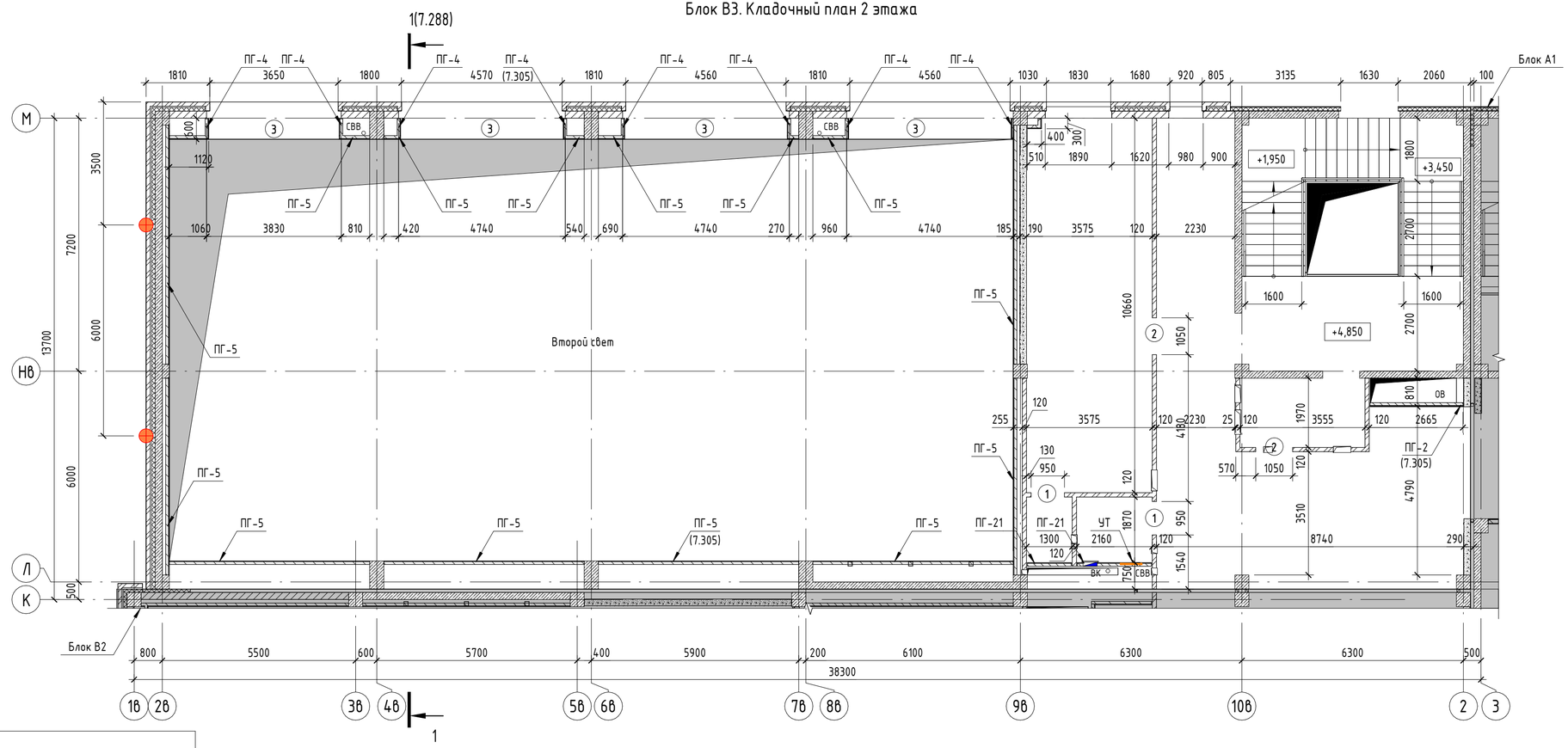
Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	198 м	745 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	32 шт.	4,8 кг	

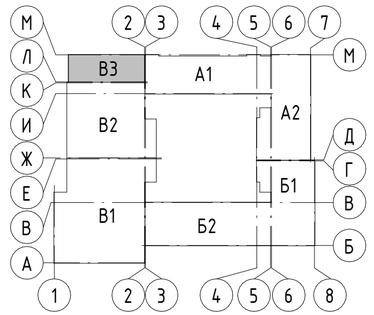
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:8468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.298	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В2. Схема расположения отверстий 2 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В3. Кладочный план 2 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

1. Примечания см. лист 7.293.

Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня пойты перекрытия этажа
1	950 x 2400 (h)	+0,000
2	1050 x 2400 (h)	+0,000
3	3710 x 3500 (h)	+0,000
3	4620 x 3500 (h)	+0,000

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.299	

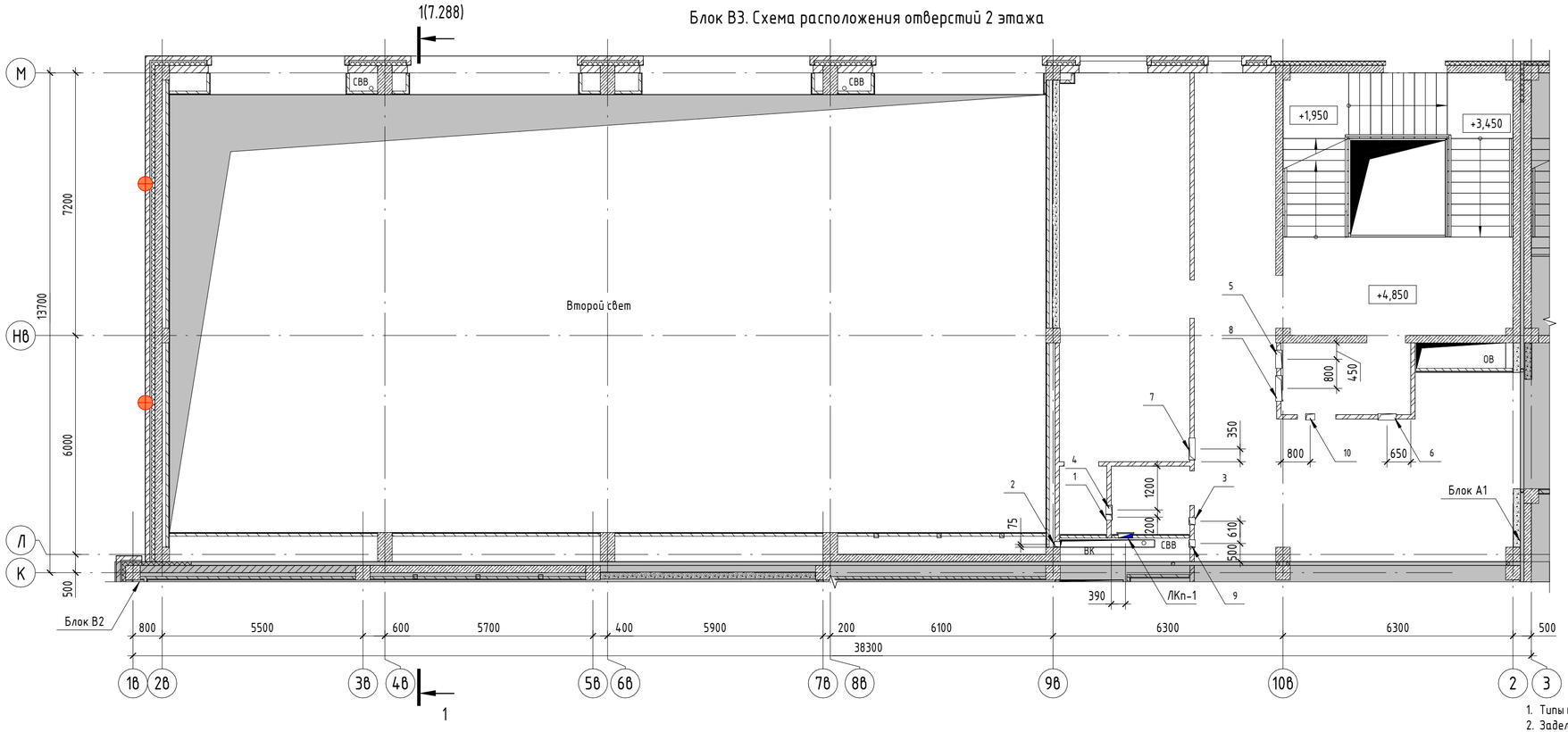
ОО на 1550 мест

Блок В3. Кладочный план 2 этажа. Ведомость проемов в перегородках

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В3. Схема расположения отверстий 2 этажа



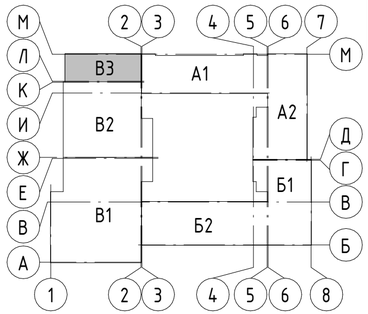
Ведомость ревизионных люков 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	400 x 400 (h)	+1,000	ВК

Ведомость отверстий внутренних перегородок 2 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	160 x 200 (h)	+4,100	ВК
2	150 x 150 (h)	+3,400	ОВ
3	200 x 200 (h)	+3,750	ОВ
4	250 x 250 (h)	+3,700	ОВ
5	500 x 300 (h)	+3,500	ОВ
6	500 x 500 (h)	+2,750	ОВ
7	600 x 250 (h)	+3,750	ОВ
8	700 x 500 (h)	+3,500	ОВ
9	200 x 300 (h)	+4,000	ОВ/ВК
10	250 x 150 (h)	+3,800	ЭЛ

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования

Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования

В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Спецификация заделки отверстий в перегородках 2 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,11		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 2 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	29 м	110 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	7 шт.	1,0 кг	

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-п):
  ЛКо – люк-дверь под окраску;
  ЛКп – люк-дверь под плитку;
  -п – порядковый номер.

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.300	

00 на 1550 мест

Блок В3. Схема расположения отверстий 2 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок

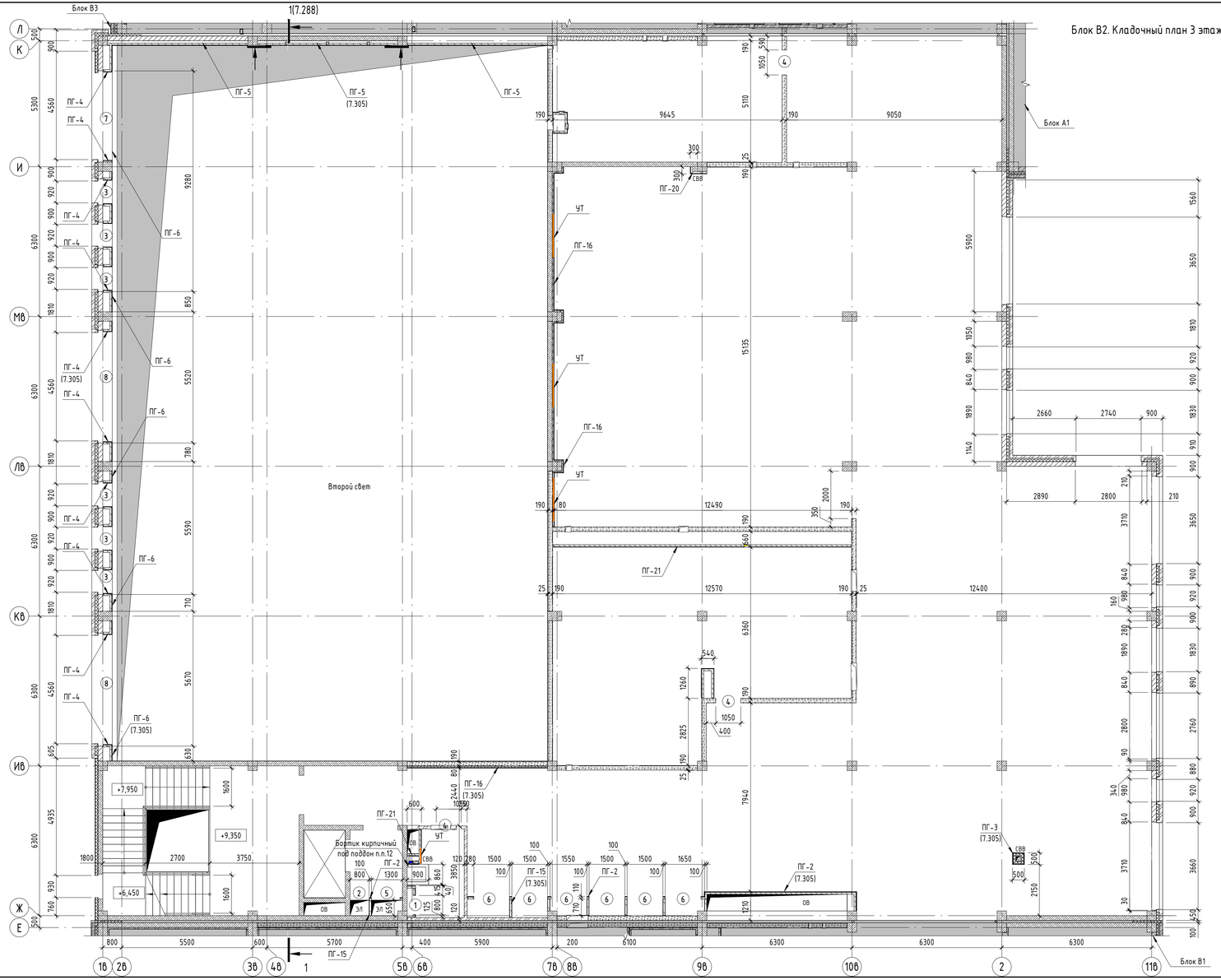
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

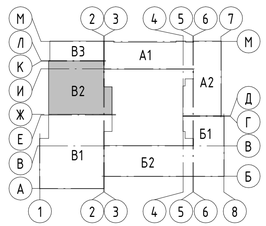
Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок В2. Кладочный план 3 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000
2	800 x 2400 (h)	+0,000
3	980 x 3490 (h)	+0,000
4	1050 x 2400 (h)	+0,000
5	1200 x 2400 (h)	+0,000
6	1500 x 2400 (h)	+0,000
7	3710 x 3490 (h)	+0,000
8	4620 x 3500 (h)	+0,000

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- ЧТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

1. Примечания см. лист 7.293.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0111001:1848 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.301	

00 на 1550 мест

Блок В2. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок В2. Схема расположения отверстий 3 этажа



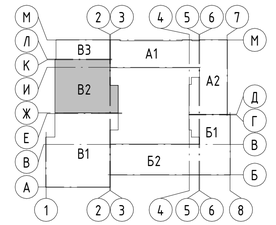
Ведомость отверстий внутренних перегородок 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 x 150 (h)	+3,500	ОВ
2	150 x 150 (h)	+3,550	ОВ
3	150 x 150 (h)	+3,700	ОВ
4	150 x 200 (h)	+3,800	ОВ
5	200 x 150 (h)	+3,450	ОВ
6	250 x 250 (h)	+3,700	ОВ
7	250 x 300 (h)	+3,700	ОВ
8	250 x 350 (h)	+3,750	ОВ
9	400 x 400 (h)	+3,700	ОВ
10	500 x 300 (h)	+3,700	ОВ
11	600 x 300 (h)	+3,700	ОВ
12	700 x 500 (h)	+3,800	ОВ
13	900 x 400 (h)	+3,600	ОВ
14	900 x 500 (h)	+3,450	ОВ
15	1150 x 400 (h)	+3,600	ОВ

Ведомость ревизионных люков 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	200 x 200 (h)	+3,700	ВК
ЛКп-2	250 x 200 (h)	+0,450	ВК
ЛКп-3	400 x 300 (h)	+0,900	ВК
ЛКо-4	200 x 200 (h)	+0,200	ОВ
ЛКо-5	200 x 200 (h)	+3,850	ОВ

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- Ревизионный люк (ЛКо-n): ЛКо – люк-дверь под окраску; ЛКп – люк-дверь под плитку; -n – порядковый номер.

Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,33		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа

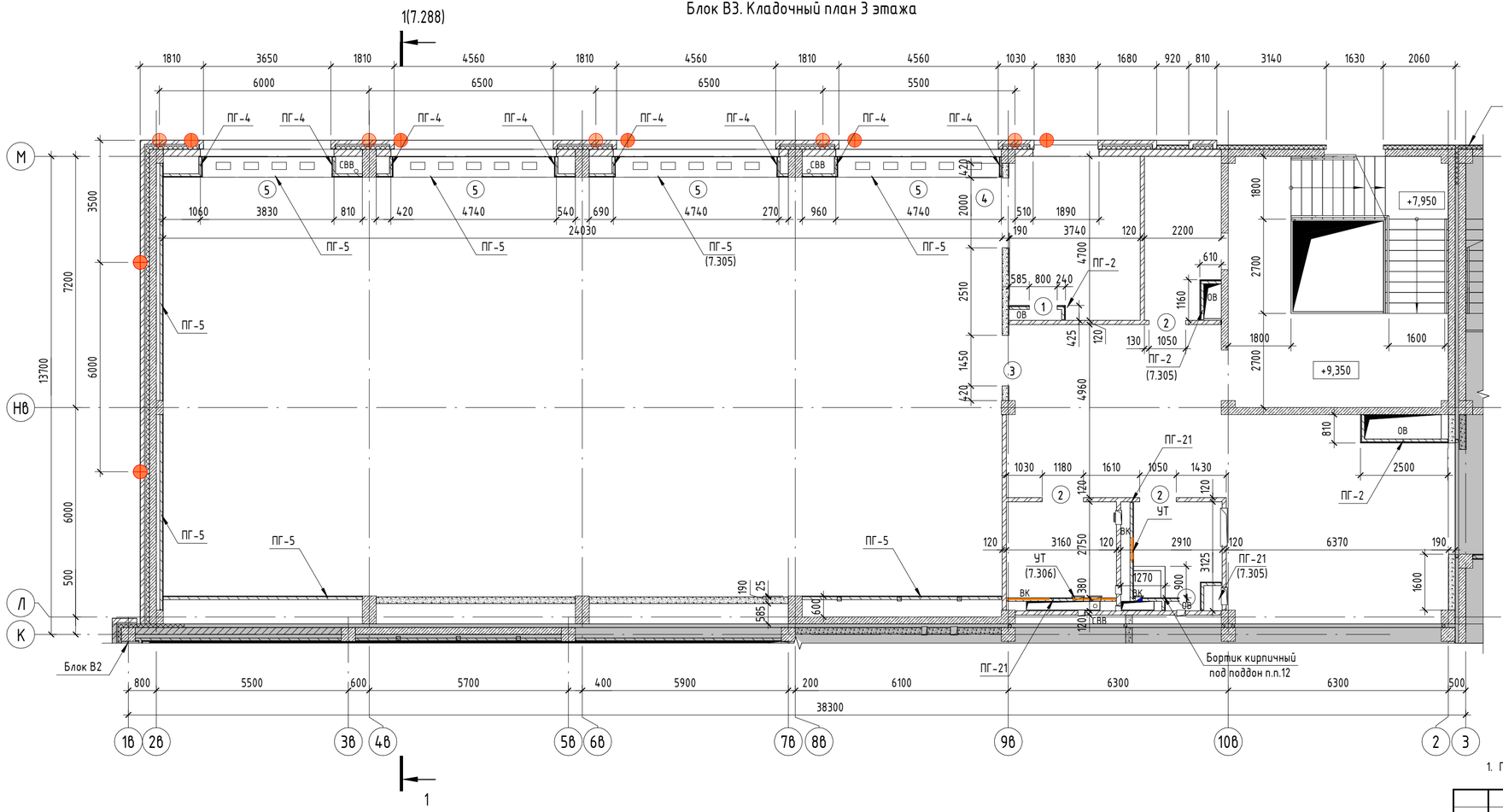
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	60 м	226 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	4 шт.	0,5 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	13 шт.	3,1 кг	

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

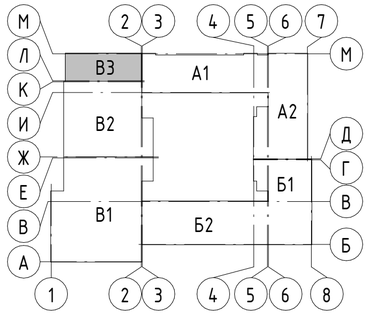
Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:1848 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25				
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
							Р	7.302	
ГАП		Шпенькова			13.01.25				
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок В2. Схема расположения отверстий 3 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»		
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Блок В3. Кладочный план 3 этажа



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Условные обозначения

- Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)
- Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)
- Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)
- Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)
- (x) – Марка проёма
- УТ – Универсальная траверса КНАУФ (или аналог)
- Вертикальный деформационный шов в лицевой кладке кирпича

1. Примечания см. лист 7.293.

Ведомость проемов в перегородках

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа
1	800 x 900 (h)	+0,000
2	1050 x 2400 (h)	+0,000
2	1180 x 2400 (h)	+0,000
3	1450 x 2400 (h)	+0,000
4	2000 x 2400 (h)	+0,000
5	3710 x 4000 (h)	+2,700
5	4620 x 4000 (h)	+2,700

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.303	

ОО на 1550 мест

Блок В3. Кладочный план 3 этажа. Ведомость проемов в перегородках

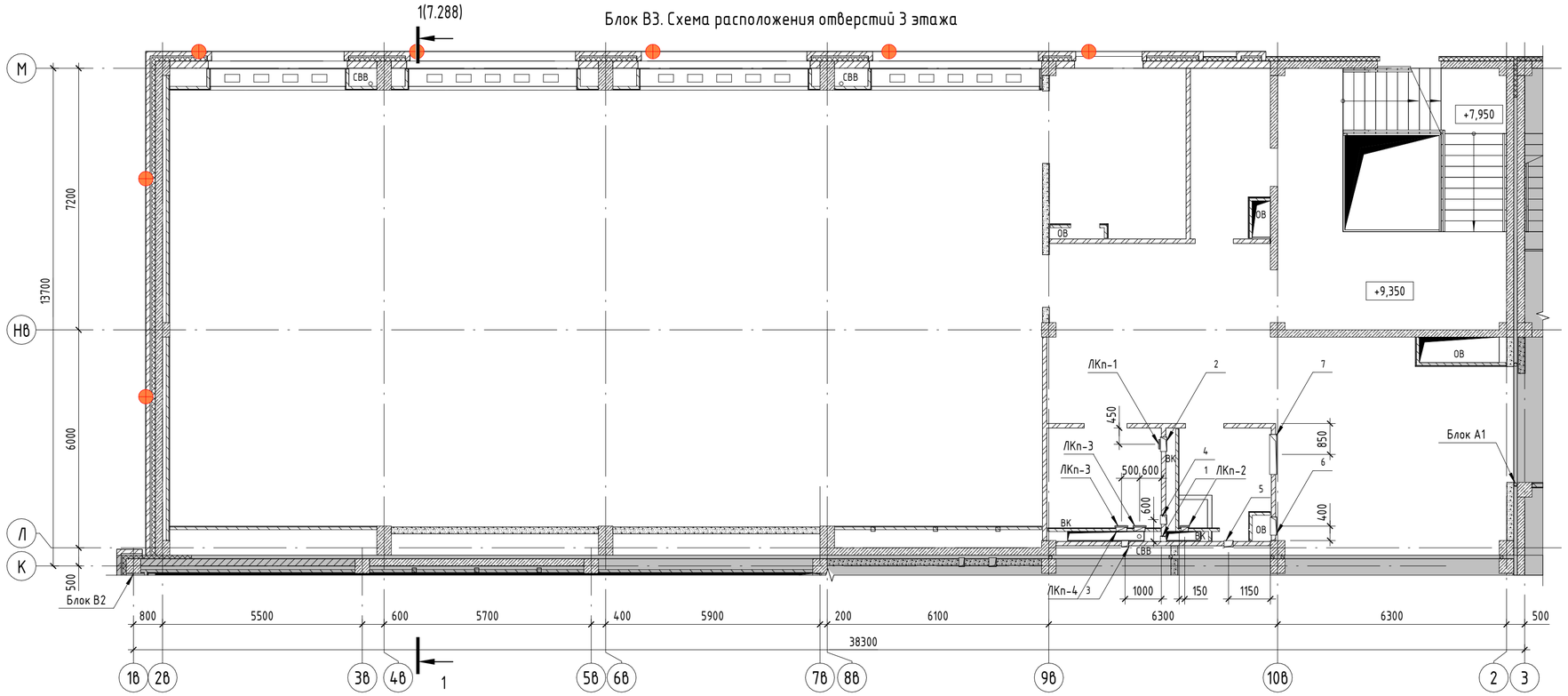
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Блок В3. Схема расположения отверстий 3 этажа



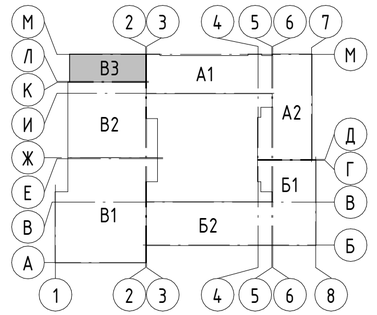
Ведомость ревизионных люков 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
ЛКп-1	200 x 200 (h)	+0,250	ВК
ЛКп-2	200 x 200 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-3	300 x 300 (h)	+1,000	ВК
ЛКп-4	300 x 300 (h)	+3,100	ВК

Ведомость отверстий внутренних перегородок 3 этажа

Поз.	Размер проёма	Отметка низа проема от уровня плиты перекрытия этажа	Примечание
1	150 x 150 (h)	+0,400	ВК
2	400 x 200 (h)	+3,800	ВК
3	200 x 200 (h)	+3,550	ОВ
4	250 x 250 (h)	+3,700	ОВ
5	250 x 300 (h)	+3,700	ОВ
6	500 x 700 (h)	+0,350	ОВ
7	1100 x 400 (h)	+3,600	ОВ/ВК

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования

Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования

В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Спецификация заделки отверстий в перегородках 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	0,11		

Спецификация элементов перемычки над отверстиями 3 этажа

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	35 м	133 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	6 шт.	0,9 кг	

Условные обозначения

– Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-1400 ГОСТ 6133-2019, толщ. 190 мм (не ниже EI45)

– Перегородка из керамического кирпича полнотелого КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/ 2.0/15 ГОСТ530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм (не ниже EI45)

– Монолитные ж.б. конструкции, толщ. 200 мм (REI 150)

– Облицовка по системе КНАУФ (или аналог)

– Ревизионный люк (ЛКо-п):
ЛКо – люк-дверь под окраску;
ЛКп – люк-дверь под плитку;
-п – порядковый номер.

1. Типы наружных стен см. лист 7.361.
2. Заделку отверстий в плитах перекрытий бетоном, выполнить после прокладки коммуникаций.
3. Отверстия в железобетонных конструкциях для пропуска инженерных коммуникаций их размеры, привязку см. Раздел КР.
4. Высота отверстий в "Ведомость отверстий внутренних перегородок" и "Ведомость ревизионных люков"дана от уровня плиты перекрытия.
5. Сводную спецификацию заделки отверстий в перегородках см. лист 7.375.
6. Сводную спецификацию элементов перемычки над отверстиями см. лист 7.375.
7. Схему устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.304	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В3. Схема расположения отверстий 3 этажа. Ведомость отверстий внутренних перегородок	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-2	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог). Общая толщина облицовки – 112,5 мм.	240,7	
ПГ-3	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог) и заполнением полости каркаса минеральной звукоизоляцией "Акустическая перегородка" ("АкустиКНАУФ") (или аналог) толщиной 50 мм. Общая толщина облицовки – 112,5 мм	6,7	
ПГ-4	Комплектные системы КНАУФ. Облицовка из гипсоволокнистых листов ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий. Стены. Мансардные помещения. Коммуникационные шахты. Выпуск 1. Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Шифр М8.3/2010	Облицовка С666. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из плит ГВЛ. Общая толщина облицовки – 100 мм.	42,3	
ПГ-5	Комплектные системы КНАУФ. Облицовка из гипсоволокнистых листов ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий. Стены. Мансардные помещения. Коммуникационные шахты. Выпуск 1. Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Шифр М8.3/2010	Облицовка С666. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 400 мм с двухслойной обшивкой из плит ГВЛ. Общая толщина облицовки – 100 мм.	917,6	
ПГ-6	Комплектные системы КНАУФ. Облицовка из гипсоволокнистых листов ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий. Стены. Мансардные помещения. Коммуникационные шахты. Выпуск 1. Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Шифр М8.3/2010	Облицовка С666. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с двухслойными обшивками из плит ГВЛ. Общая толщина облицовки – 100 мм.	135,9	
ПГ-7	Комплектные системы КНАУФ. Облицовка из гипсоволокнистых листов ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий. Стены. Мансардные помещения. Коммуникационные шахты. Выпуск 1. Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Шифр М8.3/2010	Облицовка С666. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 50/50 и ПН 50/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из плит ГВЛ. Общая толщина облицовки – 100 мм.	46,5	

Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-10	Комплектные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.073.9-2.08. Выпуск 4	Облицовка С623. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПП 60/27 и ПН 28/27 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойной обшивкой из плит ГСП-А. Общая толщина перегородки – 75 мм.	50,1	
ПГ-15	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Перегородка С381. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойными обшивками из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя с двух сторон. Общая толщина перегородки – 100 мм.	24,5	
ПГ-16		Облицовка. Одинарный стальной каркас на виброподвесах Виброфлекс-коннект ПС 50/50 с шагом стоек каркаса 600мм с двухслойной обшивкой из акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) и финишной однослойной обшивкой из плиты Аку-Лайн ГКЛА (или аналог), заполнением полости каркаса звукопоглощающей акустической ватой Шуманет - ЭКО (или аналог) толщ. 50мм. Общая толщ. облицовки 78,5мм.	84,8	
ПГ-17	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна "КНАУФ Инсулейшн" марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) (или аналог) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м3. Общая толщина облицовки – 100 мм.	1,1	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.305	
Блоки В2, В3. Спецификации перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-18	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 100 мм.	6,8	
ПГ-20	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна "КНАУФ Инсулейшн" марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) (или аналог) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м3. Общая толщина облицовки – 100 мм.	306,6	
ПГ-21	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 100 мм.	757,8	

Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма

Размер проема	Кол., шт.	Наименование						Примечание
		Профиль UA 100мм, п.м.	Профиль ПН 100мм, п.м.	Профиль UA 75мм, п.м.	Профиль ПН 75мм, п.м.	Анкер, шт.	Уголок, шт.	
1200x2280(h)	3	0	0	57	20,88	48	30	
1500x2280(h)	6	0	0	112,2	45,36	96	60	
1750x2300(h)	1	0	0	20,75	8,1	16	10	
3710x790(h)	1	0	0	33,84	29,04	16	12	
3710x1300(h)	1	0	0	32,04	30,06	16	12	
3710x1900(h)	1	0	0	32,04	30,06	16	12	
3710x3490(h)	1	0	0	24,62	18,11	16	10	
3710x3500(h)	1	0	0	24,62	18,13	16	10	
4620x790(h)	3	0	0	112,44	103,5	48	36	
4620x1300(h)	3	0	0	107,04	106,56	48	36	
4620x1900(h)	2	0	0	71,36	71,04	32	24	
4620x3500(h)	5	0	0	132,2	104,3	80	50	

Спецификация материалов крепления оборудования

Поз.	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	Усиленный КНАУФ профиль марка UA-2 мм 50 / 70 мм	504,8	
УТ	Универсальная траверса W234	100	шт.

1. Проемы в системе КНАУФ замаркированы на листах 7.35-7.47.
2. Для эффективной звукоизоляции в помещениях 1011, 1061, 1066, 2053, 3055, 3077, 3096 предусмотреть звукоизоляционные подрозетники САУНДПАК и АКУСТИК ГИПС БОКС (или аналог). Наборные подрозетники СаундПак (SoundPack, или аналог) применяются совместно с системами звукоизоляции и служат для повышения их эффективности, минимизируя проникновение звука через отверстия для электророзеток и выключателей. Подрозетники АкустикГипс Бокс позволяют минимизировать проникновение звука через отверстия под электророзетки, выключатели и выводы слаботочных проводов.
3. Универсальная траверса является готовой закладной деталью из высококачественной влагостойкой фанеры с готовым креплением из оцинкованного профиля. Служит для монтажа навесного оборудования с высокой консольной нагрузкой на системы облицовок и перегородок КНАУФ. Размеры траверсы: толщина – 24 мм, ширина – 300 мм, стандартный шаг профиля – 600 мм. Консольная нагрузка до 40 кг/п.м. в облицовках каркасного типа грузы, массой до 40 кг на 1 пог.м., по длине облицовки с высотой навесного груза более 30 см и шириной (эксцентриситетом по отношению к облицовке) менее 60 см, могут быть подвешены на любую часть стены, при этом расстояние между дюбелями должно быть более 75 мм. Крепление таких грузов должно производиться минимум двумя дюбелями для пустотелых конструкций из пластмассы или металла. Допустимые консольные нагрузки можно определить по диаграмме в АТР или серии. Консольная нагрузка от 40 до 150 кг/пог.м. в облицовках каркасного типа. Для крепления грузов от 40 кг до 150 кг на 1 пог.м. рекомендуется использовать комплектные системы КНАУФ (дюбели для пустотелых конструкций или дюбели универсальные, в зависимости от материала стены). Крепление стационарного навесного оборудования в сантехнических помещениях (умывальников, навесных унитазов, биде, душа, электрических щитов, навесных пожарных шкафов и т.д.), а также элементов массой более 40 кг выполняется с помощью установленных в процессе монтажа облицовок специальных траверс или закладных деталей (из полосы или профиля «ПС»), закрепленных к вертикальным стойкам каркаса.
Крепление оборудования непосредственно к облицовываемой конструкции осуществляется по специальному проекту.
В бескаркасных облицовках грузы массой более 15 кг крепятся к базовой стене при помощи различных дюбелей, анкеров, выбираемые в зависимости от их несущей способности, веса груза, материала стен.
Высоту установки траверс произвести по центру крепления оборудования в соответствии с техническими характеристиками приборов.
4. Высоту установки траверс для монтажа оборудования уточнять в разделах ТХ и ВК.
5. РАЗМЕЩЕНИЕ ТРАВЕРС УТОЧНИТЬ ПЕРЕД МОНТАЖОМ ПЕРЕГОРОДОК И ОБЛИЦОВОК ПО СИСТЕМЕ КНАУФ (ИЛИ АНАЛОГ) ПОСЛЕ ЗАКУПКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО И САНТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.
5. Узлы примыкания перегородок и их монтаж выполнить строго по системе КНАУФ в соответствии с сериями и альбомами технических решений см. Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.
6. Перегородки установить на цементно-песчаную стяжку пола до устройства чистых полов, когда все "мокрые" процессы закончены и выполнены разводки электротехнических и сантехнических систем.
7. В помещениях с повышенной влажностью (санузлы) примыкание перегородок к ограждающим конструкциям и к основанию пола герметизируются гидроизоляционной лентой типа КНАУФ-Флэхендихтбанд, а поверхность обрабатывается гидроизоляционной мастикой типа КНАУФ-Флэхендихт.
8. ПЕРЕГОРОДКИ (ОБЛИЦОВКА) ПО СИСТЕМЕ КНАУФ ВЫПОЛНИТЬ ПОСЛЕ ПРОКЛАДКИ КОММУНИКАЦИЙ.
9. Стоечные и направляющие профили КНАУФ (или аналог) крепить дюбелями анкерными пластмассовыми в заранее просверленные отверстия.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.306	

Блоки В2, В3. Спецификации элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма, материалов крепления оборудования

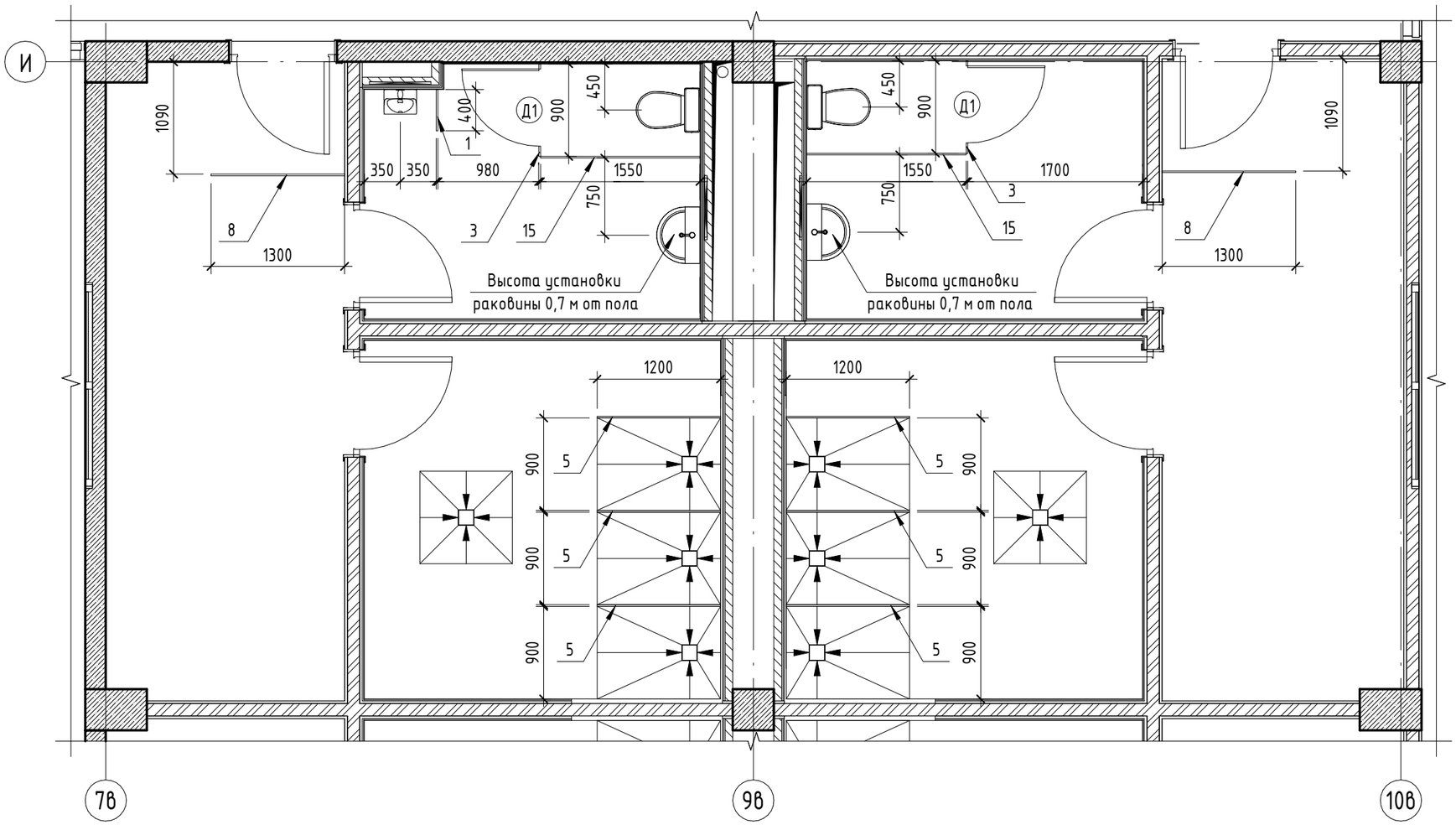
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фрагмент плана 1 (2 эт.) (1 : 50)



1. Фрагменты замаркированы на листах 7.272–7.278.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.313 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Спецификацию оборудования универсальных санузлов доступных МГН см. лист 7.312.
5. Все размеры привязок даны с учетом отделки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

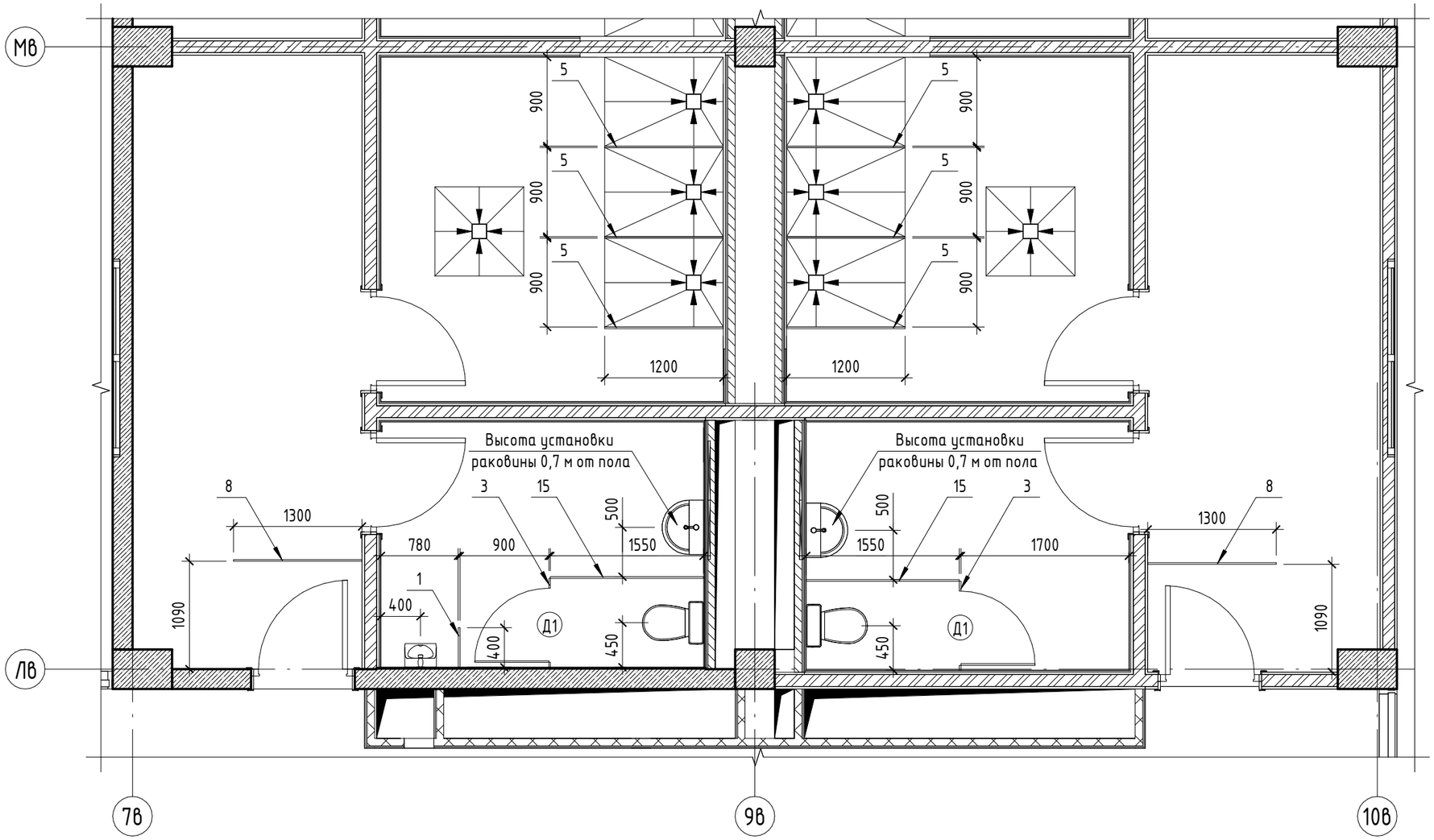
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.307	
Блоки В2, В3. Фрагмент плана 1	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Фрагмент плана 2 (1, 2 эт.) (1 : 50)



1. Фрагменты замаркированы на листах 7.272–7.278.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.313 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Спецификацию оборудования универсальных санузлов доступных МГН см. лист 7.312.
5. Все размеры привязок даны с учетом отделки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

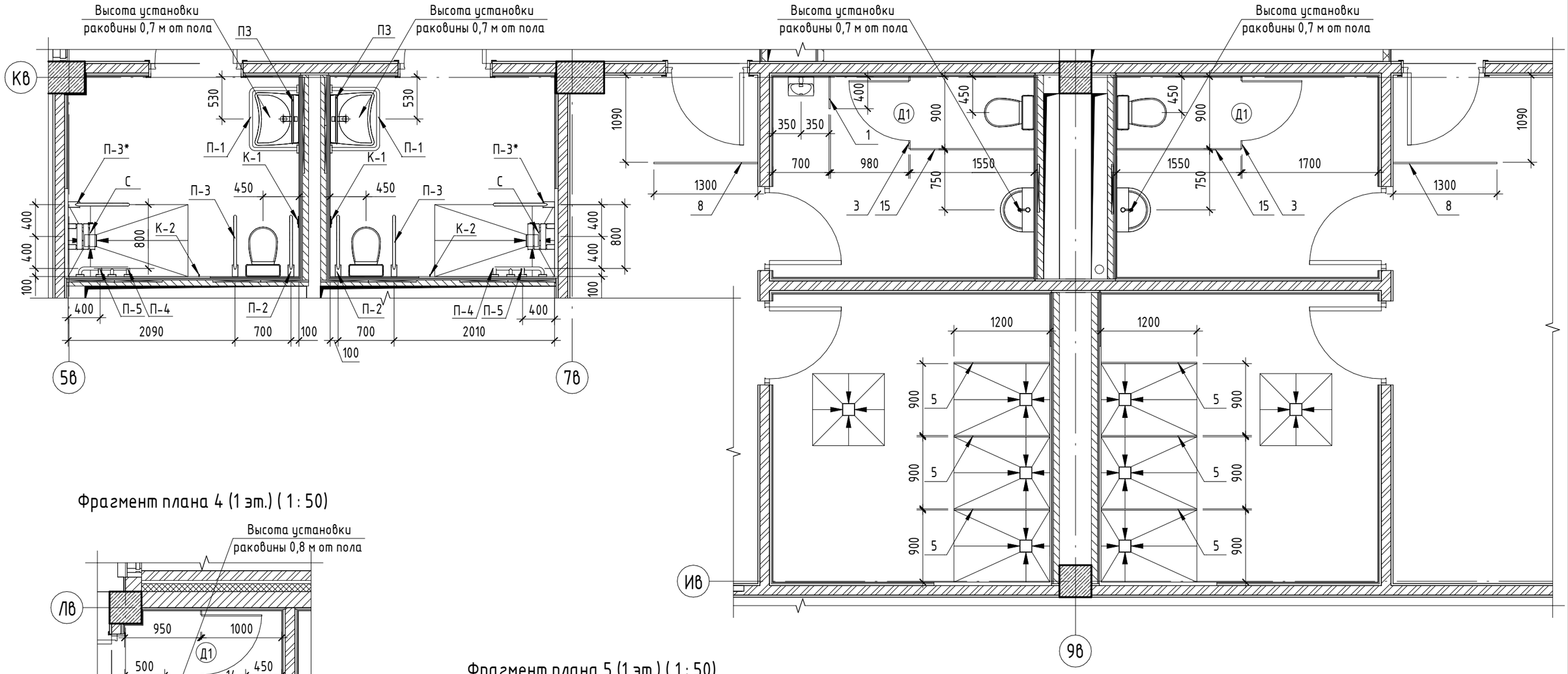
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

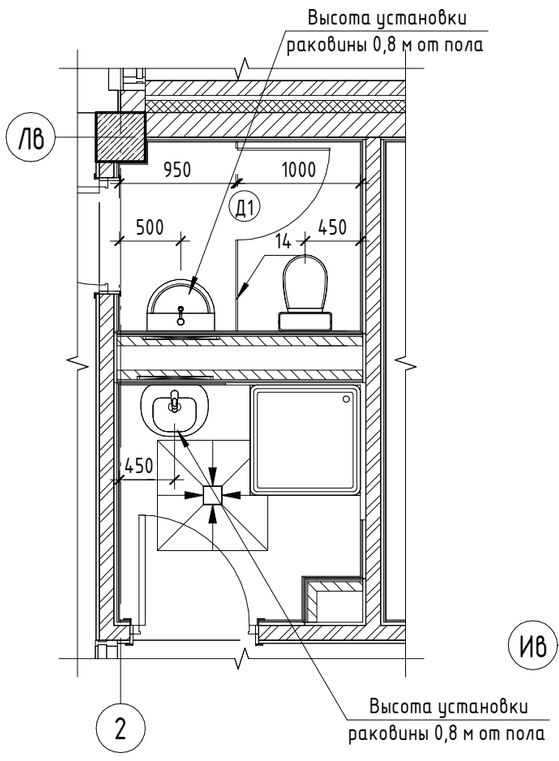
00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.308	
Блоки В2, В3. Фрагмент плана 2	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

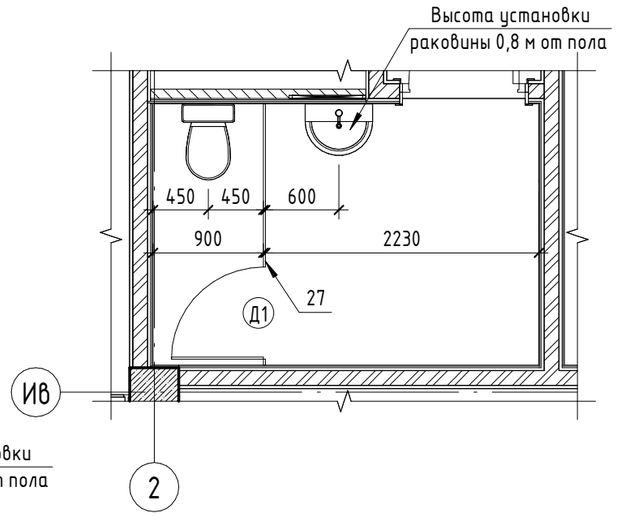
Фрагмент плана 3 (1 эт.) (1 : 50)



Фрагмент плана 4 (1 эт.) (1 : 50)



Фрагмент плана 5 (1 эт.) (1 : 50)

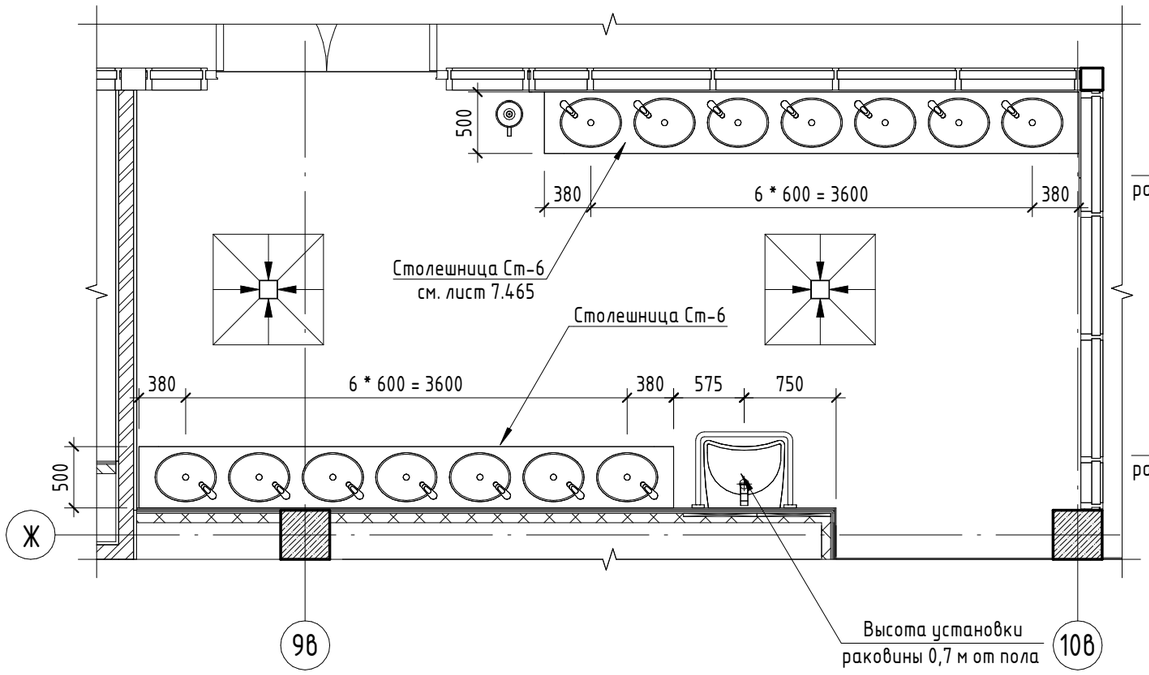


1. Фрагменты замаркированы на листах 7.272–7.278.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.313 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Спецификацию оборудования универсальных санузлов доступных МГН см. лист 7.312.
5. Все размеры привязок даны с учетом отделки.

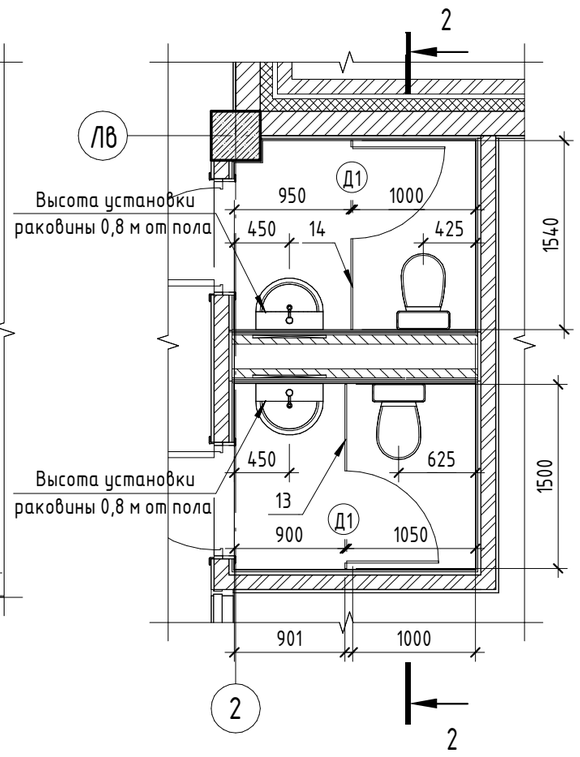
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.309	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки В2, В3. Фрагменты плана 3-5	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

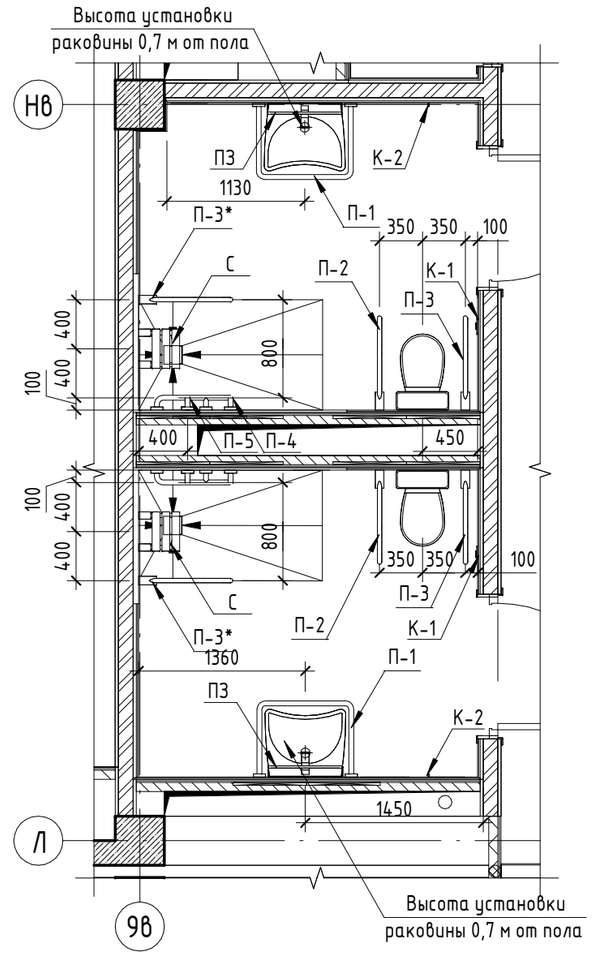
Фрагмент плана 6 (1 эт.) (1 : 50)



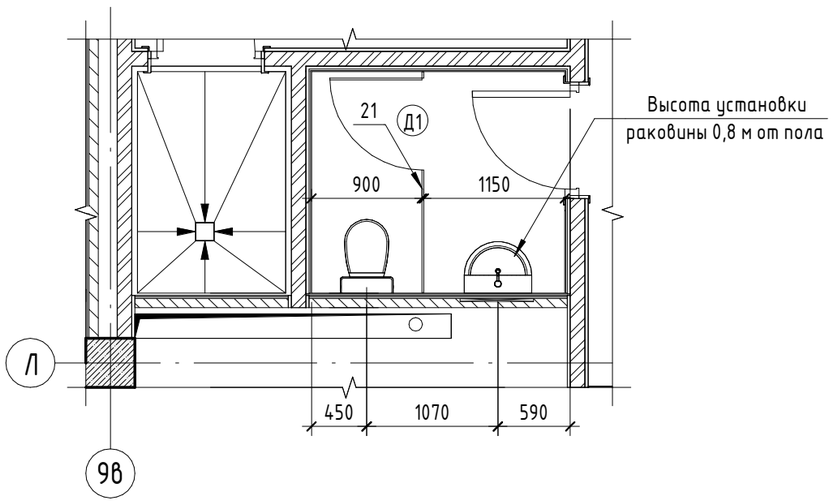
Фрагмент плана 7 (2 эт.) (1 : 50)



Фрагмент плана 9 (1 эт.) (1 : 50)



Фрагмент плана 8 (2 эт.) (1 : 50)



1. Фрагменты замаркированы на листах 7.272- 7.278.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.313 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Спецификацию оборудования универсальных санузлов доступных МГН см. лист 7.312.
5. Все размеры привязок даны с учетом отделки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

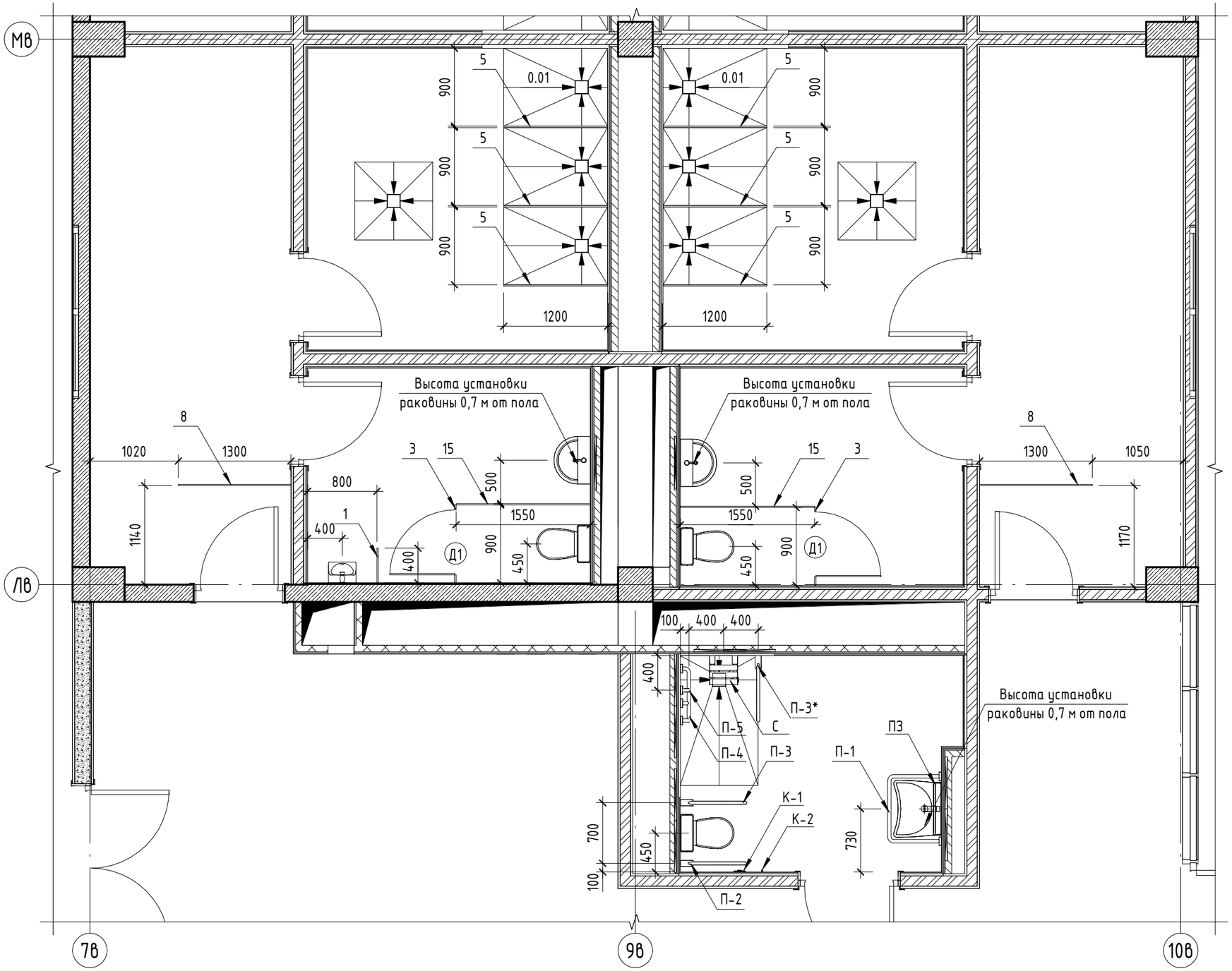
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.310	
Блоки В2, В3. Фрагменты плана 6-9	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



1. Фрагменты замаркированы на листах 7.272–7.278.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.313 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Спецификацию оборудования универсальных санузлов доступных МГН см. лист 7.312.
5. Все размеры привязок даны с учетом отделки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

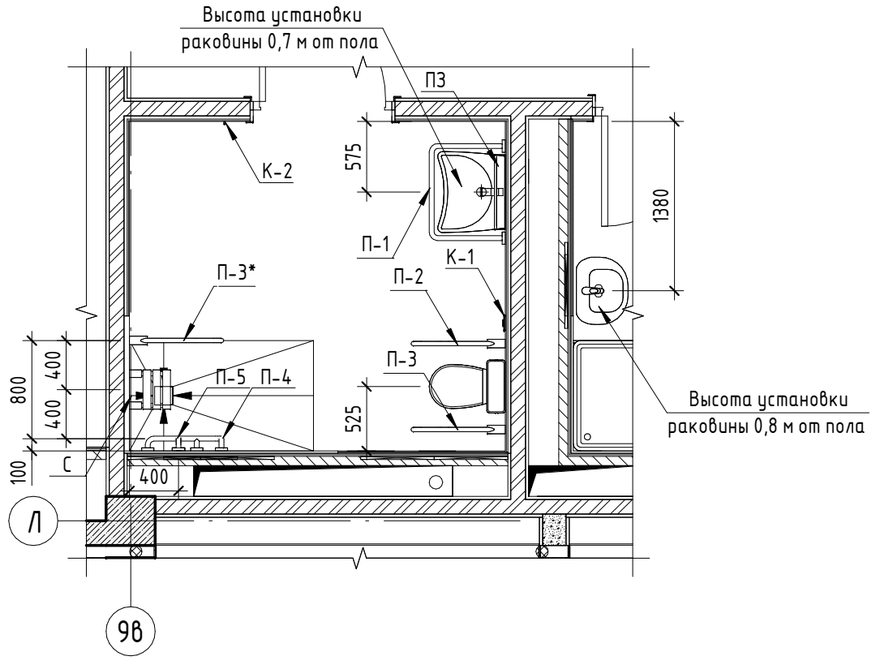
ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.311	
Блоки В2, В3. Фрагмент плана 10	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фрагмент плана 11 (3 эт.) (1 : 50)



Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
К-1	Фирма T-WAY (или аналог)	Кнопка сигнализации вызова помощи	6	см. раздел ИОС.СС
К-2	Фирма T-WAY (или аналог)	Крючок для костылей	6	Высота установки крючка от пола 1200мм
П-1	Фирма T-WAY (или аналог)	Настенный опорный поручень для раковины с нержавеющей стали	8	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-2	Фирма T-WAY (или аналог)	Поручень настенный T-WAY Ferrum Econom Ф700СОдэ , длиной 0,7м	7	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-3	Фирма T-WAY (или аналог)	Поручень настенный откидной с держателем туалетной бумаги T-WAY Ferrum Econom Ф700СОдэ, длина 0,7 м	7	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-3*	Фирма T-WAY (или аналог)	Поручень настенный откидной T-WAY Ferrum Econom Ф700СОдэ , длиной 0,7м	6	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-4	Фирма T-WAY (или аналог)	Поручень опорный L-образный, пристенный, длиной 0,6м, высотой 1м	14	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-5	Фирма T-WAY (или аналог)	Поручень вертикальный настенный T-WAY Ferrum Econom Ф900ССэ, длиной 0,9м	6	Высота установки поручня от пола 850мм
П3	Фирма T-WAY (или аналог)	Поворотное зеркало T-WAY ФЗП60х80, размер 600х800 мм	6	Высота установки низа зеркала от пола 1000мм
С	Фирма T-WAY (или аналог)	Откидное сиденье МС-К3	6	Высота установки 450 мм от уровня поддона

1. Фрагменты замаркированы на листах 7.272 – 7.278.
2. Спецификацию на перегородки и двери ЛДСП см. лист 7.313 .
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Все размеры привязок даны с учетом отделки.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.312	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки В2, В3. Фрагмент плана 11. Спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

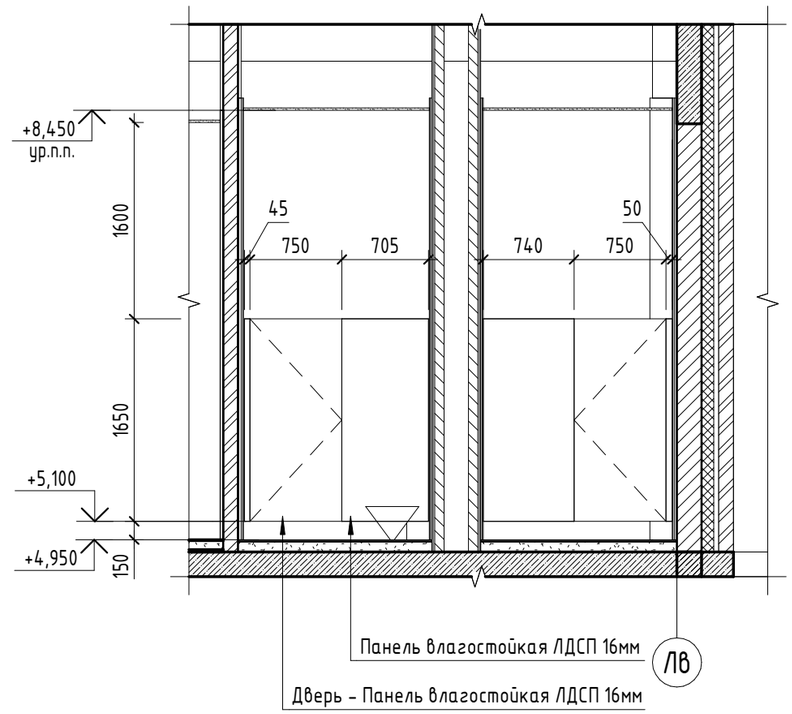
Спецификация перегородок из ЛДСП

Поз.	Наименование	Количество по этажам				Кол.	Площадь, м2	Примечание
		0 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.			
1	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 400х1650	0	4	2	0	6	0,7	
3	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 866х1650	0	0	1	0	1	0,2	
3	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 900х1650	0	6	5	0	11	0,2	
5	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1200х1650	0	18	18	0	36	2,0	
8	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1300х1650	0	6	6	0	12	2,1	
13	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1500х1650	0	0	1	0	1	1,2	
14	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1540х1650	0	1	1	0	2	1,3	
15	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1550х1650	0	6	6	0	12	2,6	
21	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1800х1650	0	0	1	0	1	1,7	
27	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 2130х1650	0	1	0	0	1	2,3	

Спецификация дверей сантехнических перегородок ЛДСП

Поз.	Наименование	Количество по этажам				Кол.	Площадь, м2	Примечание
		0 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.			
Д1	Дверь - Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 750х1650	0	8	9	0	17	1,2	

Развертка перегородки из панелей ЛДСП (1 : 50)



1. Модульные перегородки для санузлов (фирма "Наяда-Краснодар") или аналог из влагостойкой ЛДСП, периметр панели закрыть кромкой.
2. Перегородки замаркированы на фрагментах планов 7.307.
3. Толщина стенок 16мм. Высота перегородок 1650 мм, 1800 мм (с учетом ножек).
4. Площадь перегородок в спецификации дана без учета ножек и за вычетом дверей.
5. В комплект перегородок туалетных кабинок персонала включить замок «Abloy».
6. Фирме-изготовителю выполнить контрольные замеры мест установки перегородок после выполнения всех отделочных работ.
7. В спецификации не учтена фурнитура (петли, замки, ножки, кромки и несущий металлический каркас).
8. Цветовое решение перегородок согласовать с заказчиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.313	

Блоки В2, В3. Спецификации перегородок из ЛДСП, дверей для перегородок ЛДСП.

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(начало)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
0058. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	56,9	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-29	89,1	Отделка на всю высоту помещения	
0059. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	9,7	Отделка на всю высоту помещения	
0060. Коридор			
Тип-7	148,2	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	66,7	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	242,5	Отделка на всю высоту помещения	
0061. Коридор			
Тип-7	9,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	15,5	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-20	5,2	Отделка на всю высоту помещения	
0062. Лестничная клетка			
Тип-8	106,1	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-13	1,0	Отделка торцевой части перекрытия	
Тип-14	24,7	Отделка на всю высоту помещения	
0063. Электрощитовая			
Тип-7	13,6	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	18,5	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	27,4	Отделка на всю высоту помещения	
0064. Помещение техническое			
Тип-7	22,9	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	4,5	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	43,4	Отделка на всю высоту помещения	
0065. Венткамера			
Тип-7	32,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-13	7,7	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-20	49,9	Отделка на всю высоту помещения	
0066. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	46,1	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-29	106,2	Отделка на всю высоту помещения	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.316.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
0067. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	68,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-29	11,5	Отделка на всю высоту помещения	
0068. Лестничная клетка			
Тип-8	98,3	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-13	1,0	Отделка торцевой части перекрытия	
Тип-14	24,2	Отделка на всю высоту помещения	
0069. Пространство для прокладки инженерных коммуникаций			
Тип-12	10,7	Отделка вертикальной части ригеля	
Тип-21	40,2	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-29	13,7	Отделка на всю высоту помещения	
1131.1. Коридор			
Тип-2	35,0	<варианты>	
Тип-9	41,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	92,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	3,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	6,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	20,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1131. Коридор			
Тип-9	41,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	76,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	16,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	19,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1132. Кабинет логопеда			
Тип-2	5,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	12,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.314	
Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-6	3,0	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	20,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	4,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	16,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1133. Кабинет логопеда			
Тип-3	11,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-6	2,2	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-9	3,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	21,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	4,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	18,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	10,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1134. Ожидальня и коридор			
Тип-9	3,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	45,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	15,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1135. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря медицинского блока			
Тип-5	1,8	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	4,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-18	1,8	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	19,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1136. Санузел с местом для приготовления дезинфицирующих растворов			
Тип-6	7,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	28,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1137. Процедурный (прививочный) кабинет			
Тип-10	0,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	36,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	8,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	10,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
1138. Медицинский кабинет			
Тип-6	1,3	Фартук на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-10	4,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	37,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	21,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	11,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1139. Помещение временного хранения медицинских отходов			
Тип-5	1,8	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	8,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-18	1,8	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	13,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1140. Санузел персонала			
Тип-6	8,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	8,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	6,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1141. Умывальная для начальной школы			
Тип-6	22,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
Тип-9	2,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	15,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	6,3	Фартук на высоту 3,6 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
2. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок см. лист 7.316.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.315	
Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-29	3,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1142.1. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря			
Тип-5	3,2	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	12,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-19	22,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1142. Школьный музей			
Тип-3	4,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	3,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	50,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	11,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1143. Лифтовый холл			
Тип-1	3,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-8	22,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
1144. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-1	14,6	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-8	88,0	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
Тип-15	24,5	Отделка на всю высоту помещения	
1145. Серверная			
Тип-9	6,7	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-17	78,7	Отделка на всю высоту помещения	
1146. Коридор спортивного блока			
Тип-2	34,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	4,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	32,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1147. Раздевальная для девочек			
Тип-9	3,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	50,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	13,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1148. Туалетная			
Тип-6	9,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	30,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
1149. Душевая			
Тип-5	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	33,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1150. Раздевальная для мальчиков			
Тип-9	4,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	50,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	13,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1151. Туалетная			
Тип-6	9,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	30,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1152. Душевая			
Тип-5	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	33,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1153. Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой			
Тип-5	3,1	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	16,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	0,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,0	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.316	
Блоки В2, В3. Ведомость внутр. отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-19	13,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1154. Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой			
Тип-5	3,2	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	16,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	1,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,0	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	13,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1155. Зал ЛФК (для занятий с детьми, отнесенными по состоянию здоровья к специальной медицинской группе) 12,0х12,0 м (4 м) на 13 чел.			
Тип-2	18,1	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-9	102,1	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-17	25,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-25	20,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-27	45,4	Отделка на всю высоту помещения	
1156. Инвентарная (снарядная)			
Тип-2	10,1	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-9	5,3	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-17	10,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-27	49,0	Отделка на всю высоту помещения	
1157.1. Коридор спортивного блока			
Тип-2	32,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-3	41,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	50,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	51,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	7,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	19,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	29,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1157. Коридор спортивного блока			
Тип-2	32,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	8,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	4,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-29	1,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1158. Раздевальная для девочек			
Тип-9	4,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	48,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	13,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1159. Туалетная			
Тип-6	9,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	30,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1160. Душевая			
Тип-5	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	32,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1161. Раздевальная для мальчиков			
Тип-9	28,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	24,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1162. Туалетная			
Тип-6	8,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	12,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	18,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.317	
Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
1163. Душевая			
Тип-5	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	32,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1164. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря спортивного зала			
Тип-5	1,8	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	1,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-18	1,8	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	19,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1165. Тренажерный зал на 25 чел			
Тип-2	20,3	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-3	1,7	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-9	107,7	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-17	25,9	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-25	27,8	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-27	55,9	Отделка на всю высоту помещения	
1166. Инвентарная (снарядная)			
Тип-2	9,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-9	5,1	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-25	10,6	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-27	48,8	Отделка на всю высоту помещения	
1167. Раздевальная для мальчиков			
Тип-9	28,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	24,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1168. Туалетная			
Тип-6	12,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	9,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-19	17,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1169. Душевая			
Тип-5	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	32,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1170. Раздевальная для девочек			
Тип-9	3,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	49,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	13,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1171. Туалетная			
Тип-6	9,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	30,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1172. Душевая			
Тип-5	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	32,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	9,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1173. Спортивный зал 24,0х12,0 м (6м) на 25 чел.			
Тип-2	447,3	Отделка на всю высоту помещения	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.318	

Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-9	129,3	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-17	45,9	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-23	102,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-27	23,2	Отделка на всю высоту помещения	
1174. Инвентарная (снарядная)			
Тип-2	6,9	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-9	1,4	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-17	52,2	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-25	7,4	Отделка на всю высоту помещения	
1175. Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой			
Тип-5	3,0	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	16,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,0	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	13,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
Тип-30	2,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
1176. Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой			
Тип-5	3,1	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	8,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,0	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	21,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1177. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря спортивного зала			
Тип-5	1,8	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	5,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-18	1,8	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	21,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
1178. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-1	9,7	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-8	81,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-15	42,4	Отделка стен и торцевых частей маршей	
2113. Холл			

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-2	33,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	44,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	69,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	53,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	11,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2114. Кабинет преподавателя - организатора			
Тип-3	4,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	24,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	3,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	23,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2115. Кабинет заместителя директора по организации дополнительного образования			
Тип-25	4,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	51,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2116. Кабинет советника по воспитательной работе			
Тип-9	5,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	4,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2117. Кабинет заместителя директора по воспитательной работе			
Тип-25	3,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	50,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.319	

Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-29	7,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2118. Центр детских инициатив			
Тип-9	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	20,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	26,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	22,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2119. Санузел персонала			
Тип-6	7,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	16,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	2,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2120. Санузел персонала			
Тип-6	8,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	8,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-22	6,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2121. Коридор			
Тип-2	10,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	39,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	78,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	24,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	15,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	12,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2122.1. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря библиотеки			
Тип-5	1,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	11,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	1,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-11	1,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-19	24,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2122. Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)			
Тип-1	3,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-8	22,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
2123. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	121,3	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
2124. Коридор спортивного блока			
Тип-3	47,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	9,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	46,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	16,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,7	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2125. Раздевальная для девочек			
Тип-9	3,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	50,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2126. Туалетная			
Тип-6	9,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	30,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2127. Душевая			
Тип-5	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	33,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2128. Раздевальная для мальчиков			

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.320	
Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-9	4,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	50,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,5	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2129. Туалетная			
Тип-6	9,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	30,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2130. Душевая			
Тип-5	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	33,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2131. Спортивный зал 30,0х18,0 м (7 м) на 50 чел.			
Тип-2	256,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-9	260,7	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-12	0,8	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-17	21,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-23	154,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-27	162,7	Отделка на всю высоту помещения	
2132. Раздевальная для мальчиков			
Тип-9	28,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	24,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2133. Туалетная			
Тип-6	8,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	11,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	18,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2134. Душевая			
Тип-5	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	32,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-29	5,0	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2135. Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой			
Тип-5	5,0	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	20,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	11,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2136. Раздевальная для девочек			
Тип-9	4,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	48,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2137. Туалетная			
Тип-6	9,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	30,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2138. Душевая			
Тип-5	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	32,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2139. Коридор спортивного блока			
Тип-9	47,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-12	0,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	112,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.321	
Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-25	5,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	3,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	21,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2140. Раздевальная для девочек			
Тип-9	3,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	49,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	6,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2141. Туалетная			
Тип-6	9,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	30,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2142. Душевая			
Тип-5	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	32,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2143. Раздевальная для мальчиков			
Тип-9	28,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	24,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2144. Туалетная			
Тип-6	12,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	9,0	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	17,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2145. Душевая			
Тип-5	5,4	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	2,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	32,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2146. Инвентарная (снарядная)			
Тип-3	31,3	Отделка на всю высоту помещения	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-9	3,2	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-17	21,9	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-27	6,1	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-29	2,2	Отделка на всю высоту помещения	
2147. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря спортивного зала			
Тип-5	1,9	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	9,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-18	1,8	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	25,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2148. Помещение инструкторов-тренеров (6 чел)			
Тип-3	2,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	1,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	58,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	6,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	24,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	11,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2149. Душевая			
Тип-5	2,3	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	2,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-18	7,2	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-19	8,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.322	
Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-29	2,3	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2150. Санузел			
Тип-6	7,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-19	18,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	3,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
2151. Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха			
Тип-8	105,1	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
2152. Пожаробезопасная зона МГН			
Тип-8	10,0	Отделка на высоту 3,5 м от пола	
Тип-15	23,2	Отделка на высоту 3,5 м от пола	
Тип-29	4,1	Запотолочное пространство с отм. 3,5 м от пола	
3086. Фонд открытого доступа средней и старшей школы			
Тип-2	7,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	26,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	9,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
3088. Зона для чтения на 98 мест и коворкинга (самоподготовки на 25 мест)			
Тип-2	21,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	43,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	11,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-25	57,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	35,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3089. Фонд открытого доступа средней и старшей школы			
Тип-2	58,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-9	28,8	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-17	10,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,8	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3090. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря библиотеки			
Тип-5	1,5	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	10,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-10	1,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-11	1,7	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-19	24,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-29	3,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3091. Коридор			
Тип-9	32,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
3092. Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)			
Тип-1	3,3	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-8	22,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
3093. Лестничная клетка типа Л1			
Тип-8	148,6	Отделка на всю высоту помещения, отделка торцевой части марша	
3094. Информационный пункт (выдача и прием литературы)			
Тип-9	7,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	41,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	5,1	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3095. Книгохранилище средней и старшей школы (фонд закрытого хранения)			
Тип-3	62,4	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-9	33,2	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-27	111,0	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-30	58,6	Отделка на всю высоту помещения	
3096. Помещение для индивидуальных занятий с использованием ИКТ (медиатека) на 42 места			
Тип-2	95,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-3	3,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	106,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола, вертикальная отделка зенитного фонаря	
Тип-27	67,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	7,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3097. Фонд открытого доступа начальной школы			
Тип-9	24,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	5,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.323	
Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям

(окончание)

Тип	Площадь, м2	Высота отделки	Примечание
Тип-29	0,4	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3098. Информационный пункт (выдача и прием литературы)			
Тип-9	5,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	9,2	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	26,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	4,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3099. Книгохранилище начальной школы (фонд закрытого хранения)			
Тип-3	8,5	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-9	39,8	Отделка на всю высоту помещения, отделка вертикальной части ригеля	
Тип-17	12,3	Отделка на всю высоту помещения	
Тип-27	71,4	Отделка на всю высоту помещения	
3100. Коридор			
Тип-2	13,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-9	14,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	6,1	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	1,4	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	0,2	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3101. Коридор спортивного блока			
Тип-9	8,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-17	44,9	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-27	4,5	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	8,6	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3102. Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря спортивного зала			
Тип-5	3,6	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	15,6	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-16	0,4	Отделка поддона	
Тип-19	14,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	
Тип-29	1,9	Запотолочное пространство с отм. 3,6 м от пола	
3103. Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой			
Тип-5	3,1	Гидроизоляция на высоту 1,8 м, на ширину 0,2 м в обе стороны от сан. оборудования	
Тип-6	7,7	Отделка на высоту 3,6 м от пола	

1. За потолочным пространством стыки плит АКВАПАНЕЛЬ загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.324	
Блоки В2, В3. Ведомость внутренней отделки стен и перегородок по помещениям (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(начало)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-1	Отделка по: ГВЛВ 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ127 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	40,4	
Тип-2	Отделка по: ГСП-А, ГВЛВ 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ127 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 2мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1525,9	
Тип-3	Отделка по: Аквапанель 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ 85 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 2мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	231,7	
Тип-5	Отделка по: Аквапанель, ГСП-А, ГВЛВ 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный Церезит СМ 17 класс C2TE (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Заделка швов смесью Церезит СТ 85 (для Аквапанелей) или Церезит СТ 127 (для ГВЛВ) с армированием стеклосеткой 5. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	106,4	
Тип-6	Отделка по: Аквапанель, ГСП-А, ГВЛВ 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	445,8	
Тип-7	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	226,0	
Тип-8	Отделка по: Бетон 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 3мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1074,3	

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-9	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 3мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1625,4	
Тип-10	Отделка по: Бетон 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	54,2	
Тип-11	Отделка по: Бетон 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	3,1	
Тип-12	Отделка по: Бетон 1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	218,7	
Тип-13	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная (или аналог) – 5мм 5. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 6. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 7. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	114,9	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.325	

Блоки В2, В3. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-14	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная (или аналог) – 5мм 5. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 6. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 7. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 8. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	48,9	
Тип-15	Отделка по: Кирпич 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	109,6	
Тип-16	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигриб-ковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	3,3	
Тип-17	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1697,6	
Тип-18	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	57,5	
Тип-19	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1165,7	

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-20	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	368,4	
Тип-21	Отделка по: Кирпич 1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	56,6	
Тип-22	Отделка по: Газоблок 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат,класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (2 слоя, первый слой разбавить 1:1 водой)	42,3	
Тип-23	Отделка по: Газоблок 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	346,9	
Тип-24	Отделка по: Газоблок 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	7,7	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.326	
Блоки В2, В3. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(окончание)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-25	Отделка по: Газоблок 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	238,6	
Тип-27	Отделка по: Бетонный блок 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивающая цементная смесь Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1219,5	
Тип-29	Отделка по: Бетонный блок, кирпич 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	873,0	
Тип-30	Отделка по: Бетонный блок, кирпич 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	427,7	
Тип-31	Отделка по: Кирпич 1. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 2. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 3. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	31,9	

Спецификация дополнительной гидроизоляции стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ТУ 5775-017-58239148-2010	Гидроизоляция Церезит CL 51 (2 слоя) (или аналог) – 2мм	96,1	На высоту 200 мм от чистого пола

1. Отделочные и изоляционные работы выполнять в соответствии со СП 71.13330.2017.
2. Цветовое решение чистовой отделки согласовать с заказчиком.
3. Материалы отделки должны иметь сертификаты гигиенические и соответствия.
4. Класс пожарной опасности материала для стен и потолков в вестибюле, лестничных клетках, лифтовых холлах должен быть не более – НГ, для полов не более В2, ДЗ, Т2, РП2. Для стен и потолков общих коридоров не более – Г1, В1, Д2, Т2, для полов не более – В2, ДЗ, Т2, РП2.
5. В помещениях с финишной отделкой из водно-дисперсионной краски San Marco (или аналог) в местах установки раковин и других санитарных приборов, а также оборудования, эксплуатация которого связана с возможным увлажнением стен и перегородок, предусмотрена отделка керамической плиткой на высоту 1,8 м от пола и на ширину не менее 0,2 м от оборудования и приборов с каждой стороны.
6. Расход отделочных материалов дан на всю высоту помещения, финишное покрытие дано до подвесного потолка +100 мм.
7. За потолочным пространством стыки плит аквапанели загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки. За потолочным простанством перед монтажом подвесной системы загрунтовать вертикальную часть ригеля Церезит СТ17 (или аналог), общий расход 452,8 м2.
8. Крепление плит минеральной ваты к стене осуществить посредством анкеров с тарельчатыми дюбелями на клеевом составе.
9. Расход материалов на м2:
- краски водно-дисперсионной San Marco – 0,1 л/м2 при однократном нанесении;
- краски Актерм КМ0 НГ – 0,3 кг/м2 (при двукратном нанесении);
- грунтовки Церезит IN 10 – 0,2 л/м2 при однократном нанесении;
- грунтовки Церезит СТ17 – 0,2 л/м2 при однократном нанесении;
- силикатный грунта Актерм КМ0 – 0,15 л/м2;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ225 – 1,2 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ127 – 1,3 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой смеси Церезит СМ16 в зависимости от размера плитки 4,2 кг/м2 (длина стороны плитки от 600мм);
- гидроизоляции Церезит CL51, расход на толщину 2 мм – 2,8 кг/м2;
- затирка (в цвет плитки) водоотталкивающая, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC – 0,1 кг/м2 (для плитки размером 1200х600 мм);
- сухой штукатурной смеси Церезит СТ24 – 1,4 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой штукатурной смеси Церезит СТ29 – 1,5 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой смеси Церезит СТ180 – от 6 кг/м2;
- сухой смеси Церезит СТ190 – от 6 кг/м2.
10. Нанесение штукатурных смесей и растворов механизированным способом по маякам.
11. Базовый (основной) цвет внутренней чистовой отделки белый – RAL 9003 (сигнально-белый).
12. На столешнице (под раковины) и ножках столешницы выполнить запил (заусовку) кромки плитки для получения прямого угла под 45 градусов. Край плитки оставить толщиной до 1 мм под слоем глазури, чтобы угол не был хрупким.
13. Дополнительную гидроизоляцию стен предусмотреть в помещениях 1135-1136, 1139, 1140, 1141, 1142.1, 1148-1154, 1159-1164, 1168, 1169, 1171, 1172, 2119, 2120, 2122.1, 2126, 2127, 2129, 2130, 2133-2135, 2137, 2138, 2141, 2142, 2144, 2145, 2147, 3090 (Блок В2); 1175-1177, 2149, 2150, 3102, 3103 (Блок В3). Расход см. спецификацию.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.327	

ОО на 1550 мест

Блоки В2, В3. Ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание). Спецификация дополнительной гидроизоляции стен

ООО «АрхКонцепт»

Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов

Тип	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Откос наружный витражных проемов			
1	1. Краска силикатная Церезит CT54 с колером NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог), ГОСТ 33740-2016 2. Грунтовка под окраску Церезит CT 17 (или аналог), ТУ 20.30.11-026-58239148 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит CT 190 армированная стеклосеткой (или аналог), ТУ 2316-012-58239148-2006 - 10 мм	23,0	
Откос наружный оконных проемов			
1	1. Краска силикатная Церезит CT54 с колером NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог), ГОСТ 33740-2016 2. Грунтовка под окраску Церезит CT 17 (или аналог), ТУ 20.30.11-026-58239148 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит CT 190 армированная стеклосеткой (или аналог), ТУ 2316-012-58239148-2006 - 10 мм	7,0	
Откосы дверных проемов по бетону			
1	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Шпаклевка Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	3,7	
Откосы дверных проемов по кирпичу			
3	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 2мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	3,9	
Откосы оконных проемов по бетону			
5	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит CT 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	11,6	
Откосы оконных проемов по газоблоку			
7	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит CT225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 2мм 4. Штукатурка Церезит CT 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) -20мм 5. Грунтовка Церезит CT17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	235,6	

Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	КНАУФ (или аналог)	Перфорированный уголок оцинкованный 25х25 мм	149,8	

Спецификация ревизионных люков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
2	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 200х200	10	
6	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 300х300	3	
9	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 200х200	11	
10	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 200х400	2	
11	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 250х200	1	
12	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 250х250	6	
14	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 300х300	11	
15	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 300х400	3	
16	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 350х400	12	
17	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 400х300	2	
18	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 400х400	2	

1. Для перегородок и облицовок КНАУФ, усиления наружных углов заложить перфорированный уголок КНАУФ оцинкованный 25х25 мм. Угловой профиль с перфорацией из высококачественной оцинкованной стали с высокой стойкостью к коррозии. Помимо армирующей функции угловой профиль задает внешнему углу правильную геометрию. После установки угловой профиль и основная поверхность гипсокартона скрываются несколькими слоями шпаклевки, после полного высыхания которой можно приступать к зачистке и финишной отделке всей поверхности.
2. ЛК- лестничная клетка.
3. Примечание по отделке см. лист 7.327.

Взам. инв. №

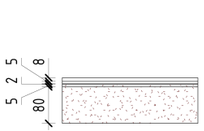
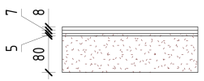
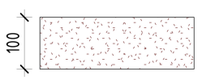
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.328	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки В2, В3. Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов. Спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

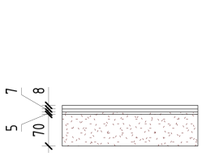
Экспликация полов

(начало)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
Подвал				
0062, 0068	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	14,0
0065 - отделка тумбы под оборудование	3		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 10 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	8,8
0065	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	51,7
0060, 0061, 0062, 0063, 0064, 0068	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	689,2
0058, 0066, 0067, 0069	20		1. Обеспыливающая акрил-силиконовая пропитка АрмМикс Гидрофобный (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 100 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	31,0

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
1 Этаж				
1144, 1178	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	62,5
Крыльца	2		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	52,8
Крыльца	9		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	35,0

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

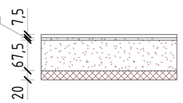
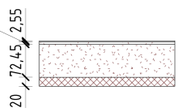
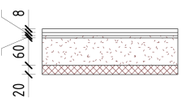
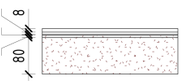
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.329	
Блоки В2, В3. Экспликация полов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

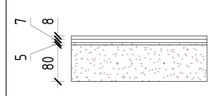
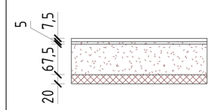
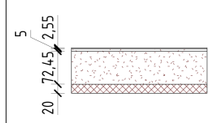
Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
1155, 1156, 1165, 1166, 1173, 1174	14		1. Спортивное натуральное покрытие GERFLOR Taraflex Evolution (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 – 7,5 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 67,5 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	670,7
1132, 1133	15		1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 – 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	36,5
1131, 1113.1, 1134, 1137, 1138, 1142, 1146, 1147, 1150, 1157, 1157.1, 1158, 1161, 1167, 1170	17		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	756,4
1135, 1136, 1139, 1140, 1141, 1142.1, 1148, 1149, 1151, 1152, 1153, 1154, 1159, 1160, 1162, 1163, 1164, 1168, 1169, 1171, 1172, 1175, 1176, 1177	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм	218,7

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
1143, 1144, 1145, 1178	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	107,3
2 Этаж				
2123, 2151	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	57,7
2131, 2146	14		1. Спортивное натуральное покрытие GERFLOR Taraflex Evolution (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 – 7,5 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 67,5 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	570,0 (см.п.п. 3)
2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2148	15		1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 – 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	145,2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.330	
Блоки В2, В3. Экспликация полов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

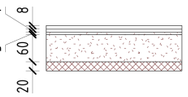
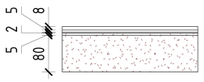
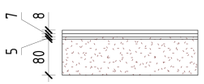
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

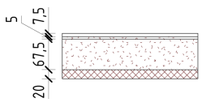
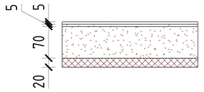
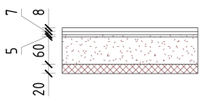
Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
2113, 2121, 2124, 2125, 2128, 2132, 2136, 2139, 2140, 2143	17		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	426,9
2119, 2120, 2122.1, 2126, 2127, 2129, 2130, 2133, 2134, 2135, 2137, 2138, 2141, 2142, 2144, 2145, 2147, 2149, 2150	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	164,5
2122, 2123,2151, 2152	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	54,8
3 Этаж				
3093, 3107	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	62,9

Экспликация полов

(продолжение)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
3104, 3105	14		1. Спортивное натуральное покрытие GERFLOR Taraflex Evolution (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 - 7,5 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 67,5 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	305,9
3088, 3089, 3094, 3096, 3097, 3098	16		1. Флокированное покрытие Форбо Flotex Planks Classic (или аналог) 19дб - 5 мм 2. Клей Forbo 541 (или аналог) фиксация ковровых плиток 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	709,3
3091, 3100, 3101	17		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	66,6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

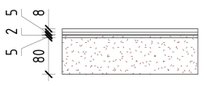
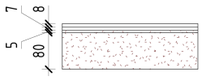
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.331	
Блоки В2, В3. Экспликация полов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Экспликация полов

(окончание)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь, м2
3090, 3102, 3103	18		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	22,0
3092, 3093, 3095, 3099, 3106, 3107	19		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	212,0
Кровля				
4007, 4008	1		1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	21,0

Спецификация полов по типам

(начало)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
1	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	218,1	

Спецификация полов по типам

(продолжение)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
2	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	52,8	На пандусах самовыравнивающую тонкую стяжку заменить на плиточный клей
3	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 10 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	8,8	
9	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	35,0	
14	1. Спортивное натуральное покрытие GERFLOR Taraflex Evolution (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 - 7,5 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 67,5 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	1546,6	
15	1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 - 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	181,6	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.332	
Блоки В2, В3. Экспликация полов (окончание). Спецификация полов по типам (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация полов по типам

(окончание)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
16	1. Флокированное покрытие Форбо Flotex Planks Classic (или аналог) 19дб - 5 мм 2. Клей Forbo 541 (или аналог) фиксация ковровых плиток 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 70 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	709,3	
17	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция - Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) - 20 мм	1250,0	
18	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм	456,9	
19	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) - 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 - 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	1063,3	
20	1. Обеспыливающая акрил-силиконовая пропитка АрмМикс Гидрофобный (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 - 100 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	31,0	Площадка и пандус в местах перепада пола

Спецификация дополнительной гидроизоляции трапов, лотков и приямков

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ТУ 5775-017-58239148-2010	Гидроизоляция обмазочная Церезит CL 51 (или аналог)	65,5	

1. Полы замаркированы на планах этажей, см. листы 7.274 - 7.278.
2. Спецификацию плинтусов см. листы 7.334- 7.336.
3. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
4. Общие указания по устройству полов см. лист 7.396.
5. В экспликации полов учтен расход материалов только горизонтальной поверхности. Расход материалов отделки вертикальных поверхностей крылец, пандусов, площадки под холодильное оборудование дан в спецификации материалов фасада см. лист 7.270.
6. На ступенях крылец предусмотрен изностойкий профиль противоскольжения для лестниц с закладным алюминиевым элементом. Расход профиля - 22,05 п.м.
7. Схему раскадки звукоизоляции в полах см. ссылочные, прилагаемые документы и приложение.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.333	

Блоки В2, В3. Спецификация полов по типам (окончание). Спецификация дополнительной гидроизоляции трапов, лотков и приямков

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация плинтусов по помещениям

(начало)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
0060	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	169,7
0061	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	10,7
0062	Лестничная клетка	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	28,8
0063	Электрощитовая	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	22
0064	Помещение техническое	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	26,3
0065	Венткамера	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	34,6
0068	Лестничная клетка	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	25,9
1131	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	42,2
1131.1	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	46,5
1132	Кабинет логопеда	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	17,8
1133	Кабинет логопеда	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	17,3
1134	Ожидальня и коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	11,2

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
1142	Школьный музей	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	16
1143	Лифтовый холл	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	5,3
1144	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	34,5
1145	Серверная	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	17,9
1146	Коридор спортивного блока	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	27,6
1147	Раздевальная для девочек	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	14,3
1150	Раздевальная для мальчиков	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	14,3

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог). Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.
3. Для спортивной разметки полей использовать специальную двухкомпонентную краску- Forbo 809A Eurocolor Game Liner 2C. Расход : 0,5 кг на 60 м.п. при ширине 5 см. Общая длина разметки: 336,0 пог.м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.334	
Блоки В2, В3. Спецификация плинтусов по помещениям (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
1155	Зал ЛФК (для занятий с детьми, отнесенными по состоянию здоровья к специальной медицинской группе) 12,0х12,0 м (4 м) на 13 чел.	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	34,1
1156	Инвентарная (снарядная)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	15
1157	Коридор спортивного блока	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	11,2
1157.1	Коридор спортивного блока	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	50,6
1158	Раздевальная для девочек	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	14
1161	Раздевальная для мальчиков	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	13,9
1165	Тренажерный зал на 25 чел	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	35,7
1166	Инвентарная (снарядная)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	15
1167	Раздевальная для мальчиков	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	13,9
1170	Раздевальная для девочек	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	14
1173	Спортивный зал 24,0х12,0 м (6м) на 25 чел.	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	66,8
1174	Инвентарная (снарядная)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	13,7
1178	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	34,2
2113	Холл	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	53,8

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
2114	Кабинет преподавателя - организатора	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16,4
2115	Кабинет заместителя директора по организации дополнительного образования	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16,4
2116	Кабинет советника по воспитательной работе	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	17,2
2117	Кабинет заместителя директора по воспитательной работе	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16
2118	Центр детских инициатив	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	25,3
2121	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	53,6
2122	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	7,3
2123	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	26,8
2124	Коридор спортивного блока	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	31,5
2125	Раздевальная для девочек	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	14,4

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог). Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.
3. Для спортивной разметки полей использовать специальную двухкомпонентную краску- Forbo 809A Eurocolor Game Liner 2C. Расход : 0,5 кг на 60 м.п. при ширине 5 см. Общая длина разметки: 336,0 пог.м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.335	
Блоки В2, В3. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
2128	Раздевальная для мальчиков	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	14,4
2131	Спортивный зал 30,0х18,0 м (7 м) на 50 чел.	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	89,9
2132	Раздевальная для мальчиков	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	14
2136	Раздевальная для девочек	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	14,1
2139	Коридор спортивного блока	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	46,1
2140	Раздевальная для девочек	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	14,1
2143	Раздевальная для мальчиков	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	14
2146	Инвентарная (снарядная)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	16,1
2148	Помещение инструкторов-тренеров (6 чел)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	26,3
2151	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	23,2
2152	Пожаробезопасная зона МГН	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	8,8
3088	Зона для чтения на 98 мест и коворкинга (самоподготовки на 25 мест)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	63,5
3089	Зона фонда открытого доступа средней и старшей школы	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	10,2

Спецификация плинтусов по помещениям

(продолжение)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
3091	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	7,6
3092	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	5,3
3093	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	40,4
3094	Зона информационного пункта (выдача и прием литературы)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	12,2
3095	Книгохранилище средней и старшей школы (фонд закрытого хранения)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	45,8
3096	Помещение для индивидуальных занятий с использованием ИКТ (медиатека) на 42 места	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	44,4
3097	Зона фонда открытого доступа начальной школы	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	10,2
3098	Зона информационного пункта (выдача и прием литературы)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	11,1
3099	Книгохранилище начальной школы (фонд закрытого хранения)	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	31

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог). Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.
3. Для спортивной разметки полей использовать специальную двухкомпонентную краску- Forbo 809A Eurocolor Game Liner 2C. Расход : 0,5 кг на 60 м.п. при ширине 5 см. Общая длина разметки: 336,0 пог.м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.336	
Блоки В2, В3. Спецификация плинтусов по помещениям (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация плинтусов по помещениям

(окончание)

№ пом.	Помещение	Тип плинтуса	Длина, п.м.
3100	Коридор	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	9,2
3101	Коридор спортивного блока	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	14
3104	Малый спортивный зал начальной школы 24,0х12,0 м (6м) на 25 чел.	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	68,5
3105	Инвентарная (снарядная)	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	14,7
3106	Пожаробезопасная зона МГН	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	11,5
3107	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	24,5
4007	Лестничная клетка типа Л1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	28,8
4008	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	25,9

Спецификация типов плинтусов

Поз.	Тип плинтуса	Длина, п.м.	Примечание
1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм.	1279,7	
2	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	673,9	

1. Цветовое решение плинтусов согласовать с заказчиком.
2. Плинтус Dollken s 60 flex life TOP (h=60 мм) (или аналог) крепить термоклеем Dollken (или аналог). Расход Dollken ведро 5 кг на 350-400 п.м.
3. Для спортивной разметки полей использовать специальную двухкомпонентную краску- Forbo 809A Eurocolor Game Liner 2C. Расход : 0,5 кг на 60 м.п. при ширине 5 см. Общая длина разметки: 336,0 пог.м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.337	

ОО на 1550 мест

Блоки В2, В3. Спецификация плинтусов по помещениям (окончание). Спецификация типов плинтусов

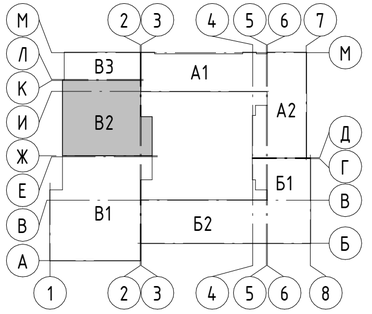
ООО «АрхКонцепт»



Условные обозначения

x001	– Номер помещения (x – номер этажа)
1† / +3,500	Тип отделки потолка / Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)
1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)
3	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 5. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)
4	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 5. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)
5	1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Блок В2			
0058	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	387,0	
0059	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	7,5	
0060	Коридор	497,5	
0061	Коридор	9,6	
0062	Лестничная клетка	51,7	
0063	Электрощитовая	33,0	В3
0064	Помещение техническое	42,1	В4
0065	Венткамера	58,0	Д
0066	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	326,7	
0069	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	76,5	
Блок В3			
0067	Пространство для прокладки инженерных коммуникаций	399,4	
0068	Лестничная клетка	45,1	

1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.347

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

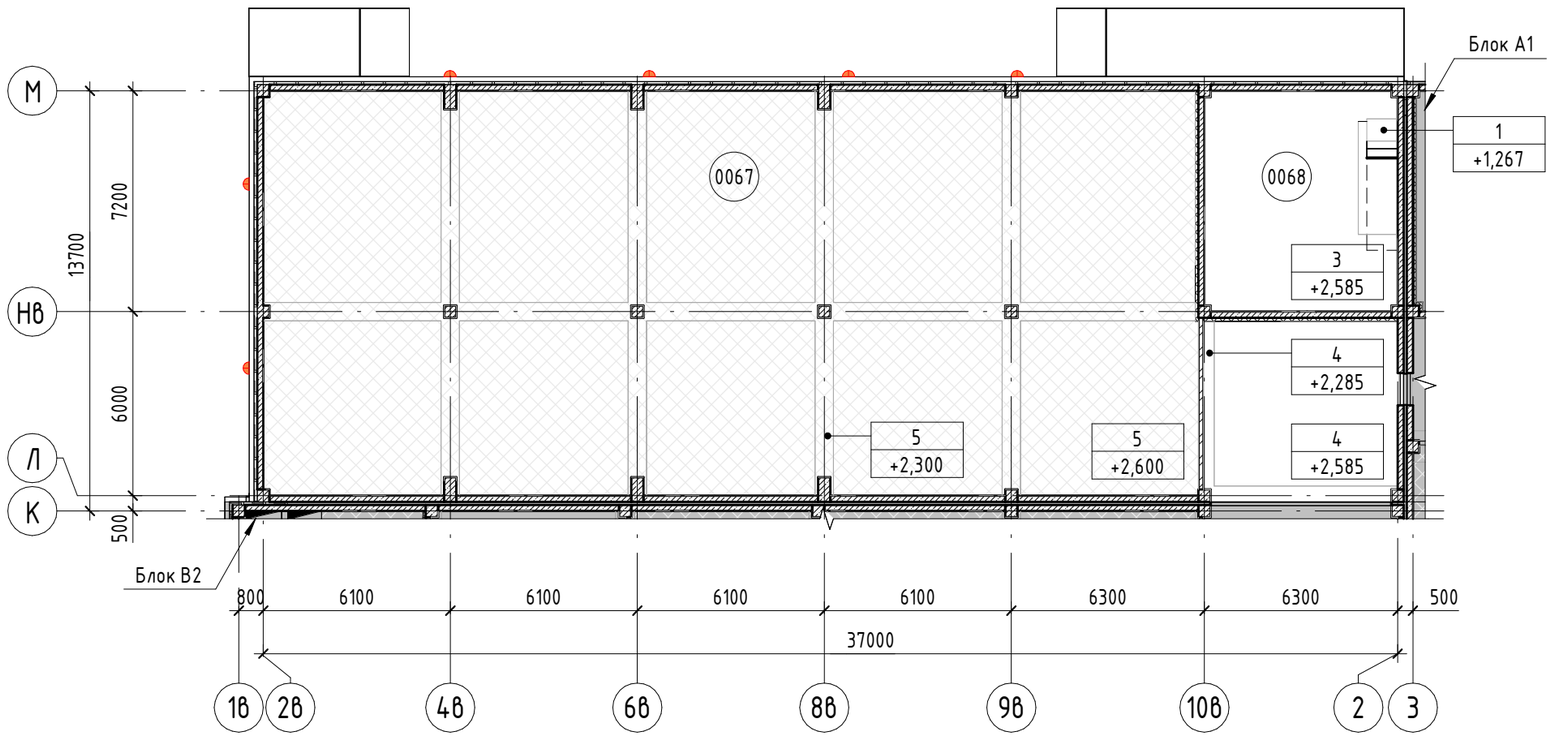
Стадия	Лист	Листов
Р	7.338	

ОО на 1550 мест

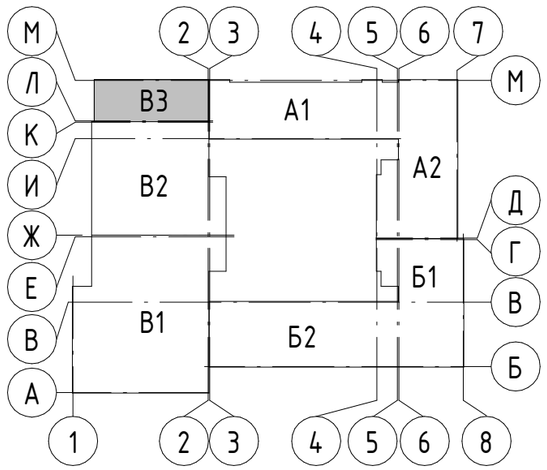
Блок В2. План потолков подвала

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.338

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.339	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В3. План потолков подвала	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Блок В2			
1131	Коридор	93,7	
1131.1	Коридор	214,1	
1132	Кабинет логопеда	18,1	
1133	Кабинет логопеда	17,7	
1134	Ожидальня и коридор	13,7	
1135	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря медицинского блока	4,2	В4
1136	Санузел с местом для приготовления дезинфицирующих растворов	6,7	В4
1137	Процедурный (прививочный) кабинет	14,3	
1138	Медицинский кабинет	25,3	
1139	Помещение временного хранения медицинских отходов	3,7	В4
1140	Санузел персонала	3,0	
1141	Умывальная для начальной школы	27,3	
1142	Школьный музей	31,1	
1142.1	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	6,6	В4
1143	Лифтовый холл	6,2	
1144	Лестничная клетка типа Л1	41,8	
1145	Серверная	20,4	В3
1146	Коридор спортивного блока	58,8	
1147	Раздевальная для девочек	14,8	
1148	Туалетная	8,2	
1149	Душевая	12,5	
1150	Раздевальная для мальчиков	14,8	
1151	Туалетная	8,2	
1152	Душевая	12,5	
1153	Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой	7,0	
1154	Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой	7,2	

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1155	Зал ЛФК (для занятий с детьми, отнесенными по состоянию здоровья к специальной медицинской группе) 12,0x12,0 м (4 м) на 13 чел.	147,6	
1156	Инвентарная (снарядная)	13,8	В3
1157	Коридор спортивного блока	43,2	
1157.1	Коридор спортивного блока	164,3	
1158	Раздевальная для девочек	14,5	
1159	Туалетная	8,2	
1160	Душевая	12,1	
1161	Раздевальная для мальчиков	14,3	
1162	Туалетная	8,1	
1163	Душевая	12,1	
1164	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря спортивного зала	5,7	В4
1165	Тренажерный зал на 25 чел	189,1	
1166	Инвентарная (снарядная)	13,9	В3
1167	Раздевальная для мальчиков	14,3	
1168	Туалетная	7,9	
1169	Душевая	12,1	
1170	Раздевальная для девочек	14,6	
1171	Туалетная	8,2	
1172	Душевая	12,1	
Блок В3			
1173	Спортивный зал 24,0x12,0 м (6м) на 25 чел.	287,9	
1174	Инвентарная (снарядная)	13,6	В3
1175	Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой	6,9	
1176	Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой	6,9	
1177	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря спортивного зала	4,3	В4
1178	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	35,6	

Условные обозначения

x001 – Номер помещения (x - номер этажа)

1↑ / +3,500 – Тип отделки потолка; Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)

1 – 1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог)
3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)

2 – 1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог)
3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)

5 – 1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм

6 – 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог)
3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль Bio Line 600x600 (или аналог) – 20мм

8 – 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог)
3. Подвесной потолок из каменной ваты Рокфон Мейк Стандарт 600x600 мм в кромке «А» (или аналог) – 15мм

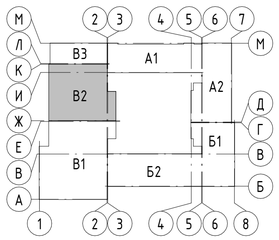
9 – 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог)
3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600x600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм

10 – 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог)
3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200x600 в кромке E (или аналог) – 20мм

12 – 1. Вертикальные акустические элементы Гринсоник BAFFLE 40x200x1200 на встроенной направляющей (или аналог)

14 – 1. Металлический каркас системы КНАУФ (или аналог) П112.2 на прямых металлических подвесах – 100мм
2. Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружняя – 12.5мм
3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)
4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 10мм
5. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм
6. Грунтовка Церезит IN10 (или аналог)
7. Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог)

Компоновочная схема

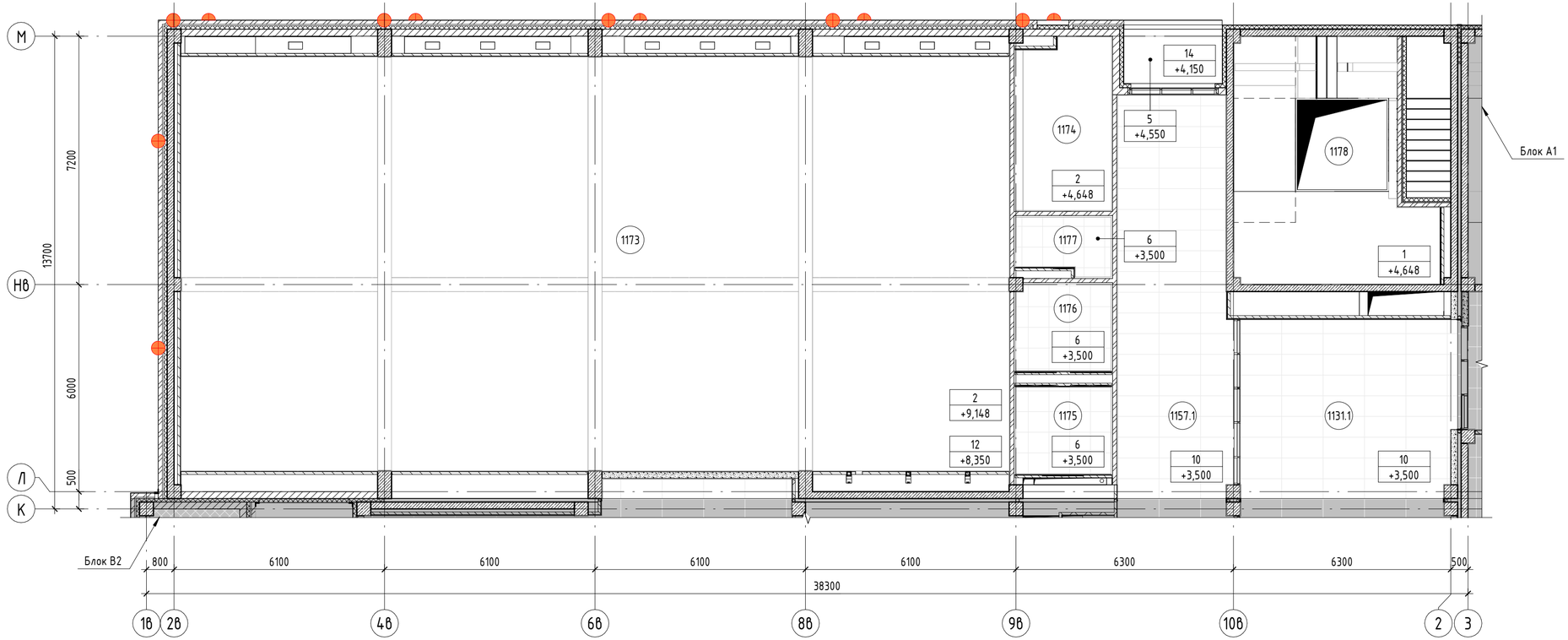


А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 - Общешкольный блок

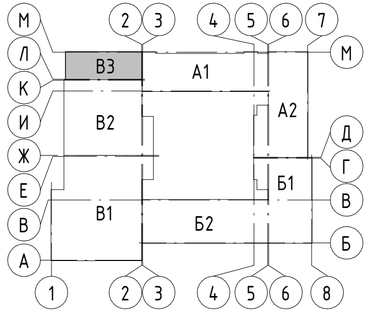
1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.347

						А2402-АР	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ершова			13.01.25		
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия: Р; Лист: 7.340; Листов:
ГАП		Шпенькова			13.01.25		
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Блок В2. План потолков 1 этажа	ООО «АрхКонцепт»
ГИП		Лавренов			13.01.25		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.340 .

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.341	

ОО на 1550 мест

Блок В3. План потолков 1 этажа

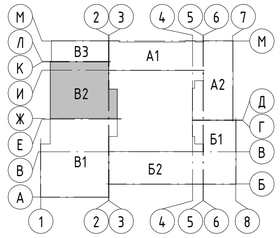
ООО «АрхКонцепт»



Условные обозначения

x001	– Номер помещения (х – номер этажа)
1t +3,500	Тип отделки потолка Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)
1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)
2	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)
6	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Принет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль Bio Line 600х600 (или аналог) – 20мм
7	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Принет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм
9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Ёфро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм
10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке Е (или аналог) – 20мм
12	1. Вертикальные акустические элементы Гринсоник BAFFLE 40х200х1200 на встроенной направляющей (или аналог)

Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Блок В2			
2113	Холл	147,6	
2114	Кабинет преподавателя - организатора	15,1	
2115	Кабинет заместителя директора по организации дополнительного образования	15,4	
2116	Кабинет советника по воспитательной работе	15,5	
2117	Кабинет заместителя директора по воспитательной работе	14,2	
2118	Центр детских инициатив	44,5	
2119	Санузел персонала	3,0	
2120	Санузел персонала	3,0	
2121	Коридор	214,8	
2122	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	6,2	
2122.1	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря	7,2	В4
2123	Лестничная клетка типа Л1	51,6	
2124	Коридор спортивного блока	53,6	
2125	Раздевальная для девочек	14,8	
2126	Туалетная	8,2	
2127	Душевая	12,5	
2128	Раздевальная для мальчиков	14,8	
2129	Туалетная	8,2	
2130	Душевая	12,5	
2131	Спортивный зал 30,0х18,0 м (7 м) на 50 чел.	550,6	
2132	Раздевальная для мальчиков	14,3	
2133	Туалетная	8,1	
2134	Душевая	12,1	
2135	Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой	7,8	
2136	Раздевальная для девочек	14,5	
2137	Туалетная	8,2	
2138	Душевая	12,1	
2139	Коридор спортивного блока	64,2	
2140	Раздевальная для девочек	14,6	
2141	Туалетная	8,2	
2142	Душевая	12,1	
2143	Раздевальная для мальчиков	14,3	
2144	Туалетная	7,9	
2145	Душевая	12,1	
2146	Инвентарная (снарядная)	16,7	В3
2147	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря спортивного зала	8,2	В4
Блок В3			
2148	Помещение инструкторов-тренеров (6 чел)	37,2	
2149	Душевая	2,2	
2150	Санузел	3,7	
2151	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,1	
2152	Пожаробезопасная зона МГН	6,8	

1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.347.

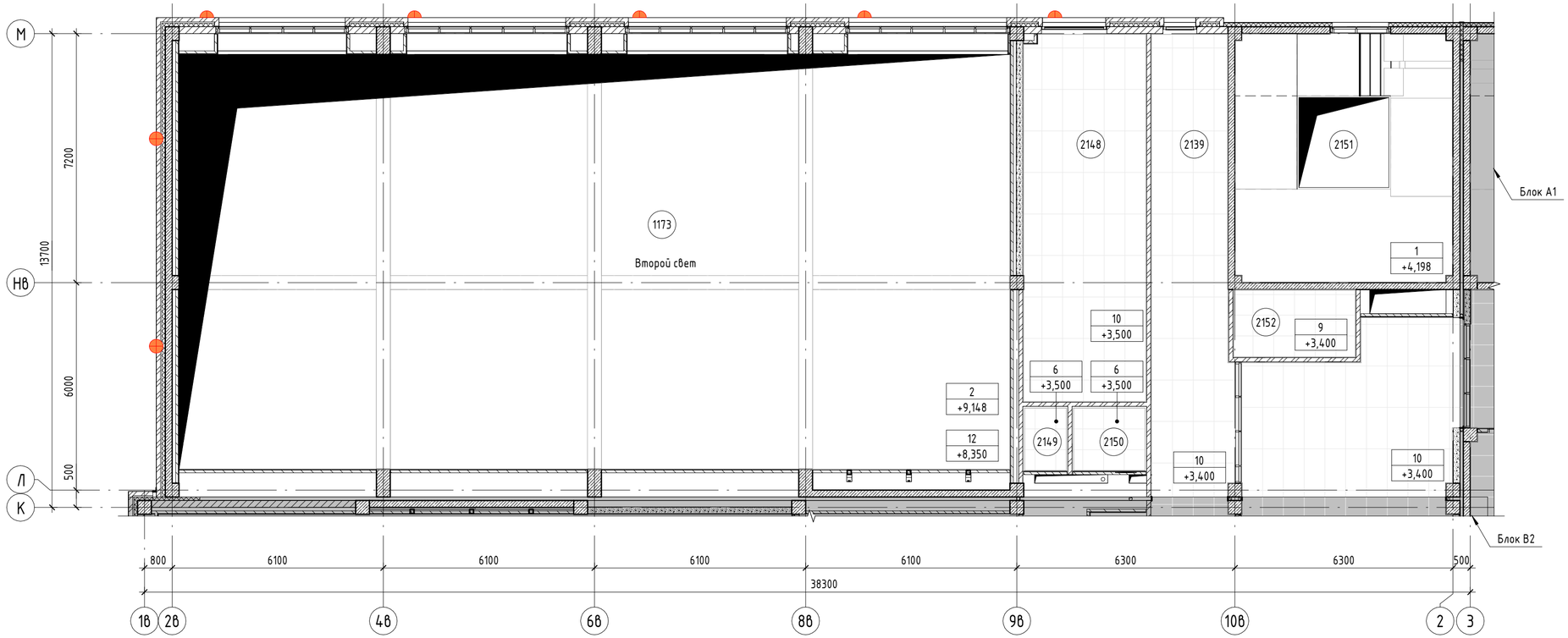
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

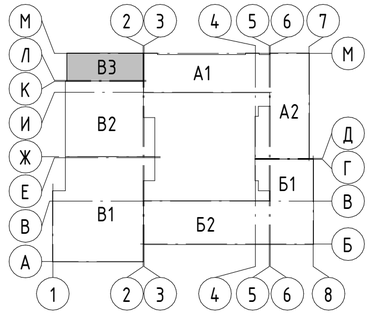
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 б.Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.342	
Блок В2. План потолков 2 этажа	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.342

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.343	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В3. План потолков 2 этажа	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

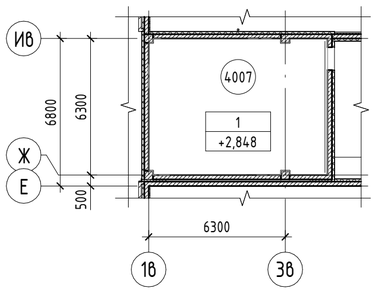
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Блок В2			
3088	Зона для чтения на 98 мест и коворкинга (самоподготовки на 25 мест)	360,4	
3089	Зона фонда открытого доступа средней и старшей школы	55,6	
3090	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря библиотеки	7,2	В4
3091	Коридор	10,6	
3092	Лифтовый холл (пожаробезопасная зона МГН)	6,2	
3093	Лестничная клетка типа Л1	50,4	
3094	Зона информационного пункта (выдача и прием литературы)	34,0	
3095	Книгохранилище средней и старшей школы (фонд закрытого хранения)	95,7	В2
3096	Помещение для индивидуальных занятий с использованием ИКТ (медиатека) на 42 места	189,9	
3097	Зона фонда открытого доступа начальной школы	39,7	
3098	Зона информационного пункта (выдача и прием литературы)	16,2	
3099	Книгохранилище начальной школы (фонд закрытого хранения)	49,8	В3
Блок В3			
3100	Коридор	24,8	
3101	Коридор спортивного блока	30,1	
3102	Помещение для хранения, очистки и сушки уборочного инвентаря спортивного зала	6,4	В4
3103	Раздевальная для МГН с унитазом, раковиной и душевой	8,2	
3104	Малый спортивный зал начальной школы 24,0х12,0 м (6м) на 25 чел.	287,9	
3105	Инвентарная (снарядная)	16,6	В3
3106	Пожаробезопасная зона МГН	9,4	
3107	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,1	

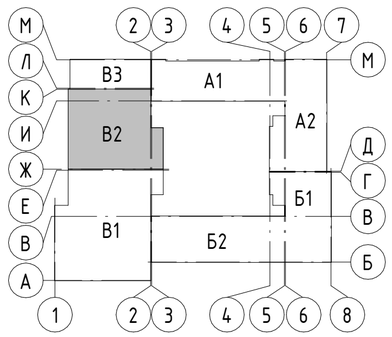
Экспликация помещений кровли

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Блок В2			
4007	Лестничная клетка типа Л1	51,7	
Блок В3			
4008	Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха	45,1	

Фрагмент плана потолков 7 (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

Блок В2. План потолков 3 этажа (1 : 200)



Условные обозначения

x001 – Номер помещения (х - номер этажа)

1†
+3,500
Тип отделки потолка
Высотная отметка от уровня этажа (чистого пола)

1

1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог)
3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)

2

1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм
2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог)
3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)

7

1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог)
3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм

9

1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог)
3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм

10

1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6)
2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог)
3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке Е (или аналог) – 20мм

12

1. Вертикальные акустические элементы Гринсоник BAFFLE 40х200х1200 на встроенной направляющей (или аналог)

1. Общие указания по устройству потолков см. лист 7.402.
2. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Расход клипс см. спецификацию лист 7.347.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

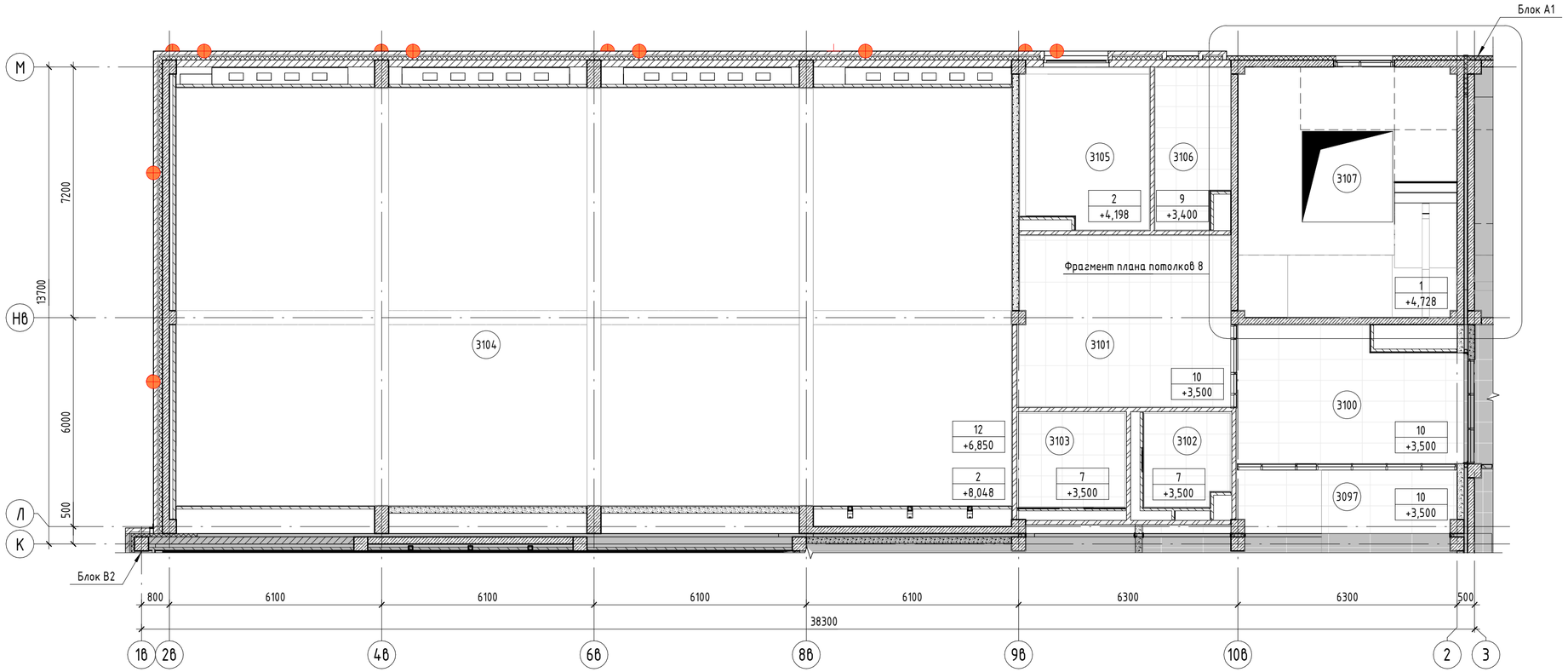
Стадия	Лист	Листов
Р	7.344	

Блок В2. План потолков 3 этажа. Фрагмент плана потолков 7

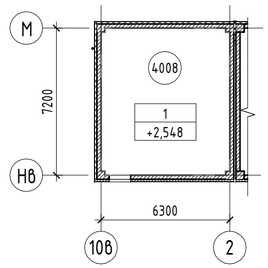
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

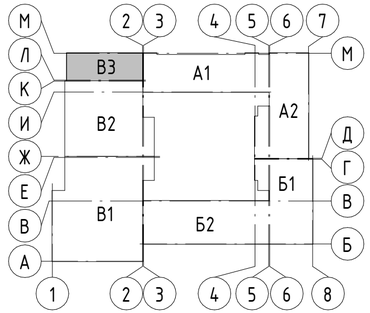
Блок В3. План потолков 3 этажа



Фрагмент плана потолков 8 (1 : 200)



Компоновочная схема



А1, А2 – Блок начального общего образования
Б1, Б2 – Блок основного и среднего общего образования
В1, В2, В3 – Общешкольный блок

1. Условные обозначения, общие указания и экспликацию помещений см. лист 7.344.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	А2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.345	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блок В3. План потолков 3 этажа. Фрагмент плана потолков 8	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Ведомость отделки потолков

(начало)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
Подвал			
0062, 0068	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	15,3 м2
0062, 0068	3	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 5. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	86,1 м2
0060, 0061, 0063, 0064, 0065	4	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 5. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)	672,4 м2
0058, 0059, 0066, 0067, 0069	5	1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	1201,8 м2
1 Этаж			
1144, 1178	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	69 м2
1145, 1155, 1156, 1165, 1166, 1173, 1174	2	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)	669,4 м2
подшива тамбуров, заглублённых входов, приточных шахт	5	1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	31,7 м2
1141, 1142.1, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1175, 1176, 1177	6	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль Bio Line 600х600 (или аналог) – 20мм	280,9 м2
1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139 1140	8	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Подвесной потолок из каменной ваты Рокфон Медик Стандарт 600х600 мм в кромке «А» (или аналог) – 15мм	70,6 м2

Ведомость отделки потолков

(продолжение)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
1143	9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	6,2 м2
1131, 1131.1, 1132, 1133, 1142, 1146, 1157, 1157.1	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм	639 м2
1155, 1165, 1173	12	1. Вертикальные акустические элементы Гринсоник BAFFLE 40х200х1200 на встроенной направляющей (или аналог)	1147,2 п.м.
Подшива заглубленных входов	14	1. Металлический каркас системы КНАУФ (или аналог) П112.2 на прямых металлических подвесах – 100мм 2. Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружняя – 12.5мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 10мм 5. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 6. Грунтовка Церезит IN10 (или аналог) 7. Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог)	29,9 м2
2 Этаж			
2123, 2151	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	86,2 м2
2146	2	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)	16,7 м2

1. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
2. Сводную ведомость типов отделки потолков см. лист 7.402.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.346	
Блоки В2, В3. Ведомость отделки потолков (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость отделки потолков

(продолжение)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
2122.1, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2147, 2149, 2150	6	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль Bio Line 600х600 (или аналог) – 20мм	238,4 м2
2119, 2120	7	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм	6 м2
2122, 2152	9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	13 м2
2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2121, 2124, 2139, 2148	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм	616,6 м2
2131	12	1. Вертикальные акустические элементы Гринсоник BAFFLE 40х200х1200 на встроенной направляющей (или аналог)	1024,6 п.м.
3 Этаж			
3093, 3107	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	76,8 м2
3095, 3099, 3104, 3105	2	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)	423,7 м2
3090, 3102, 3103	7	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм	21,8 м2
3092, 3106	9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	15,6 м2
3088, 3089, 3091, 3094, 3096, 3097, 3098, 3100, 3101	10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм	665,1 м2
3104	12	1. Вертикальные акустические элементы Гринсоник BAFFLE 40х200х1200 на встроенной направляющей (или аналог)	635,7 п.м.

Ведомость отделки потолков

(окончание)

Номер помещения	Тип потолка	Данные элементов потолка	Кол-во
Кровля			
4007, 4008	1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	96,8 м2

Спецификация прижимных клипс потолка

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Примечание
1	Прижимная клипса 6-30 мм Armstrong (или аналог)	9896	

1. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
2. Сводную ведомость типов отделки потолков см. лист 7.402.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.347	

Блоки В2, В3. Ведомость отделки потолков (окончание). Спецификация прижимных клипс потолка

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов по помещениям

(начало)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1131.1 Коридор				
Тип 10	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора РЩ-6 1200 x 250 (h)	8	RAL 9016
1132 Кабинет логопеда				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	1	
1133 Кабинет логопеда				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	1	
1137 Процедурный (прививочный) кабинет				
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	2	
1138 Медицинский кабинет				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	3	
1144 Лестничная клетка типа Л1				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	2	
1147 Раздевальная для девочек				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
1150 Раздевальная для мальчиков				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
1155 Зал ЛФК (для занятий с детьми, отнесенными по состоянию здоровья к специальной медицинской группе) 12,0x12,0 м (4 м) на 13 чел.				
Тип 11	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора РЩ-6 1600 x 250 (h)	8	RAL 9016
1158 Раздевальная для девочек				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
1161 Раздевальная для мальчиков				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
1165 Тренажерный зал на 25 чел				
Тип 11	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора РЩ-6 1600 x 250 (h)	8	RAL 9016
1167 Раздевальная для мальчиков				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
1170 Раздевальная для девочек				

Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов по помещениям

(продолжение)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	1	
1173 Спортивный зал 24,0x12,0 м (6м) на 25 чел.				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	18	
Тип 12	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в подоконник защитная решетка для радиатора РЩ-6 450 x 250 (h)	11	RAL 9016
1178 Лестничная клетка незадымляемая типа Н2 с подпором воздуха				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	2	
2118 Центр детских инициатив				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	2	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	1	
2121 Коридор				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	3	
2125 Раздевальная для девочек				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	
2128 Раздевальная для мальчиков				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	1	

1. Отопительные приборы закрыть защитными экранами в учебных кабинетах, рекреациях, коридорах и кабинетах где находятся дети.
2. Ширина всех отопительных приборов - 60 мм. Высота установки - 100 мм от уровня пола.
3. Фирма-изготовитель накладных экранов фирма "ИНТЕРНО студия" (или аналог), модель экрана "Радуга". Материал - шпон лущеный березовый, толщина рейки 15 мм, покрытие - эмаль на водной основе, цвет - белый. Монтаж экранов произвести на металлические уголки.
4. Фирма-изготовитель встроенных решеток ООО "ТД Унипрок" (или аналог). Защитные решетки для радиаторов представляют собой: оцинкованный перфорированный лист с защитным декоративным покрытием (порошковая окраска).
5. Сводную спецификацию защитных экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.388.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.348	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки В2, В3. Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов по помещениям	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов по помещениям

(окончание)

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
2131 Спортивный зал 30,0х18,0 м (7 м) на 50 чел.				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 х 505 (h)	20	
Тип 12	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в подоконник защитная решетка для радиатора РЩ-6 450 х 250 (h)	21	RAL 9016
2139 Коридор спортивного блока				
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 700 х 550 (h)	1	
3088 Зона для чтения на 98 мест и коворкинга (самоподготовки на 25 мест)				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 1100 х 550 (h)	7	
3096 Помещение для индивидуальных занятий с использованием ИКТ (медиатека) на 42 места				
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 1100 х 550 (h)	3	
3104 Малый спортивный зал начальной школы 24,0х12,0 м (6м) на 25 чел.				
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 х 505 (h)	20	
Тип 12	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в подоконник защитная решетка для радиатора РЩ-6 450 х 250 (h)	19	RAL 9016
3106 Пожаробезопасная зона МГН				
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 500 х 550 (h)	1	

Сводная спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 х 505 (h)	62	
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 500 х 550 (h)	9	
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 700 х 550 (h)	6	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 900 х 550 (h)	4	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 х 1100 х 550 (h)	14	
Тип 10	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора РЩ-6 1200 х 250 (h)	8	RAL 9016
Тип 11	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора РЩ-6 1600 х 250 (h)	16	RAL 9016
Тип 12	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в подоконник защитная решетка для радиатора РЩ-6 450 х 250 (h)	51	RAL 9016

1. Отопительные приборы закрыть защитными экранами в учебных кабинетах, рекреациях, коридорах и кабинетах где находятся дети.
2. Ширина всех отопительных приборов - 60 мм. Высота установки - 100 мм от уровня пола.
3. Фирма-изготовитель накладных экранов фирма "ИНТЕРНО студия" (или аналог), модель экрана "Радуга". Материал - шпон лущеный березовый, толщина рейки 15 мм, покрытие - эмаль на водной основе, цвет - белый. Монтаж экранов произвести на металлические уголки.
4. Фирма-изготовитель встроенных решеток ООО "ТД Унипрок" (или аналог). Защитные решетки для радиаторов представляют собой: оцинкованный перфорированный лист с защитным декоративным покрытием (порошковая окраска).
5. Сводную спецификацию защитных экранов и решеток для радиаторов см. лист 7.388.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.349	
Блоки В2, В3. Спецификация и сводная спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация штучных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Подвал				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	335,4 м2	
1 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	1130 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	180,9 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	235,3 м2	
2 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	776,5 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	268,3 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	204,8 м2	
3 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	184,6 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	393,9 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	213,3 м2	
Кровля (вентканалы)				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	24,5 м2	
4	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 250 мм	38 м3	

Спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен

Поз.	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	1. Шнур Вилатерм 15 (или аналог), ТУ 2291-009-0389419-2006 2. Мастика ТЭКТОР 203 герметизирующая двухкомпонентная полиуретановая (или аналог), ТУ 5772-001-13890679-2012 3. Грунтовка ТЭКТОР 200 двухкомпонентная для полиуретановой мастики (или аналог), ТУ 5772- 003-85471577-2009	364,55	
2	1. Шнур Вилатерм 30 (или аналог), ТУ 2291-009-0389419-2006 2. Мастика ТЭКТОР 203 герметизирующая двухкомпонентная полиуретановая (или аналог), ТУ 5772-001-13890679-2012 3. Утеплитель - минвата на основе каменной ваты «РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК» 800х600, р=28-35 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог), шириной 400мм, толщиной 50мм 4. Грунтовка ТЭКТОР 200 двухкомпонентная для полиуретановой мастики (или аналог), ТУ 5772- 003-85471577-2009	2,4	Стык парапета из кирпича с отделкой фасада по системе СФТК

Спецификация декоративно-конструктивных вставок

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м	Примечание
д.ш.1	Дьюмарк (или аналог)	SV 37/100/100 AL	53,67	Пол
д.ш.2	Дьюмарк (или аналог)	SV 37/100/100 AL с гидролентой	1,77	Пол
д.ш.3	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 37/100/100 AL	11,64	Пол
д.ш.4	Дьюмарк (или аналог)	AV 14/200/5	59,2	Стены
д.ш.5	Дьюмарк (или аналог)	AV-E 14/200/50	35,6	Стены
д.ш.6	Дьюмарк (или аналог)	AV 15/100/2	18,58	Стены, потолок (подвал и выходы с актового зала 2 этажа)
д.ш.7	Дьюмарк (или аналог)	SV 21/100/20	11,38	Крыльца
д.ш.9	Дьюмарк (или аналог)	SV-H 21/100/20-100	9,69	Крыльца
д.ш.10	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 21/100/20	5,17	Крыльца
д.ш.11	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 21/100/100	0,65	Крыльца
д.ш.12	Дьюмарк (или аналог)	AV-E 25/100/260 SS	31,5	Фасад
д.ш.14	Дьюмарк (или аналог)	AV 25/100/125 SS	18,2	Фасад

Спецификация заполнения д.ш.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ТУ 5762-050-45757203-15	Утеплитель на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 (или аналог) р = 90 кг/м3, λ = 0,035 Вт/м, толщ. - 100 мм	45,94 м^3	Выше отм. 0,000
2	СТО: 72746455-3.3.1-2012	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог), толщ. - 100 мм	4,67 м^3	Ниже отм. 0,000
3	Промизол (или аналог)	Противопожарный барьер Промизол-Шов-Ш150/240-140 (для шва 100мм) (или аналог); Огнезащитный состав ПРОМИЗОЛ-К (ведро 25 кг), расход – 0,84 кг/м.п. (для шва 100мм) (или аналог); Перфорированная лента Промизол СТ 20х0,5 (бухта 25м), расход – 0,64 м.п/м.п на метр шнура (для шва 100мм).	235 п.м.	

1. Узлы д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен см. лист 7.375.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.350	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки В2, В3. Спецификации декоративно- конструктивных вставок, заполнения д.ш., штучных материалов, д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Оп Л Бпр Р 2300х1050, ГОСТ 23747-2015	0	2	0	0	0	2	RAL 7024 (Графитовый серый)
6	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Дв Л П Р 2300х1750, ГОСТ 23747-2015	0	3	0	0	0	3	RAL 7024 (Графитовый серый). Высота порога не более 14 мм
8	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х950 Г Пр Б МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	1	2	0	0	3	
9	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х950 Г Пр Б МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	0	1	0	0	1	
10	ФОРМО (или аналог)	ДВ 1 Рл 2300х1050 Г Пр МдЗ Ал Пл, ГОСТ 23747-2015	0	2	0	0	0	2	
11	ФОРМО (или аналог)	ДВ 1 Рп 2300х1050 Г Пр МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	2	4	0	0	6	
12	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х1050 Г Пр Б МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	6	3	1	0	10	Н порога не более 14 мм
13	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х1050 Г Пр Б МдЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	6	6	0	0	12	Н порога не более 14 мм
17	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 пр. П EI30	0	1	0	0	0	1	
22	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей однопольная правого открывания, противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, размер 2300х1050 (h)мм; доводчик типа ДВ1; петли трехсекционные (3 шт.) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	

Схема структуного обозначения дверных блоков
из аллюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015

X X X X X X X

наименование изделия:
ДАН- дверной блок из алюминиевых профилей наружный (группа А);
ДАВ-дверной блок из алюминиевых профилей внутренний (группа Б)
вид заполнения дверного полотна:
Г-глухое;
О-остекленное;
Км-комбинированное
варианты конструктивного решения:
Оп-однопольные;
Дв-двупольные;
Ф-с фрамугой;
Л-левого открывания;
Пр-правого открывания
П-с порогом;
Бпр-без порога;
Двз-взломоустойчивые;
способы открывания дверей:
Р-распашная;
Ма-маятниковая;
Рз-раздвижная;
Ск-складная
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная
алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная
алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
Пв-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и
дымогазонепроницаемости
(EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.351	
Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
23	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	1	0	0	0	1	
24	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	1	1	1	0	3	
27	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
28	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300х1650 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	
30	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300х1650 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	1	0	0	0	1	

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.352	

00 на 1550 мест

Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
33	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1500 П EI30	0	0	0	6	0	6	
34	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1950 Пв EI30	0	0	1	0	0	1	
35	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1450 л. Пв EI30	0	1	2	0	0	3	
36	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1450 пр. Пв EI30	0	0	1	1	0	2	
37	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	0	0	1	
44	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 800х800 л. П EI30	0	2	1	2	0	5	Люк
45	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 800х800 пр. П EI30	0	0	1	1	0	2	Люк
46	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 800х800 л. П EI30	0	1	0	0	0	1	Люк
53	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EI30	0	0	0	0	1	1	RAL 9006
54	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EI30	0	0	0	0	1	1	RAL 9006
57	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EIS15	3	0	0	0	0	3	
58	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EIS15	3	0	0	0	0	3	
59	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EIS30	1	0	0	0	0	1	
60	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EIS30	2	0	0	0	0	2	
62	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х800 пр. П EI30	0	1	1	1	0	3	
63	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 л. П EI30	0	0	0	1	0	1	Н порога не более 14 мм
65	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 пр. П EI30	0	0	0	1	0	1	
66	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 пр. П EIS60	0	0	1	1	0	2	
67	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2300х1200 П EI30	0	1	1	1	0	3	
75	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2300х2000 П EI30	0	3	1	1	0	5	
93	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х950 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	0	0	1	0	0	1	
96	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Л П Г, ГОСТ 30970-2023	0	6	6	0	0	12	

Спецификация элементов заполнения дверных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
97	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	0	6	6	1	0	13	
101	Ровен (или аналог)	Дверь герметичная 1,25х0,5 утепленная левая 1500х750	1	0	0	0	0	1	Форкамера
102	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х1180 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	3	0	0	0	3	
103	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х1180 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	1	1	1	0	3	
108	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 пр. П EIS15	1	0	0	0	0	1	

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
Пв-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

Схема структуного обозначения дверных блоков
из поливинилхлоридный профилей по ГОСТ 30970-2023

X X X X X X X

наименование изделия:
ДБН - дверной блок наружный (группа А);
ДБВ - дверной блок внутренний (группа Б);
ДБМ - дверной блок межкомнатный (группа В);
размер коробки по высоте, мм
размер коробки по ширине, мм
по способу открывания:
Р - распашной;
Рз - раздвижной;
Ск - складной
вариант конструктивного исполнения:
Оп - однопольный;
Дп - двупольный;
Пр - правого открывания;
Л - левого открывания;
П - с порогом;
Бпр - без порога;
Ф - с фрамугой
по наличию остекления:
Г-глухое;
О - остекленное;
Км - комбинированное

1. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.353	

ОО на 1550 мест

Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация доборов дверей

Поз.	ADSK_Наименование краткое	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Примечание
1	LOTOSDOORS (или аналог)	Доборная планка из пластика	140	237,1	
4	АЛЮТЕХ (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	12,7	
8	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	110	35,8	
9	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	132,7	
12	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	180	49	
17	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	110	113	
18	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	130	238,06	
19	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	45,2	
21	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	180	129,3	

Спецификация наличников дверей

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	LOTOSDOORS (или аналог)	Наличник из пластика	237,1	
2	АЛЮТЕХ (или аналог)	Наличник из алюминия	12,7	
4	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Наличник из алюминия	257,2	
5	ФОРМО (или аналог)	Наличник из алюминия	568,2	

Спецификация дверной фурнитуры

Устройство "Антипаника", шт.	Кол-во доводчиков, шт.	Кол-во замков, шт.	Кол-во ограничителей, шт.	Кол-во механических координаторов, шт.
8	153	119	71	37

1. Двери замаркированы на листах 7.272-7.280.
2. Фирме-изготовителю выполнить контрольные замеры проемов перед изготовлением дверей.
3. В двупольных дверных блоках большее полотно двери выполнить шириной не менее 900 мм.
4. Наружные двери, двери вестибюлей, холлов, противопожарные и служебные двери оборудовать доводчиками - приборами самозакрывания и уплотнениями в притворах из пористой резины (ГОСТ19177-81). Укомплектовать доводчиками, дверными упорами - ограничителями, накладными механическими координаторами последовательного закрывания полотен (для двухстворчатых распашных дверей). Доводчики должны обеспечивать задержку автоматического закрывания не менее 5 секунд.
5. Двупольные двери с пределом огнестойкости предусмотрены с двумя "активными" дверными полотнами и с устройствами самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. Двупольные двери с двумя "активными" полотнами имеют по 2 комплекта доводчиков, запорных устройств, ограничителей и замков типа "антипаника".
6. Поставка противопожарных дверей и люков должна осуществляться с приложением сертификатов.
7. Противопожарные двери первого и второго этажа, кроме дверей технических помещений, выполнить с автоматически выпадающими порогами при открывании.
8. Двери выходов наружу на путях эвакуации должны быть оборудованы замками типа "антипаника".
9. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 "Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ".
10. Размеры дверных блоков указаны без учета монтажного зазора 20 мм с каждой стороны.
11. Двери, без требований пределов огнестойкости, в проекте предусмотрены: дверные полотна цельноэкструдированного исполнения из древесно - полимерного композита с ячеистой структурой без заполнения. По периметру полотно закрыто кромкой ПВХ. В полотнах установлены специальные закладные элементы под крепеж фурнитуры (петли, замки, доводчики и т.д.). Дверные коробки в телескопическом исполнении из древесно - полимерного композита. Наличники - изгототвить из ПВХ. Цельнолитое полотно не имеет стыковочных швов и водонепроницаемых элементов. Двери сохраняют стабильность геометрии, внешний вид и функциональность при любой влажности. Не подвержены рискам разбухания и деформации. Двери обладают повышенной пожаробезопасностью, относятся к группе материалов, не поддерживающих горение на воздухе, самозатухающих, с пониженным дымовыделением. Дверной блок обладает хорошей звукоизоляцией за счет пустотелой, ячеистой структуры. Дополнительно этому способствует применение уплотнителя по периметру дверной коробки. Покрытие устойчиво к дезинфицирующим и моющим средствам.
12. Все внутренние двери 1 и 2 этажей изготовить белого цвета RAL 9003 (сигнально-белый), наружные двери и витражи - согласно "Ведомости отделки фасада".
13. Для всех эскизов (схем) дверей вид принят со стороны открывания.
14. Ручки на схемах дверей показаны условно.
15. Схемы дверных блоков см. лист 7.410.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.354	
Блоки В2, В3. Спецификации дверной фурнитуры, доборов и наличников дверей	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ОК-4	РЕХАУ (или аналог)	ОП 1840х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	6	0	6		См.п.п.22
ОК-8	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	4	3	7		
ОК-9	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (E60), ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ОК-10.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	0	1	1		
ОК-10.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	0	1	1		
ОК-12.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	0	1	2		
ОК-12.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	0	1	2		
ОК-13.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	2	2	5		
ОК-13.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1770 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	2	2	5		
ОК-13.3	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	2	2	5		
ОК-16	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530х3670 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (E60), ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ОК-20	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	4	4	3	11		
ОК-21	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530х1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (E60), ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ОК-25	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х1760 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	1	0	0	1		См.п.п.21
ОК-27	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х1960 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	3	3	0	6		См.п.п.21
ОК-28	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 740х1960 (4М1-16-4М1) (E30), ГОСТ 21519-2022	2	3	0	5		

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

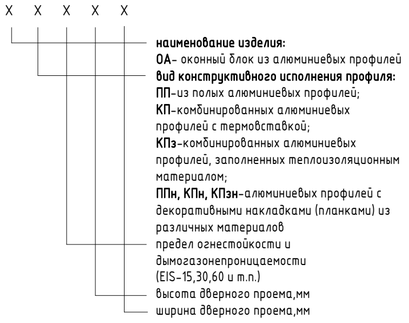
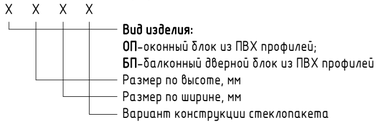


Схема структуного обозначения оконных блоков из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30674-99



1. Перед изготовлением фирма-производитель изделий ("РЕХАУ" (или аналог)) обязана выполнить контрольные замеры проемов и расчетным методом с учетом требований ГОСТ 23166 и нормативных документов определить соответствие вышеописанных нагрузок нормативным и нормальной эксплуатации.
2. Несущие (силовые) элементы изделий (вертикальные и горизонтальные импосты, штульпы, фасадные и угловые соединители и пр.) должны обеспечивать восприятие ветровой нагрузки, собственного веса, нагрузки от людей с прогибами, не превышающими значений, приведенных в ГОСТ 23166.
3. Наружные оконные блоки:
· Цвет профиля рамы – изнутри белый, снаружи здания цвет плёнки – 2053L.
· Уплотнение стекла черное/ Уплотнение притвора черное РАУСЕЛЛ (или аналог);
· Фурнитура, в профильную систему - РЕХАУ Dynamics (или аналог), Maco Multi-Matic (или аналог); Roto NX (или аналог);
· Заглушка паза штапика белая, (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей).
4. Внутренние оконные рамы профиля - цвет белый.
5. В комплект поставки окон, кроме поз. ОК-22 – ОК-31 (включить подоконные доски из ПВХ см. "Спецификацию подоконных досок) лист 7.414.
6. Заполнение зазоров в местах примыкания окон, дверей и витражей к конструкциям наружных стен предусмотрено синтетическими вспенивающимися материалами. Все притворы должны содержать уплотнительные прокладки (не менее двух) из силиконовых материалов или морозостойкой резины.
8. Внутреннюю облицовку откосов см. "Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов" лист 7.392.
9. Схемы оконных блоков даны с учетом монтажных зазоров. Схемы оконных блоков см. на листах 7.415 - 7.417 .
10. Все створки оконных блоков кроме ОК-22 – ОК-31 укомплектовать москитными сетками см. "Спецификацию москитных сеток" лист 7.414 .
11. В оконных блоках помещений с возможным пребыванием детей, для предупреждения случайного выпадения детей из окон, предусмотрены запорные устройства на ручках (ручка оконная РЕХАУ CAMEA с ключом (или аналог)) см. "Спецификация оконной фурнитуры" лист 7.414.
12. Каждую открывающуюся фрамугу укомплектовать специальной фрамужной фурнитурой. Предусмотрен ручной привод открывания фрамуг.
13. Размер отливов дан без учета нахлеста на стену откоса (при расчете материала добавить 60-70 мм на каждый отлив).
14. При контрольном замере ширины отливов учесть, что вынос капельника должен составлять минимум 20-30 мм относительно плоскости стены. Рекомендуемый угол сгиба отлива должен быть не менее 110-135 градусов. При размерах изделия более 1500-1700 мм в длину, с торцевой части отлива предусмотреть компенсационные зазоры, размером в 5-7 мм, заполнить герметиком для наружных работ.
15. Перед производством оконных блоков, подрядная организация должна предоставить спецификацию (альбом) со статическими расчетами по каждой конструкции, определяемыми в соответствии с: ГОСТ 23166-2024 "Блоки оконные и балконные" и с обязательным к применению (согласно Постановления Правительства РФ от 28 мая 2021 г. №815) СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" (далее СП 20)". Значения моментов инерции металлов, используемых в ОК, должны превышать расчетные нагрузки, указанные в спецификации на оконные блоки.
16. Оконные блоки из армированных ПВХ профилей РЕХАУ INTELIO (или аналог) с системной глубиной 80 мм (антрацит-серый гладкий снаружи здания и белого изнутри) с характеристиками по ГОСТ 23166-24 (сопротивление теплопередаче R0пр=0,78 м°С/Вт, сопротивление ветровой нагрузке – класс Б, водонепроницаемость – класс Б, воздухопроницаемость – класс Б, звукоизоляция- класс В, взломобезопасность – WK 3 по DIN V ENV 1627), с 2-х контурным уплотнением по притворам, с двухкамерным энергосберегающим мультифункциональным стеклопакетом 6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог).
17. Окна из армированного ПВХ профиля РЕХАУ INTELIO (или аналог) площадью более 6 м² выполнены с разбиением на несколько частей с размерами, не превышающими нормативные и скреплены через соединительные и усиливающие профили для обеспечения компенсации деформаций, возникающих в ходе эксплуатации изделий.
18. Срок службы ПВХ профиля должен составлять не менее: 60 лет для белой основы и 30 лет для ламинированных покрытий.
19. Оконные блоки ОК-6, ОК-7, ОК-10, ОК-12, ОК-13, ОК-16, ОК-18, ОК-20, ОК-21 технически сложной конструкции (большие габариты, тяжелый вес), в горизонтальном импосте предусмотреть дополнительный усиливающий профиль ALU (См. схему усиления горизонтального импоста (И+ALU).
20. Для достижения большего эстетичного архитектурного вида фасада, применениить усиливающий профиль на всю ширину сборной конструкции, в том числе на тех конструкциях, где дополнительное усиление не требуется. В подобных случаях необходимо учитывать, что в местах стыков конструкций может потребоваться подрезка компенсирующего ПВХ, с последующей герметизацией в местах среза.
21. Для конструкций внутренних окон поз. ОК-25, ОК-27 предусмотрен профиль BLITZ глубинной 60 мм. Стеклопакет установить глубиной не менее 24 мм, чтобы штапик мог его зафиксировать.
22. В помещении 2131 для окон ОК-4 предусмотреть фрамужный механизм с применением механических рычагов управления.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-AP			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.355	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Блоки В2, В3. Спецификации элементов заполнения оконных проемов	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация москитных сеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Кол.	Примечание
7		Москитная сетка рамочная	800	1700	26	
8		Москитная сетка рамочная	900	600	1	
9		Москитная сетка рамочная	900	700	11	
10		Москитная сетка рамочная	900	800	3	
12		Москитная сетка рамочная	900	1000	1	
13		Москитная сетка рамочная	900	1100	1	
14		Москитная сетка рамочная	900	1200	11	
15		Москитная сетка рамочная	900	1700	11	
16		Москитная сетка рамочная	900	1800	6	
17		Москитная сетка рамочная	1000	1700	2	
19		Москитная сетка рамочная	1700	600	14	

Спецификация оконных отливов

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Примечание
1	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	160	73,53	RAL 7024 (Графитовый серый)
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	280	109,53	RAL 7024 (Графитовый серый)

Сводная спецификация подоконных досок

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, м	Кол-во, шт.	Примечание
ПД-1	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	1080	8	
ПД-3	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	1990	10	
ПД-4	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	2910	2	
ПД-6	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	3810	6	
ПД-11	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	200	1990	2	
ПД-12	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	200	2900	1	

Спецификация оконной фурнитуры

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ГОСТ 5089-2011	Детский замок безопасности встроенный	38	Не ниже 1-го класса
2	ГОСТ 23166-99	Автоматический привод открывания фрамуги	28	Створки зенитных фонарей
3	ГОСТ 23166-99	Фрамужный механизм с применением механических рычагов управления	40	

1. Отлив закрепить с помощью монтажной полиуретановой пены. Расход: 0,56 м^3.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.356	

Блоки В2, В3. Спецификации оконных отливов, подоконных досок, фурнитуры, москитных сеток

ООО «АрхКонцепт»

Спецификация элементов заполнения витражных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-6	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х2400, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 л. Пб EIW30	0	1	0	1		
ВВ-42	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3150х3400, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-44	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х11700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пб EIW30	1	0	0	1		
ВВ-46	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 пр. Пб EIW30, ДПАО 02 2300х1400 л. Пб EIW30	1	0	0	1		
ВВ-48	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х2850, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пб EIW30	1	0	0	1		
ВВ-49	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пб EIW30	1	0	0	1		
ВВ-50	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х3400, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пб EIW30	1	0	0	1		
ВВ-51	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4900, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-52	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пб EIW30	1	0	0	1		
ВВ-53	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5000, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-54	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4800, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пб EIW30	1	0	0	1		
ВВ-68	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пб EIW30	0	1	0	1		
ВВ-69	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4900, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-70	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х3500, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пб EIW30	0	1	0	1		

Схема структуного обозначения дверных блоков
из аллюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015

X X X X X X X

наименование изделия:
ДАН- дверной блок из алюминиевых профилей наружный (группа А);
ДАВ-дверной блок из алюминиевых профилей внутренний (группа Б)
вид заполнения дверного полотна:
Г-глухое;
О-остекленное;
Км-комбинированное
варианты конструктивного решения:
Оп-однопольные;
Дв-двупольные;
Ф-с фрамугой;
Л-левого открывания;
Пр-правого открывания
П-с порогом;
Бпр-без порога;
Двз-взломоустойчивые;
способы открывания дверей:
Р-распашная;
Ма-маятниковая;
Рз-раздвижная;
Ск-складная
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения блоков оконных
из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА- оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП-из полых алюминиевых профилей;
КП-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
Пб-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.357	
Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Спецификация элементов заполнения витражных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-81	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 3900х2000, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-82	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 3900х5900, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-83	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 3900х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 пр. ПВ EIW45	0	0	1	1		
ВВ-84	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 4200х6300, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 пр. ПВ EIW45	0	0	1	1		
ВВ-85	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х2400, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 пр. ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-86	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3450х4500, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-89	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 3900х2300, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1375 л. ПВ EIW45	0	0	1	1		
ВВ-91	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х2000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 л. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-95	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х16200, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-96	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х1800, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 850х4740, ГОСТ 21519-2022	3	0	0	3		
ВН-1.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 850х3830, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-2	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 1360х4740, ГОСТ 21519-2022	0	0	3	3		
ВН-2.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 1360х3830, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВН-5	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 1950х3830, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		См.п.п.2
ВН-6	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 1950х4740, ГОСТ 21519-2022	0	2	0	2		См.п.п.2
ВН-7	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 2440х4740, ГОСТ 21519-2022	0	0	3	3		

Схема структуного обозначения блоков оконных
из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА– оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП–из полых алюминиевых профилей;
КП–комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз–комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн–алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS–15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА– дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО–дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01–однопольная;
02–двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр–правая, л.–левая
Ф–с фрамугой;
П–с порогом;
ПВ–с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS–15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.
2. В помещении 2131 для витражей ВН–5, ВН–6 предусмотреть фрамужный механизм с применением механических рычагов управления.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.358	

ОО на 1550 мест

Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов заполнения витражных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВН-7.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 2440x3830, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВН-8	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x1100, ГОСТ 21519-2022	0	0	6	6		
ВН-10	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x2620, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О Дв Пр П Р 2300x1600, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		Высота порога не более 14 мм
ВН-12	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x2920, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-13	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x2920, ГОСТ 21519-2022	0	0	0	1		
ВН-15	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x3720, ГОСТ 21519-2022	0	0	0	1		
ВН-16	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x3830, ГОСТ 21519-2022	0	1	1	2		
ВН-21	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x4740, ГОСТ 21519-2022	0	0	2	2		
ВН-23	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x4740, ГОСТ 21519-2022	3	0	0	3		
ВН-24	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x4740, ГОСТ 21519-2022	0	3	0	3		
ВН-26	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW60 3490x5520, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-27	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x5520, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		

Спецификация зенитных фонарей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	АЛЮТЕХ (или аналог)	АО КП (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 8 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (СМ4) (или аналог)) 3900 x 2100 x 1100 (h), ГОСТ 30698-2014	6	

Схема структуного обозначения блоков оконных
из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА- оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП-из полых алюминиевых профилей;
КП-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
Пв-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.
2. Общие указания по схеме устройства и примыкания зетного фонаря см. лист 7.461.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.359	

Блоки В2, В3. Спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание). Спецификация зенитных фонарей

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация типов ограждений

Марка	Наименование	Длина п.м
ОГ-2.1	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 (горизонтальное)	13,1
ОГ-2.2	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 (горизонтальное)	8,35
ОГ-2.3	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 с поручнем h=900	1,96
ОГ-2.4	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 с поручнем h=500, 900	59,65
ОГ-5.2	Внутреннее ограждение лестниц h=900	10,58
ОГ-7	Поручень настенный h=900	20,87
ОГ-8	Поручень настенный h=500, 900	36,28

1. Ограждения замаркированы на планах этажей см. листы 7.272 - 7.279.
2. Схемы ограждений и спецификации к ним см. листы 7.473 - 7.489.

Взам. инв. №

Подп. и дата

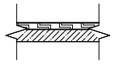
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

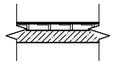
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.360	
Блоки В2, В3. Спецификация типов ограждений	ООО «АрхКонцепт»		



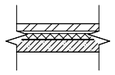
Тип С-1 ниже отм. 0.000 (подвал)

– Защита – профилированная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ PLANTER geo (или аналог);
– Утеплитель – экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, λ=0,035 Вт/(м*К) (или аналог) – 100 мм;
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог);
– Гидроизоляция см.Раздел КР;
– Монолитная ж.б. стена см. Раздел КР.



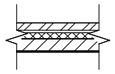
Тип С-2 ниже отм. 0,000 (цоколь)

– Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог);
– Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог);
– Грунтовка ФОРБО 050 60 г/м2 (или аналог);
– Базовый штукатурный слой Церезит СТ85 (расход сухой смеси 5,0 кг/м2) с двойным армированием стеклосеткой согласно п.6.37 и 6.38 СТО 58239148-001-2006 (или аналог) – 10 мм;
– Дюбель – гвозди с фиксатором для крепления армирующей сетки;
– Утеплитель – экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, λ=0,035 Вт/(м*К) (или аналог) - 100 мм;
- Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог);
– Гидроизоляция см. Раздел КР;
– Монолитная ж.б. стена см. Раздел КР.



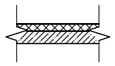
Тип С-3 выше отм. 0,000

– Кирпич облицовочный с рифленой поверхностью керамический пустотелый, размер 250х120х65 мм, коэффициент теплопроводности 0,410 Вт/(мС) – 120 мм;
– Воздушный зазор;
– Утеплитель - минплита на основе каменной ваты РОКВУЛ КАВИТИ БАТТС 1200х600 мм, р=45 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог) – 100 мм;
– Монолитная ж.б. стена см. Раздел КР.



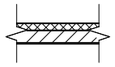
Тип С-4 выше отм. 0,000

– Кирпич облицовочный с рифленой поверхностью керамический пустотелый, размер 250х120х65 мм, коэффициент теплопроводности 0,410 Вт/(мС) – 120 мм;
– Воздушный зазор;
– Утеплитель – минплита на основе каменной ваты РОКВУЛ КАВИТИ БАТТС 1200х600 мм, р=45 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог) – 100 мм;
– Внутренний слой кладка из газобетонных блоков автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35 ГОСТ 31360-2007 – 200 мм;
– Цементный раствор – универсальная цементная штукатурка Церезит СТ24, ГОСТ 33083-2014 (расход 1,4 кг/м2 на 1 мм толщины) (или аналог) – 20 мм.



Тип С-5 выше отм. 0,000

– Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог);
– Грунтовка под окраску Церезит СТ16 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (расход 0,4 л/м2) (или аналог);
– Декоративно – защитное покрытие Церезит СТ137 ГОСТ Р 54358-201 (зерно 1 мм) (расход 2,0 кг/м2) (или аналог – 5 мм;
– Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 (расход 6,0 кг/м2) (или аналог) армированный стеклосеткой – 10 мм;
– Утеплитель – минераловатные плиты РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА, плотность верхнего слоя р=170 кг/м3, плотность нижнего слоя р=86 кг/м3, λ=0,037 Вт/(м*К) (или аналог) – 100 мм;
– Штукатурно - клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (расход 6,0 кг/м2) (или аналог) – 10 мм;
– Монолитная ж.б. стена см. Раздел КР.



Тип С-6 выше отм. 0,000

– Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог);
– Грунтовка под окраску Церезит СТ16 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (расход0,4 л/м2) (или аналог);
– Декоративно – защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (расход 2,0 кг/м2) (или аналог) – 5 мм;
– Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 (расход 6,0 кг/м2) (или аналог) армированный стеклосеткой – 10 мм;
– Утеплитель – минераловатные плиты ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА, плотность верхнего слоя р=170 кг/м3, плотность нижнего слоя р=86 кг/м3, λ=0,037 Вт/(м*К) (или аналог) – 100 мм;
– Штукатурно – клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (расход 6,0 кг/м2) (или аналог) – 10 мм;
– Внутренний слой кладка из газобетонных блоков автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35 ГОСТ 31360-2007 – 200 мм;
– Цементный раствор – универсальная цементная штукатурка Церезит СТ24 (расход 1,4 кг/м2 на 1 мм толщины) ГОСТ 33083-2014 (или аналог) – 20 мм.



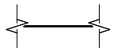
Тип С-7 выше отм. 0,000

– Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог);
– Грунтовка под окраску Церезит СТ16 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (расход 0,4 л/м2) (или аналог);
– Шпатлевка Церезит СТ225 (расход 1,2 кг/м2 на 1 мм толщины слоя) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 2,5 мм) (или аналог);
– Монолитная ж.б. стена см. Раздел КР.



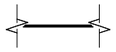
Тип С-8 ниже отм. 0,000 (цоколь – торец плиты перекрытия)

– Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог);
– Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог);
– Грунтовка ФОРБО 050 60 г/м2 (или аналог);
– Монолитное ж.б. перекрытие см. Раздел КР.



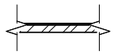
Тип С-9 выше отм. 0,000 (зашивка колонн)

– Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог);
– Грунтовка под окраску Церезит СТ16 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (расход 0,4 л/м2) (или аналог);
– Декоративно – защитное покрытие Церезит СТ137 ГОСТ Р 54358-201 (зерно 1 мм) (расход 2,0 кг/м2) (или аналог – 5 мм;
– Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 (расход 6,0 кг/м2) (или аналог) армированный стеклосеткой – 10 мм;
– Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружная - 12,5 мм.



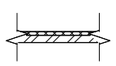
Тип С-10 ниже отм. 0,000 (цоколь - зашивка колонн)

– Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог);
– Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог);
– Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружная - 12,5 мм.



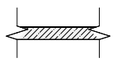
Тип С-11 выше отм. 0,000 (вентшахты)

– Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог);
– Грунтовка под окраску Церезит СТ16 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (расход 0,4 л/м2) (или аналог);
– Декоративно – защитное покрытие Церезит СТ137 ГОСТ Р 54358-201 (зерно 1 мм) (расход 2,0 кг/м2) (или аналог – 5 мм;
– Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 (расход 6,0 кг/м2) (или аналог) армированный стеклосеткой – 10 мм;
– Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15, ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 - 250 мм.



Тип С-12 выше отм. 0,000 (вентшахты)

– Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог);
- Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог);
– Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог);
– Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог) – 60 мм;
– Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог);
– Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15, ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 - 250 мм.



Торцы плит перекрытия (см.п.п.2)

– Шлифованный бетон с защитным покрытием LITSIL S02 (или аналог);

1. Внутренний слой кладка из газобетонных блоков автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35 ГОСТ 31360-2007 расход в спецификации штучных материалов лист 7.375.
2. При необходимости, торцы плит перекрытия выровнять цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (2 слоя, толщина 1 слоя не более 2,5мм) (или аналог)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.361	
Типы наружных стен	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Сводная ведомость отделки наружных откосов

Тип	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
1	1. Краска силикатная Церезит СТ54 с колером NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог), ГОСТ 33740-2016 2. Грунтовка под окраску Церезит СТ 17 (или аналог), ТУ 20.30.11-026-58239148 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ 190 армированная стеклосеткой (или аналог), ТУ 2316-012-58239148-2006 - 10 мм	170,1	

Сводная спецификация материалов фасада

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
Тип С-1 ниже отм. 0.000 (подвал)					
1	СТО 72746455-3.4.2-2014	Профилированная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ PLANTER (или аналог)		2070,91 м2	
2	СТО 72746455—3.3.1—2012	Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF Горючесть Г4/Г3; λ = 0.035 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		207,09 м3	
3	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог)		2071,04 м2	
Тип С-2 ниже отм. 0,000 (цоколь)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	37,56 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		37,56 м2	
3	ТУ 5775-017-58239148-2010	Грунтовка ФОРБО 050 (или аналог)		37,56 м2	
4	СТО 58239148-001-2006	Базовый штукатурный слой Церезит СТ85 с двойным армированием стеклосеткой (или аналог) -10мм		37,56 м2	
5	СТО 72746455—3.3.1—2012	Утеплитель - экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF Горючесть Г4/Г3; λ = 0.035 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		3,75 м3	
6	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог)		37,56 м2	
Тип С-3, Тип С-4 выше отм. 0,000					
1.1		Кирпич керамический лицевой пустотелый "Платина" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М250, морозостойкость F100, пустотность 42,9%	Белый	3083,64 м2	Стены (выше 0.000)
1.2		Кирпич керамический лицевой пустотелый "Allegro Premium" ООО "Красная Гвардия" (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М175, морозостойкость F100, пустотность 35%; Кирпич керамический лицевой пустотелый "Черный камень" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Марка по прочности М300, морозостойкость F100, пустотность 38,4%.	Пестрый коричневый, 3 оттенка; черный	1963,22 м2	Стены (выше 0.000)

Сводная спецификация материалов фасада

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
2	ТУ 5762-050-45757203-15	Утеплитель - минплита на основе каменной ваты РОКВУЛ КАВИТИ БАТТС 1200х600 мм, р=45 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		498,63 м3	
Тип С-5, Тип С-6 выше отм. 0,000					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	4373,82 м2	Стены, колонны, козырьки
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		4378,76 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм		4373,98 м2	
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм		4374,36 м2	
5	СТО 72746455-3.2.1-2012	Утеплитель – минераловатные плиты РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА, плотность верхнего слоя р=170 кг/м3, плотность нижнего слоя р=86 кг/м3, λ=0,037 Вт/(м*К (или аналог) - 100мм		437,65 м3	
6	ГОСТ 33740-2016	Штукатурно - клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) - 10мм		4378,31 м2	
Тип С-7 выше отм. 0,000 (колонны)					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	105,77 м2	Стены, колонны, козырьки
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		105,77 м2	
3	ГОСТ 33699	Шпаклевка Церезит СТ225 (2 слоя, толщина 1 слоя не более 2,5мм (или аналог) - 5мм		105,77 м2	
Тип С-8 ниже отм. 0,000 (цоколь - торец плиты перекрытия)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	158,30 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		158,30 м2	
3	ТУ 5775-017-58239148-2010	Грунтовка ФОРБО 050 (или аналог)		158,30 м2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.362	

Сводная ведомость отделки наружных откосов. Сводная спецификация материалов фасада (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Сводная спецификация материалов фасада

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Кол - во	Примечание
Тип С-9 выше отм. 0,000 (зашивка колонн)					
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	См. цветовое решение фасадов	58,50 м2	Стены, колонны, козырьки
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)		58,50 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм		58,50 м2	
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм		58,50 м2	
5	Альбом технических решений КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ. Наружная стена. Наружные ненесущие каркасно-обшивные стены с каркасом из стальных тонкостенных холодногнутых оцинкованных профилей с применением материалов КНАУФ	Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружная - 12,5мм		58,50 м2	
Тип С-10 ниже отм. 0,000 (цоколь - зашивка колонн)					
1		Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит СЕ40 AQUASTATIC (или аналог) - 8мм	Темно-серый	1,01 м2	Цоколь, крыльца
2	ТУ 5745-003-76816508-2009	Плиточный клей ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7мм		1,01 м2	
5	Альбом технических решений КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ. Наружная стена. Наружные ненесущие каркасно-обшивные стены с каркасом из стальных тонкостенных холодногнутых оцинкованных профилей с применением материалов КНАУФ	Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружная - 12,5мм		1,01 м2	
Торцы плит перекрытия					
1		Шлифованный бетон с защитным покрытием LITSIL S02 (или аналог)		434,56 м2	

Сводная спецификация наружных вентрешеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	Ровен (или аналог)	Решетка РН ал 920 х 4750	4	
2	Ровен (или аналог)	Решетка РН ал 1810 х 4750	1	
3	Ровен (или аналог)	Решетка РНал 2700 х 1200	1	
4	Ровен (или аналог)	Решетка РН ал 3260 х 1390	1	

Сводная спецификация светопрозрачных конструкций фасада

Поз.	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	Оконные проемы	2028,9	
2	Витражные проемы	840,6	
3	Дверный проёмы	71,9	

1. Расход материалов стандартный:
- мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 - 3,0 кг/м^2;
- мастика приклеивающая ТЕХНОНИКОЛЬ № 27 - 0,8кг/м^2;
- праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 – 0,3 л/м^2;
- грунтовка ФОРБО 050 - ок. 30-60 г/м2, в зависимости от применения и соотношения клея и воды;
- клей плиточный Форбо Eurocol 756 EUROBOND - 4,2 кг/м^2;
- краска силикатная Церезит СТ54 - 0,45 л/м^2 при двукратном нанесении;
- затирка швов Церезит СЕ40 AQUASTATIC - на ширину шва 5 мм - 500 г/м^2;
- штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 - 6 кг/м^2;
- грунтовка под окраску Церезит СТ16 - 0,4 л/м^2;
- декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 - 2,0 кг/м^2;
- штукатурно-клеевая смесь Церезит 190 - 6,0 кг/м^2;
- клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ для пенополистирола (или аналог) (1 балон объемом 1000 мл) - 1 балон на 12м^2.
- затирка швов Церезит СЕ40 AQUASTATIC - на ширину шва 10 мм (для плитки размером 400х600) - 0.3 кг/м^2.

2. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
3. Утепление выполнить в два слоя, в перекрестье. Второй слой перекроет швы первого слоя в конструкции.
4. Последний ряд кладки парапетов выполнить из полнотелого кирпича керамического облицовочного с рифленой поверхностью 250х120х65.
5. В отделке фасадов применен керамический пустотелый лицевой кирпич на растворе кладочном серого цвета:
- Кирпич керамический лицевой пустотелый "Платина" Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) выпускаемый по ГОСТ 530-2012. Цвет белый. Марка по прочности М250, морозостойкость F100;
- Кирпич керамический лицевой пустотелый «Allegro Premium» ООО «Красная Гвардия» (или аналог) размер 1НФ (250*120*65 мм) ГОСТ 530-2012. Цвет пестрый коричневый, 3 оттенка. Марка по прочности М175, морозостойкость F100, утолщенная стенка;
- Кирпич керамический лицевой пустотелый «Черный камень» Тербунского кирпичного завода (или аналог) размер 1НФ (250*120* 65 мм) ГОСТ 530-2012. Цвет черный. Марка по прочности М300, морозостойкость F100.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.363	

Сводные спецификации материалов фасада (окончание), светопрозрачных конструкций фасада, наружных вентрешеток

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Сводная спецификация материалов кровли

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Вент. шахты Тип-1 до отм. +14,600				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	256,93 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	256,93 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	256,93 м2	
4	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог), толщ. 60 мм	256,93 м2	
5	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	256,93 м2	
Вент. шахты Тип-2 от отм. +14,600				
1	ТУ 2316-012-58239148-2006	Краска силикатная Церезит СТ54 палитра NCS (Natural Color System) (2 слоя) (или аналог)	409,02 м2	
2	ТУ 20.30.11-026-58239148-2018	Грунтовка под окраску Церезит СТ16 (или аналог)	409,03 м2	
3	ГОСТ Р 54358-201	Декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 (зерно 1 мм) (или аналог) - 5мм	409,02 м2	
4	ГОСТ 33740-2016	Базовый слой (штукатурно – клеевая смесь) Церезит СТ190 (или аналог) армированный щелочестойкой стеклосеткой - 10мм	409,03 м2	
Вент. шахты Тип-3				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	50,97 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	50,97 м2	
3.2	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 (или аналог)	50,97 м2	
4	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог), толщ. 60 мм	50,95 м2	
5	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	50,97 м2	
6		Цементно-стружечная плита (ЦСП) - 20мм	50,91 м2	
Кровля тип К1 – Кровельная система «ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ» (или аналог) (Заключение ВНИИПО МЧС таблица В.1 стр. 62)				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	6498,09 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	6498,09 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	6498,09 м2	
4	ГОСТ 23279-2012	Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой ВрЗ 150х150 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012, толщ. 50 мм	6498,09 м2	
5	СТО 72746455-3.9.10-2018	Диффузионная мембрана ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ 110	6498,09 м2	
6		Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона, толщ. 150 мм	928,90 м3	
7	ТУ 5762-017-74182181-2015	Плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ р=120 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог), толщ. 150 мм	974,49 м3	
8	СТО 72746455-3.1.9-2015	Пароизоляция Технобарьер (или аналог), толщ. 5 мм	6496,62 м2	

Сводная спецификация материалов кровли

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Кровля тип К2 – Комплектная кровельная система ТН-КРОВЛЯ ФИКС Проф с механической фиксацией битумно-полимерного кровельного ковра				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1761,97 м2	
2	СТО 72746455-3.1.11-2015	Техноэласт Фикс (или аналог)	1761,97 м2	
3	ТУ 5762-017-74182181-2015	Утеплитель - плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ОПТИМА р=180 кг/м3, λ=0,043 Вт/(м*К) (или аналог) – 50 мм	82,74 м3	
4	ТУ 5762-017-74182181-2015	Утеплитель - плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ Н ПРОФ р=120 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог) – 100 мм	177,27 м3	
5	СТО 72746455-3.1.9-2014	Рулонный пароизоляционный самоклеящийся битумосодержащий материал ТЕХНОНИКОЛЬ Паробарьер СА500	1733,40 м2	
7		Огнезащита нижнего пояса профилированных листов – плиты минераловатные ТЕХНО ОЗМ, плотностью 160 кг/м3 (монтаж при помощи самонарезающих винтов длиной 70 мм и стальных шайб диаметром 50 мм) – 30 мм	52,87 м3	
8	СТО 72746455-3.2.1-2024	Утеплитель - плиты из каменной ваты ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА КЛИН 4,2% (Контруклон)	24,86 м3	
Кровля тип К3				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	165,63 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	165,63 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	165,63 м2	
4	ГОСТ 23279-2012	Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой ВрЗ 150х150 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012, толщ. 50 мм	165,63 м2	
5		Уклонообразующий слой из керамзитового гравия с фракцией не более 5-20 мм (с уклоном 2,1%) от 50 мм до 350 мм средняя толщина уклона, толщ. 150 мм	12,64 м3	
6	СТО 72746455-3.1.9-2015	Пароизоляция Технобарьер (или аналог), толщ. 5 мм	165,58 м2	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.364	

00 на 1550 мест

Сводная спецификация материалов кровли (начало)

ООО «АрхКонцепт»

Сводная спецификация материалов кровли

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Кровля тип К4				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	4,00 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	4,00 м2	
3	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	4,00 м2	
4		Штукатурный слой из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой Вр-1 100х100 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012	4,00 м2	
Утепление парапета				
1	СТО 72746455-3.1.11-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1829,89 м2	
2	СТО 72746455-3.1.12-2015	Битумно-полимерная гидроизоляция Унифлекс ВЕНТ П (или аналог)	1829,89 м2	
3.1	ТУ 23.99.12-129-72746455-2022	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 08 (или аналог)	1303,35 м2	
3.2	ТУ 5775-011-17925162-2003	Праймер полимерный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 (или аналог)	526,53 м2	
4	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог), толщ. 60 мм	1829,89 м2	
5	СТО 72746455-3.6.10-2016	Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	1829,89 м2	

Сводная спецификация вентиляционных зонтов

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, шт.	Длина, шт.	Кол-во, шт.	Примечание
ЗП-1	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	1450	1050	5	
ЗП-1.1	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	1600	1200	1	
ЗП-2	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	2250	1050	5	
ЗП-3	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	3050	1050	1	
ЗП-4	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	2250	1540	10	
ЗП-5	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	1540	1450	9	
ЗП-6.1	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	3300	1050	1	
ЗП-6.2	Серия 5.904-51. Выпуск 1. Рабочие чертежи	Зонт прямоугольный ОЦ Б-ПН-0,5 ГОСТ 19904-90/ ОН-Кр-1 ГОСТ 14918-80 с полимерным покрытием	2100	1050	1	

Сводная спецификация металлических лестниц на кровле

Марка	Поз.	Марка изделия	Серия	Кол-во изделий,шт.	Масса, кг.	Кол-во, шт.	Примечание
Л1	1	СГ-34	1.450.3-7.94.2	1	61,00	8	Длина 3,4 м
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка
Л2	1	СГ-22	1.450.3-7.94.2	1	39,20	5	Длина 2,2 м
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка
Л3	1	СГ-52	1.450.3-7.94.2	1	94,00	2	Длина 5,2 м
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка
Л4	1	СГ-28	1.450.3-7.94.2	1	50,00	1	Длина 2,8 м
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка
М1	1	СГ-22(С*)	1.450.3-7.94.2	1	39,20	6	Длину стремянки уточнить по месту
	2	П1Г-7	1.450.3-7.94.2		48,20		Площадка

Сводная спецификация элементов водосточной системы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол -во	Примечание
1	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Водосточная труба ПВХ Ø100	39,85 п.м.	
2	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Колено трубы ПВХ 108°	19 шт.	
3	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Соединительная муфта ПВХ для трубы Ø100	27 шт.	
4	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	Хомут крепления трубы универсальный	67 шт.	
5	ТехноНИКОЛЬ (или аналог)	ПВХ воронка парапетная 65х100мм длиной 550мм с отводом Ø100мм	19 шт.	

1. Материалы в спецификациях даны без учета монтажного нахлеста, нахлест выполнить согласно СП 17.13330.2017 "Кровли".
2. Пароизоляция в местах примыкания теплоизоляционного слоя к стенам, шахтам и оборудованию, проходящему через покрытие, должна быть поднята на высоту не менее толщины теплоизоляционного слоя и приклеена к вертикальной поверхности, а в местах деформационных швов заведена на металлический компенсатор с образованием складки.
3. Нахлест полотен разделительного слоя - (геотекстиль) - не менее 100 мм.
4. Дополнительный водоизоляционный ковер из рулонных и мастичных материалов должен быть заведен на вертикальные поверхности не менее чем на 300 мм от поверхности кровли (основного водоизоляционного ковра или защитного слоя).
5. В местах примыкания кровли к парапетам и стенкам деформационного шва, выступающим, относительно поверхности водоизоляционного ковра, на высоту до 600 мм, дополнительный слой водоизоляционного ковра должен быть заведен на их верхнюю грань. Длина примыкания кровли ко всем вертикальным выступающим элементам (вент. шахты, парапеты, лестничные клетки, вент. камеры).
6. Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL для пенополистирола предназначена для крепления плит из пенополистирола и экструзионного пенополистирола к основанию, при устройстве теплоизоляции парапетов. Расход: 1 баллон (объемом 1000 мл. Содержание связующего в баллоне – 750 мл) на 10-12 м2.
7. Перед монтажем кровли произвести утепление парапета от плиты перекрытия.
8. Кирпичные вент. шахты зашивабровать изнутри. Толщина кирпичной кладки 250мм.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.365	

ОО на 1550 мест

Сводные спецификации материалов кровли (окончание), металлических лестниц на кровле, элементов водосточной системы, вент. зонтов

ООО «АрхКонцепт»

Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(начало)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 1.5-2021.02 Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом. Расход дан на 1 воронку (всего - 30 шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,36	м2	Усиление
Узел 2.1-2021.02 (по типу) Примыкание к вертикальным поверхностям без утепления вертикали. Расход дан на 1 п.м. (всего - 95,3 п.м.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,8	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,33	м2	
3	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,35	м2	
4	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,25	м2	
5	Саморез остроконечный 4,8х50	5	шт.	
6	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	5	шт.	
7	Краевая рейка ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	1	м.п.	
8	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,04	л	
9	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,17	л	
Узел 2.6-2021.02 Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет. Вариант 2. Расход дан на 1 п.м. (всего - 1345,72 п.м.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,2	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,6	м2	
3	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог)	-	-	см. лист 7.364
4	Штукатурный слой из цементно-песчаного раствора М150, армированный сеткой Вр-1 100х100 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012	-	-	см. лист 7.364
5	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,15	м2	
6	Саморез остроконечный 4,8х50	3,4	шт.	
7	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3,4	шт.	
8	Костыль	-	-	см. лист 7.372
9	Фартук	-	-	см. лист 7.372
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,32	м2	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,3	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	-	-	см. лист 7.364
13	Саморез остроконечный 4,8х100	5	шт.	
14	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	5	шт.	
15	Шайба ТЕХНОНИКОЛЬ ф 50мм (или аналог)	5	шт.	
16	Саморез остроконечный 4,8х50	3	шт.	

Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(продолжение)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
17	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3	шт.	
18	Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	3	шт.	
Узел 3.2-2021.02 Примыкание для одиночных труб ВК ф до 250 мм. Расход дан на 1 шт. (всего - п- шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,204	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,132	м2	
3	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,075	м2	усиление
4	Саморез остроконечный 4,8х50	6	шт.	
5	Стакан из оцинкованной стали, толщина - 1,0мм	1	шт.	
6	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70 (или аналог)	0,006	м3	
7	Обжимной металлический хомут	2	шт.	
8	Юбка из металла	1	шт.	
9	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	150	г/м.п.	
10	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	6	шт.	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,132	м2	
12	Переходной бортик из цементно-песчаного раствора 100х100мм	0,003	м3	
Узел 3.5-2021.02 Примыкание к кровельному аэратору. Расход дан на 1 шт. (всего - 72 шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,43	м2	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,15	м2	
3	Кровельный аэратор ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	1	шт.	
4	Керамзитовый гравий с фракцией не более 2,3 мм (на 2/3 высоты аэратора)	0,01	м3	

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии со спецификациями АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.366	
Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(продолжение)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 3.6-2021.02 Примыкание к пучку труб малого диаметра. Расход дан на 1 шт. (всего - n- шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	1,17	м2	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,13	м2	
3	Водонепроницаемый стакан	1	шт.	
4	ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,5	м2	
5	Пена монтажная ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL 70 (или аналог)	0,04	м3	
6	Герметик полиуретановый ТЕХНОНИКОЛЬ 2К (или аналог)	0,01	м3	
7	Металлический стакан	1	шт.	
8	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,6	м2	
9	Саморез остроконечный 4,8х50	16	шт.	
10	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	16	шт.	
Узел 5.3-2021.02 Примыкание к кровельной опоре площадок под оборудование. Расход дан на 1 шт. (всего - см. п.п. 2)				
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,1	м2	
Узел 9.1-2021.02 Примыкание к выходу на кровлю из лестничных клеток (по типу). Расход дан на один узел (всего 9 выходов на кровлю)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,68	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,63	м2	
3	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,33	м2	
7	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	0,6	м2	
8	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,35	шт.	
9	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,66	м2	
10	Переходной бортик из цементно-песчаного раствора 100х100мм	0,005	м3	
11	Ступень из высокопрочного бетона армированного сеткой стеклопластиковой с размерами 1050х300х30 мм	1,05	м	
Узел 1.2-2021.11 Примыкание к наружной стене без устройства парапета с внешним неорганизованным водостоком. Расход дан на 1 м.п. (всего - 6,78 м)				
1	Отлив из оцинкованной стали	1	м.п.	
2	Крепежный элемент (костыль)	1,7	шт.	
4	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,47	м2	
5	Дюбель-гвоздь М6 100мм	3,4	шт.	
8	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	100	г/м.п.	

Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"

(окончание)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 10.6-2021.02 (по типу) примыкание к вент. шахтам. Расход на 1 м.п. (всего 139,08 м.п.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	1,47	м2	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,5	м2	
3	ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог) - 60мм	-	-	см. лист 7.364
4	Клей - пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	-	-	см. лист 7.364
5	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,3	м2	
9	Отлив из оцинкованной стали (фартук)	-	-	см. лист 7.372
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,1	м2	
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)	0,3	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	1,3	м2	
13	Готовое изделие из минераловатных плит повышенной жесткости со сторонами 100 мм - ТЕХНОНИКОЛЬ ГАЛТЕЛЬ (Галтель, для организации плавного перехода на вертикаль, допускается изготавливать из минераловатных плит ТЕХНОРУФ Н ПРОФ, толщиной 100 мм)	1	п.м.	
Усиление гидроизоляции (См. п.п. 3)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	125,11	м2	Усиление

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии со спецификациями АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ"
2. Опоры (площадки под наружные блоки кондиционирования) см. раздел ОВ. Количество ножек см. раздел ОВ.
3. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5-2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.367	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"

(начало)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 2.1-2024.03 (по типу) Внутренний водосток. Водоприемная воронка с надставным элементом. Расход дан на 1 воронку (всего - 2 шт.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	1	м2	Усиление
2	ЛПП или ЦСП-1	2	м2	
Узел 3.6-2024.03 Примыкание к парапету высотой от 600мм до 1200мм с утеплением и заведением гидроизоляции на парапет. Вариант 2. Расход дан на 1 п.м. (всего - 291,96 п.м.)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	-	-	см. лист 7.364
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	-	-	см. лист 7.364
3	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог)	-	-	см. лист 7.364
4	Штукатурный слой из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой Вр-1 100х100 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012	-	-	см. лист 7.364
6	Саморез остроконечный 4,8х50	3,4	шт.	
7	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3,4	шт.	
8	Костыль	-	-	см. лист 7.372
9	Фартук	-	-	см. лист 7.372
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,35	м2	
11	Рулонный пароизоляционный самоклеящийся битумосодержащий материал ТЕХНОНИКОЛЬ Паробарьер СА500 (или аналог)	0,32	м2	
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №01 (или аналог)	-	-	см. лист 7.364
13	Праймер ТехноНИКОЛЬ №01 (или аналог)	0,1	м2	
14	Саморез остроконечный 4,8х50	3	шт.	
15	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3	шт.	
16	Саморез остроконечный 4,8х100	5	шт.	
17	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	5	шт.	
18	Круглый тарельчатый держатель ТехноНИКОЛЬ ЭКО 50мм (или аналог)	5	шт.	
19	Саморез сверлоконечный 4,2х25 с прессшайбой	10	шт.	
21	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	0,55	м2	
23	Уголок из оцинкованной стали толщиной 0,7мм L=0,43м	1	м.п.	

Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"

(окончание)

Поз.	Наименование	Расход	Ед. изм.	Примечание
Узел 7.4-2020.03 Примыкание к кровельному аэратору. Расход дан на 1 шт. (всего - 20 шт.)				
1	Кровельный аэратор ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	1	шт.	
2	Мастика ТЕХНОНИКОЛЬ №71 (или аналог)	0,15	м2	
3	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	0,43	м2	
4	Керамзитовый гравий с фракцией не более 2,3 мм (на 2/3 высоты аэратора)	0,01	м3	
Усиление гидроизоляции (См. п.п. 2)				
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	8	м2	Усиление

1. Все номера позиций материалов сохранены в соответствии спецификациям АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"
2. В местах перепада высот (при каскадном водоотводе) на пониженных участках кровли предусмотрено ее усиление защитными слоями в соответствии с п.9.10 СП 17.13330.2017 на ширину 1,5-2,0 м. На перепадах высот кровли более 1,5 м предусмотрен водоотвод от парапетных воронок через водосточные трубы.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

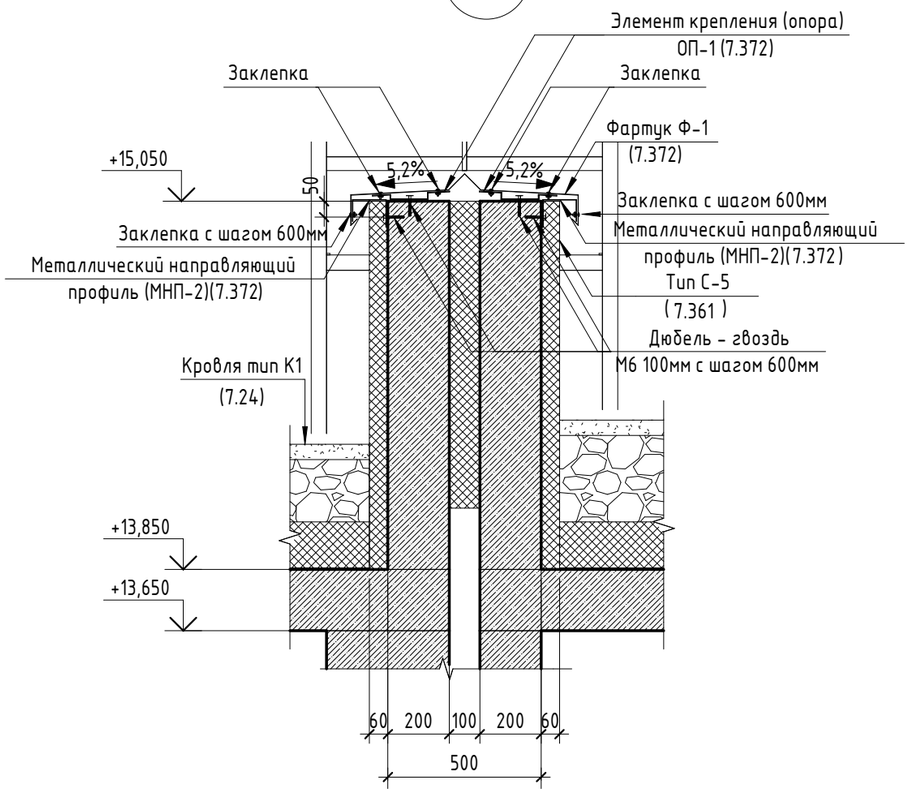
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.368	

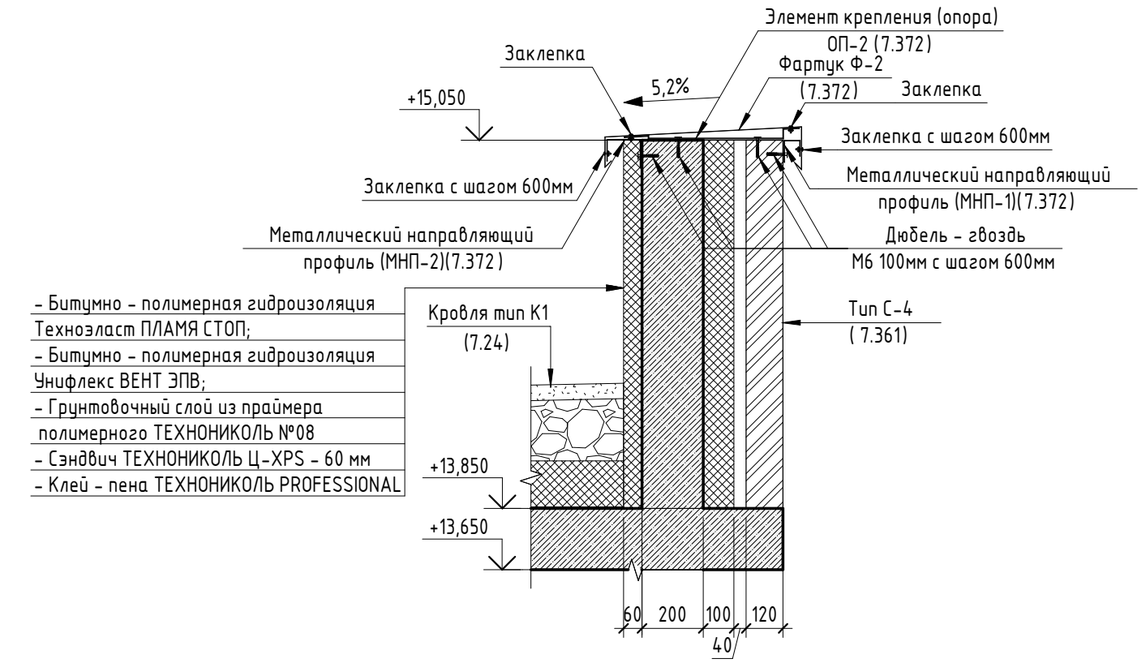
Сводная спецификация дополнительных материалов к узлам по АТР Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф"

ООО «АрхКонцепт»

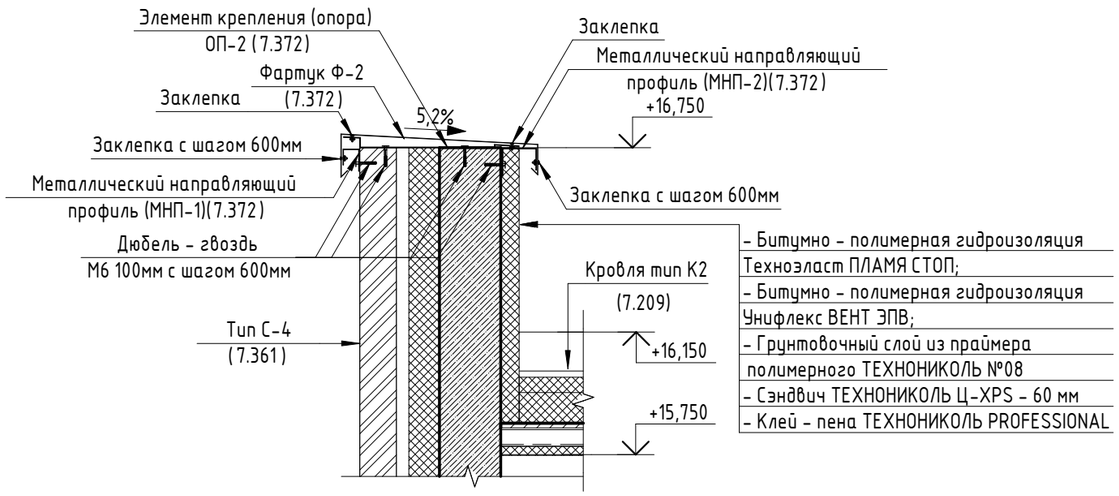
1



2



2.1



1. Примыкание кровли (Тип К1) к парапету см. У.2.6-2021.02 ШИФР ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л.2.6 (по типу).
2. Примыкание кровли (Тип К2) к парапету см. У.3.3-2024.03 Шифр ПК-02-01 "ТН-КРОВЛЯ Фикс Проф" л. 3.3 (по типу).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

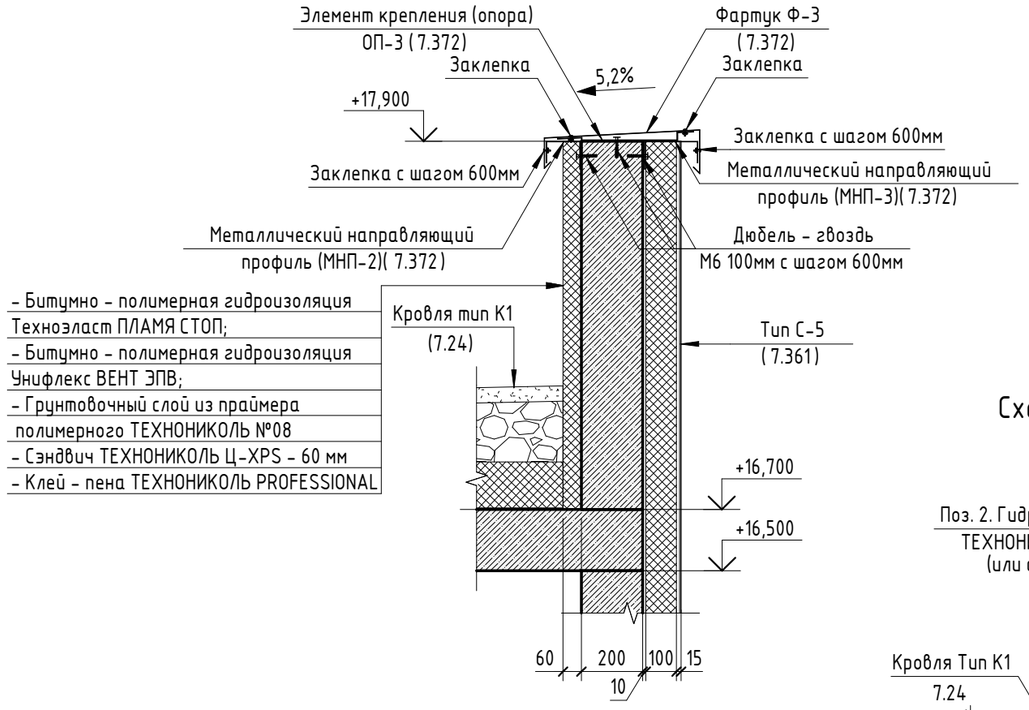
	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.369	
Узлы 1, 2, 2.1	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

3



4

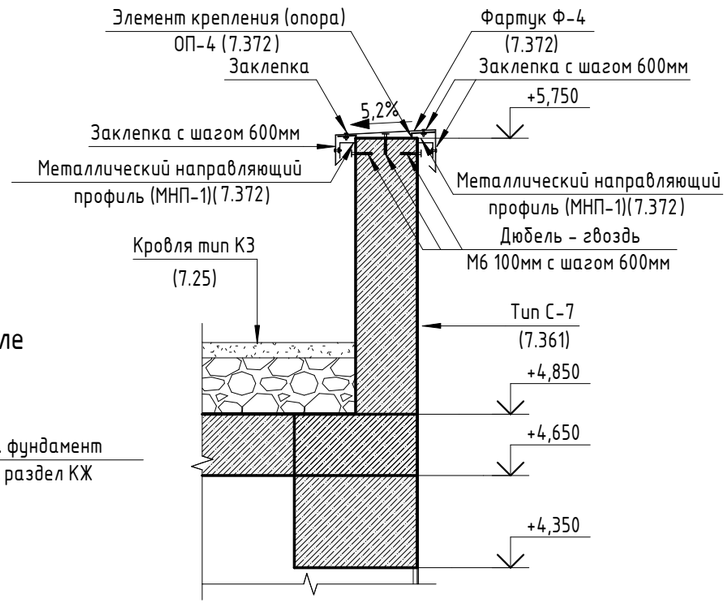
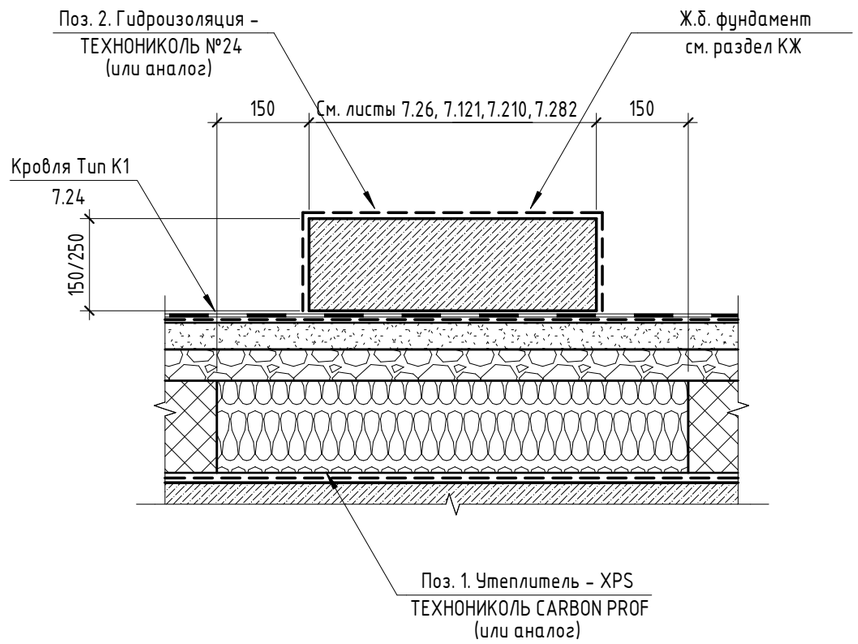


Схема фундамента под оборудование ОВ на кровле



1. Примыкание кровли (Типы К1, К3) к парапету см. У.2.6-2021.02 ШИФР ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л.2.6 (по типу).

Сводная ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ГОСТ 32310-2020	Утеплитель - плиты теплоизоляционные XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог) - 150 мм	437,7	
2	ТУ 5775-034-17925162-2005	Мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ №24 (расход 3,0 кг/м2) (или аналог)	489,9	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.370	

Узлы 3, 4. Схема фундамента под оборудование ОВ на кровле. Сводная ведомость материалов фундаментов под оборудование ОВ

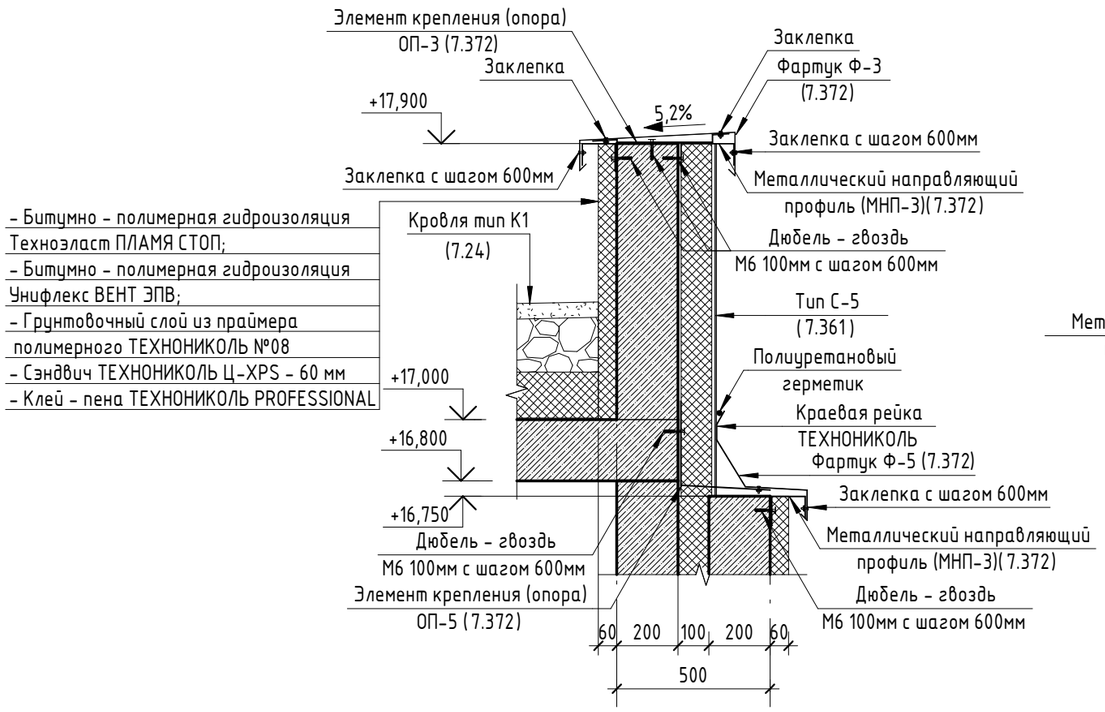
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

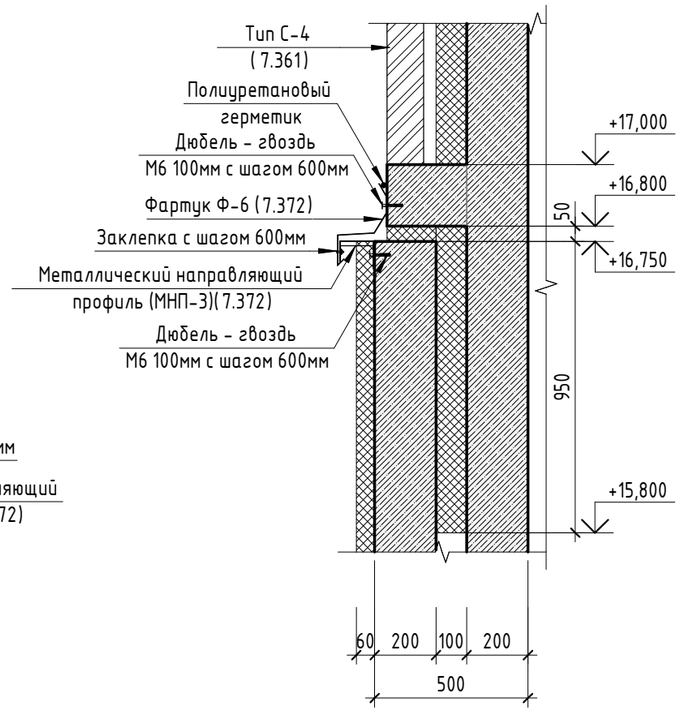
Подп. и дата

Инв. № подл.

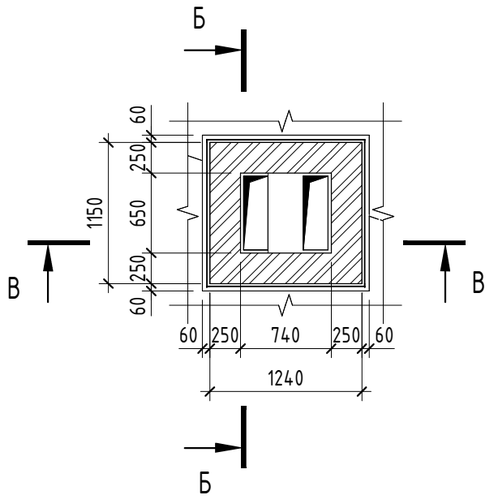
5



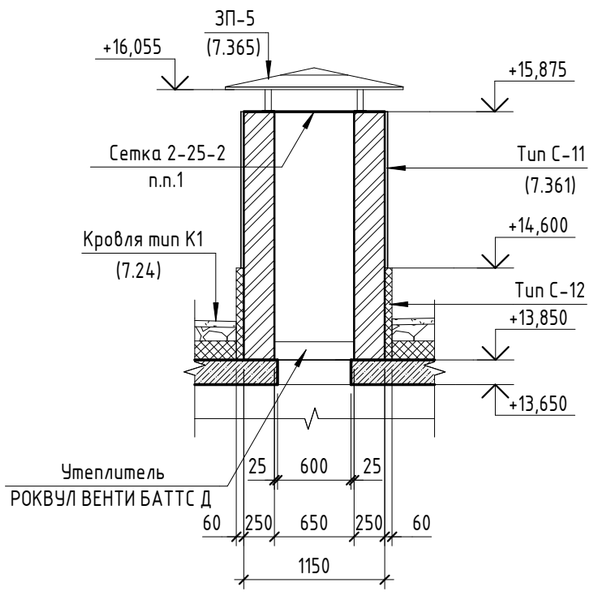
6



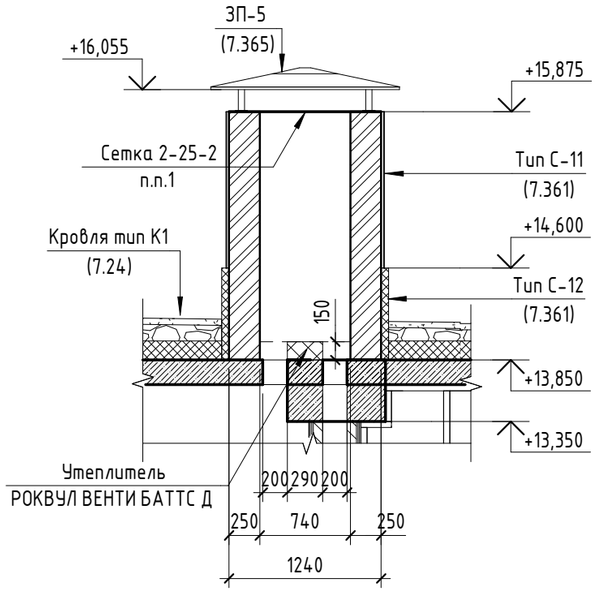
Фрагмент вентшахты (1 : 50)



Сечение Б-Б



Сечение В-В



1. Примыкание кровли (Тип К1) к парапету см. У.2.6-2021.02 ШИФР ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л.2.6 (по типу).
2. Примыкание кровли (Тип К1) к вентшахте см. У.7.4-2021.02 ШИФР ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л.7.4 (по типу).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.371	

00 на 1550 мест

Узлы 5, 6. Фрагмент вентшахты. Сечения Б-Б, В-В

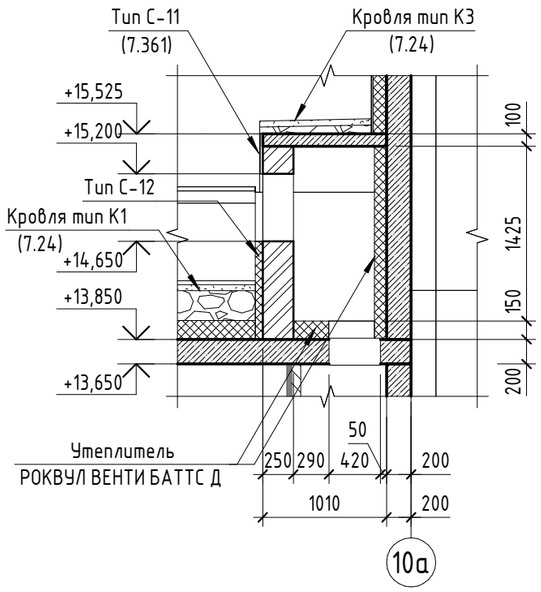
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

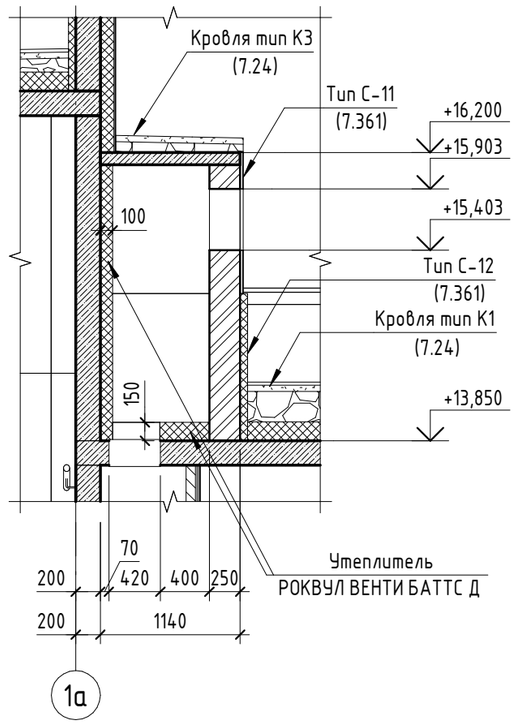
Инв. № подл.

18
3.29



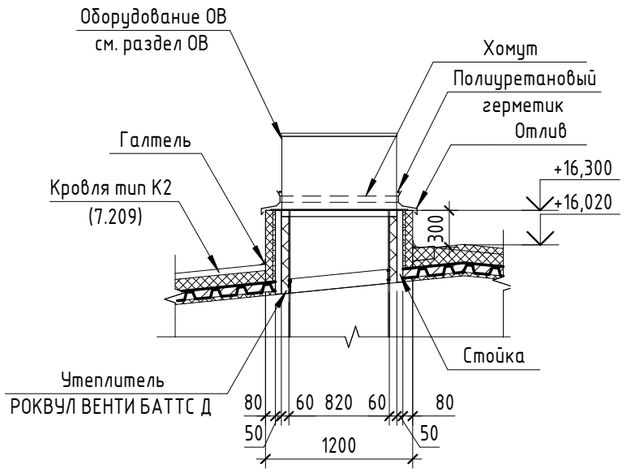
10а

19
7.24

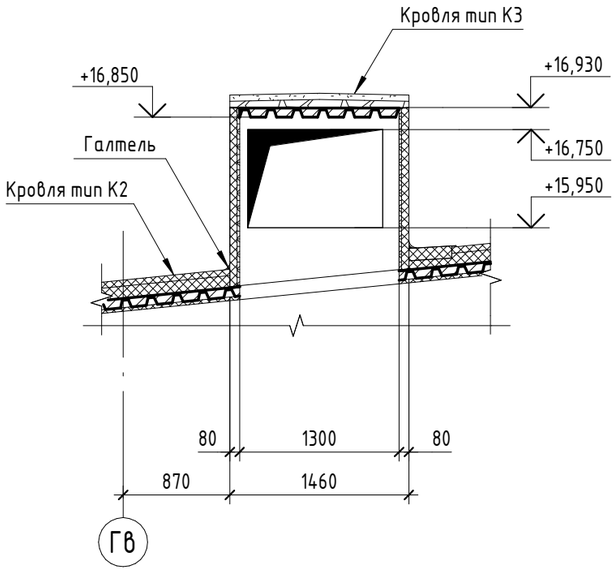


1а

20
7.209



21
7.209



ГВ

1. Примыкание кровли (Тип К1) к парапету см. У.2.6-2021.02 ШИФР ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л.2.6 (по типу).
2. Примыкание кровли (Тип К1) к вентшахте см. У.7.4-2021.02 ШИФР ПК-05-01 "ТН-КРОВЛЯ Стандарт КВ" л.7.4 (по типу).

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.371.1	

ОО на 1550 мест

Узлы 18-21

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

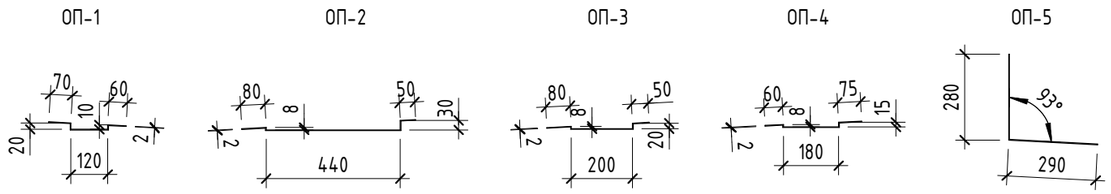
Подп. и дата

Инв. № подл.

Сводная спецификация защитных фартуков

Марка	Обозначение	Наименование	Ширина, м	Длина, п.м.	Площадь, м2	Примечание
МПН-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,17	624,68	106,2	RAL 7024 (Графитовый серый)
МПН-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,27	1315,47	355,2	RAL 7024 (Графитовый серый)
МПН-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	0,33	309,1	102,0	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	1,04	121,17	126,0	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,94	731,8	687,9	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,8	359	287,2	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-4	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,625	34,59	21,6	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-5	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,61	17,17	10,5	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-6	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,43	24,88	10,7	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-7	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,18	693,34	110,9	RAL 7024 (Графитовый серый)
Ф-8	МеталлПрофиль (или аналог)	Фартук из оцинкованной стали с полимерным покрытием NormanMP (или аналог), толщ. 0,5мм	0,25	6,59	1,5	RAL 7024 (Графитовый серый)

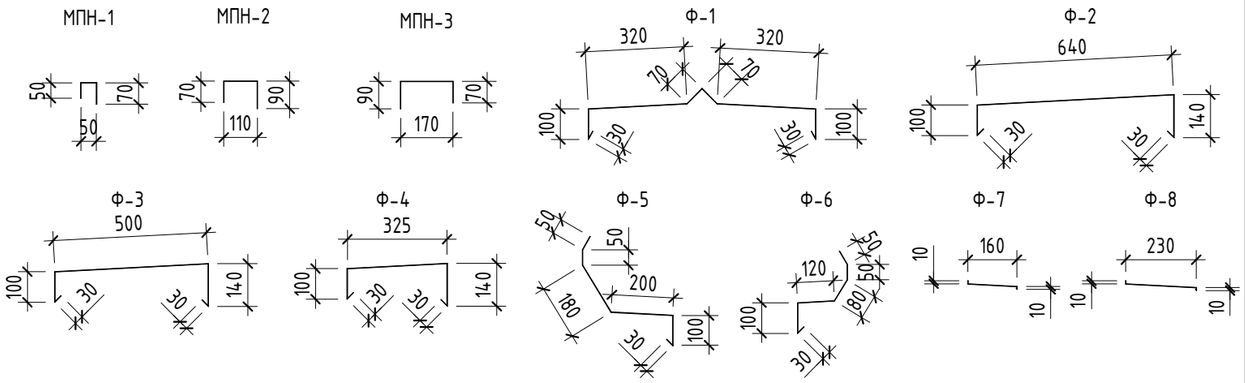
Развертки элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов



Сводная спецификация элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов

Марка	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Примечание
ОП-1	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	560	300	404	Для фартука Ф-1
ОП-2	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	610	300	1220	Для фартука Ф-2
ОП-3	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	475	300	598	Для фартука Ф-3
ОП-4	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	340	300	58	Для фартука Ф-4
ОП-5	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	550	300	29	Для фартука Ф-5

Развертки защитных фартуков парапетов



1. Все парапетные фартуки закрепить к стене через металлические направляющие профили (МПН).
2. Длина парапетных фартуков из оцинкованной стали дана в погонных метрах без учета соединения фартуков в месте стыка фальцем.
3. Защитный фартук должен выступать за боковые грани парапета на расстояние не менее 60 мм и иметь уклон не менее 3% в сторону кровли.
4. Шаг элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов 0,6 м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

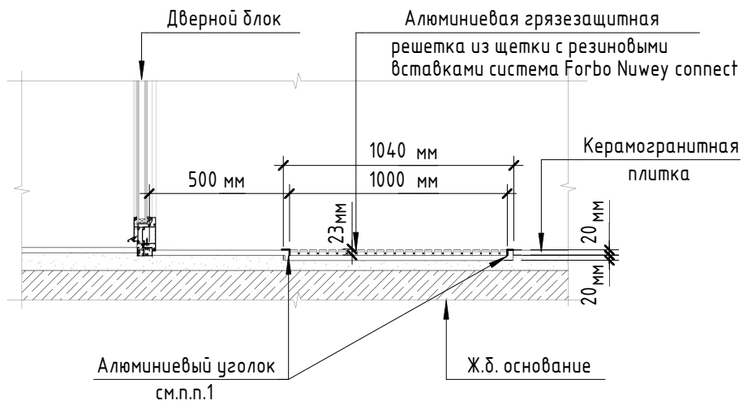
Стадия	Лист	Листов
Р	7.372	

00 на 1550 мест

Сводные спецификации и развертки защитных фартуков и элементов крепления (опор) защитных фартуков парапетов

ООО «АрхКонцепт»

Схема устройства грязезащитной решетки



Сводная спецификация элементов грязезащитных решеток

Поз.	Наименование	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во, шт.	Примечание
1	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), Щетка +резина, открытая 22 мм	3000	1000	2	1-я ступень очистки
2	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), ворсовая вставка Coral, открытая 22 мм	3000	1000	2	2-я ступень очистки
3	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), Щетка +резина, открытая 22 мм	1300	1000	1	1-я ступень очистки
4	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), ворсовая вставка Coral, открытая 22 мм	1300	1000	1	2-я ступень очистки
5	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), Щетка +резина, открытая 22 мм	2000	1000	2	1-я ступень очистки
6	Грязезащитная решетка. Грязезащитная система Forbo Nuwey connect (или аналог), ворсовая вставка Coral, открытая 22 мм	2000	1000	2	2-я ступень очистки

1. Приямок грязезащитных решеток обрамить алюминиевым уголком. Расход 65,2 м.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.373	

Сводные спецификация элементов грязезащитных решеток
Схема устройства грязезащитной решетки

ООО «АрхКонцепт»

Сводная спецификация декоративно-конструктивных вставок

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м	Примечание
д.ш.1	Дьюмарк (или аналог)	SV 37/100/100 AL	119,6	Пол
д.ш.2	Дьюмарк (или аналог)	SV 37/100/100 AL с гидролентой	1,77	Пол
д.ш.3	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 37/100/100 AL	29,83	Пол
д.ш.4	Дьюмарк (или аналог)	AV 14/200/5	120,5	Стены
д.ш.5	Дьюмарк (или аналог)	AV-E 14/200/50	71,3	Стены
д.ш.6	Дьюмарк (или аналог)	AV 15/100/2	35,03	Стены, потолок (подвал и выходы с актового зала 2 этажа)
д.ш.7	Дьюмарк (или аналог)	SV 21/100/20	48,59	Крыльца
д.ш.8	Дьюмарк (или аналог)	SV-H 21/100/100	20,48	Крыльца
д.ш.9	Дьюмарк (или аналог)	SV-H 21/100/20-100	12,45	Крыльца
д.ш.10	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 21/100/20	10,3	Крыльца
д.ш.11	Дьюмарк (или аналог)	SV-E 21/100/100	13,69	Крыльца
д.ш.12	Дьюмарк (или аналог)	AV-E 25/100/260 SS	148,9	Фасад
д.ш.13	Дьюмарк (или аналог)	AV 25/100/260 SS	41,55	Фасад
д.ш.14	Дьюмарк (или аналог)	AV 25/100/125 SS	19,75	Фасад

Сводная спецификация заполнения д.ш.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ТУ 5762-050-45757203-15	Утеплитель на основе каменной ваты РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д 1200х600 (или аналог) ρ = 90 кг/м3, λ = 0,035 Вт/м, толщ. - 100 мм	45,94 м^3	Выше отм. 0,000
2	СТО: 72746455-3.3.1-2012	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF (или аналог), толщ. - 100 мм	4,67 м^3	Ниже отм. 0,000
3	Промизол (или аналог)	Противопожарный барьер Промизол-Шов-Ш150/240-140 (для шва 100мм) (или аналог); Огнезащитный состав ПРОМИЗОЛ-К (ведро 25 кг), расход – 0,84 кг/м.п. (для шва 100мм) (или аналог); Перфорированная лента Промизол СТ 20х0,5 (бухта 25м), расход – 0,64 м.п/м.п на метр шнура (для шва 100мм).	461,23 м	

1. Перед заказом декоративно-конструктивных вставок выполнить контрольные замеры швов.
2. Ширина, высота и модель профиля заполнения деформационного шва уточнить по месту после кладочных и монтажных работ.
3. В горинтальных участках противопожарный барьер закрепить на монтажную перфорированную ленту СТ 20х0,5 (бухта 25м) (или аналог). Расход – 0,64 м.п/м.п на метр шнура (Всего 184,72 м.п.).
4. Расход материалов:
   - Огнезащитный состав ПРОМИЗОЛ-К (ведро 25 кг) – 0,84 кг/м.п.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.374	
Сводные спецификации декоративно-конструктивных вставок и заполнения д.ш.	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация штучных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Подвал				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	1708,3 м2	
1 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	3436 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	1209,3 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	1290,9 м2	
2 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	1476,2 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	2116,1 м2	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	1175,1 м2	
3 Этаж				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	743,1 м2	
2	ГОСТ 6133-2019	Стеновые бетонные камни КПР-ПР-ПС-39-75-F50-140	1745,1 м2	
4	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 250 мм	2,1 м3	
3	ГОСТ 31360-2007	Газобетонные блоки автоклавного твердения I/625х200х250/D500/B3.5/F35	1175,4 м2	
Кровля (вентканалы)				
1	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 120 мм	46,3 м2	
4	ГОСТ 530-2012	Керамический кирпич полнотелый КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/15 на цементно-песчаном растворе М100, толщ. 250 мм	145,1 м3	

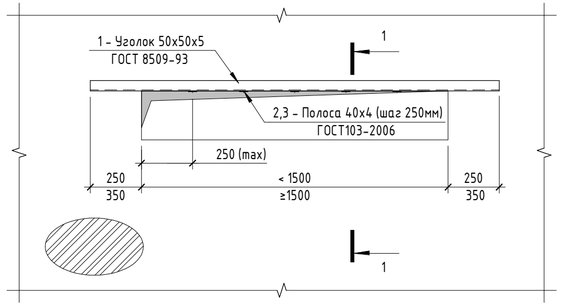
Сводная спецификация материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен

Поз.	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	1. Шнур Вилатерм 15 (или аналог), ТУ 2291-009-0389419-2006 2. Мастика ТЭКТОР 203 герметизирующая двухкомпонентная полиуретановая (или аналог), ТУ 5772-001-13890679-2012 3. Грунтовка ТЭКТОР 200 двухкомпонентная для полиуретановой мастики (или аналог), ТУ 5772- 003-85471577-2009	1275,58	
2	1. Шнур Вилатерм 30 (или аналог), ТУ 2291-009-0389419-2006 2. Мастика ТЭКТОР 203 герметизирующая двухкомпонентная полиуретановая (или аналог), ТУ 5772-001-13890679-2012 3. Утеплитель - минвата на основе каменной ваты «РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС СКАНДИК» 800х600, р=28-35 кг/м3, λ=0,040 Вт/(м*К) (или аналог), шириной 400мм, толщиной 50мм 4. Грунтовка ТЭКТОР 200 двухкомпонентная для полиуретановой мастики (или аналог), ТУ 5772- 003-85471577-2009	11,3	Стык парапета из кирпича с отделкой фасада по системе СФТК

Сводная спецификация элементов перемычки над отверстиями

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5	2981 м	11237 кг	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 120 мм	615 шт.	92,7 кг	
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 190 мм	127 шт.	30,4 кг	
4	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 200 мм	15 шт.	3,8 кг	
5	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х4 (шаг 250 мм) L= 250 мм	183 шт.	57,6 кг	

Схема устройства перемычки в кирпичных перегородках для устройства проемов инженерных коммуникаций (отв. более 200мм) (1:20)



1-1 (1:20)

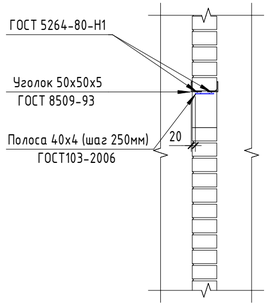


Схема устройства горизонтального д.ш.

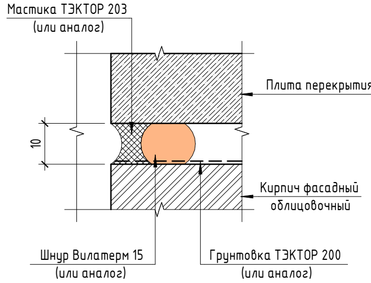
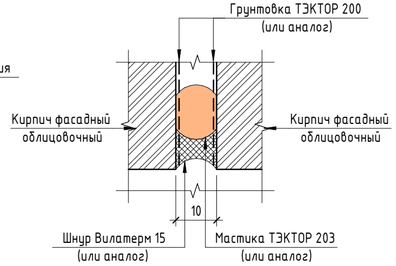


Схема устройства вертикального д.ш.



Сводная спецификация заделки отверстий в перегородках подвала

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ Р 58766-2019	Обратная заделка отверстий раствором М100	20,12		

1. Лицевой слой кладки трехслойных наружных стен разделить вертикальными деформационными швами на всю высоту здания согласно таблице 20.1 СП 327.135800.2017 "Стены наружные с лицевым кирпичным слоем". Толщину шва принять не менее 10 мм, в заполнении шва предусматрены упругие прокладки Вилатерм ø15 мм (или аналог) и атмосферостойкая двухкомпонентная герметизирующая мастика на основе полиуретанового каучука ТЭКТОР 203, ТУ 5772-001-13890679-2012 или аналог. Герметик нанести слоем не менее 3 мм. Минимально допустимая ширина шва 10 мм.
Оптимальное соотношение глубины шва к его ширине 1:3, но глубина шва не должна превышать 8 мм. Цвет-серый.
2. СП 327.135800.2017 "Стены наружные с лицевым кирпичным слоем" п.18 Горизонтальные деформационные швы в несущих стенах устраивают в уровне низа перекрытий по всей толщине стены во внутреннем и наружном слоях. Расстояние между горизонтальными деформационными швами в стенах с лицевым слоем кладки толщиной 12 см не должны превышать высоты одного этажа или 3,5 м.
3. Способ нанесения:
- подготовка обрабатываемой поверхности – предполагает очистку области швов или стыков от старого герметика, строительного мусора и прочих загрязнений;
- нанесение на поверхность специального состава для улучшения качества сцепления – это может быть обезжириватель или грунтовка отходящего типа;
- после высыхания поверхности можно наносить мастику при помощи шпателя или специального оборудования.
4. При обработке краев деформационного шва примерный расход составляет 1 литр грунтовки на 50-70 метров шва, при этом обрабатывается полоса 5 см с каждой стороны, т.е. 1 литр на 5-7 м^2. Грунтовка должна покрывать всю поверхность и закрывать мелкие поры.
5. В многослойную наружную стену с облицовочным кирпичом заложить вентиляционные коробочки тип V1-01 размером 120х60х12 мм фирмы "baut" (или эквивалент) установить в вертикальные швы облицовочной кладки с частотой:
- 1 вентиляционная коробочка -3 кирпича;
- в первом ряду кладки;
- наверху в последнем ряду кладки;
- под окнами;
- над окнами.
Общее количество вентиляционных коробочек: - 2167 шт. Цвет коробочки белый;
- 1391 шт. Цвет коробочки пестрый коричневый.
6. Деформационные швы обозначены на кладочных планах.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.375	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Сводные спецификации штучных материалов, материалов д.ш. в лицевом слое кладки наружных стен. Схемы устройства д.ш., устройства перемычки	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

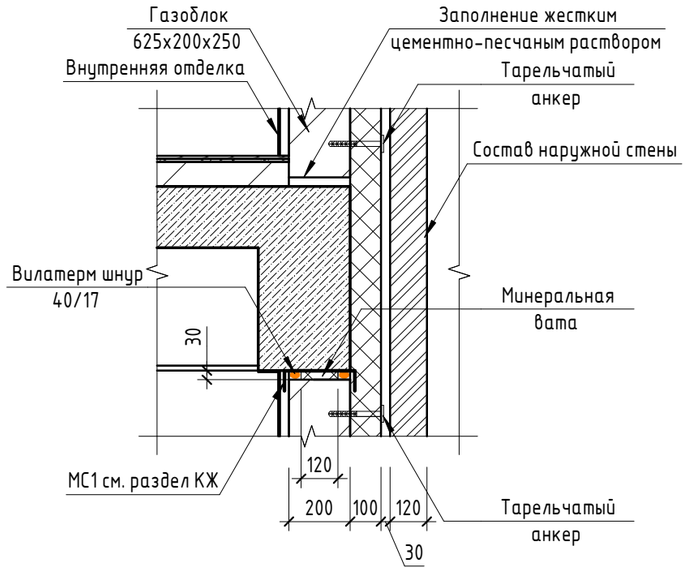
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

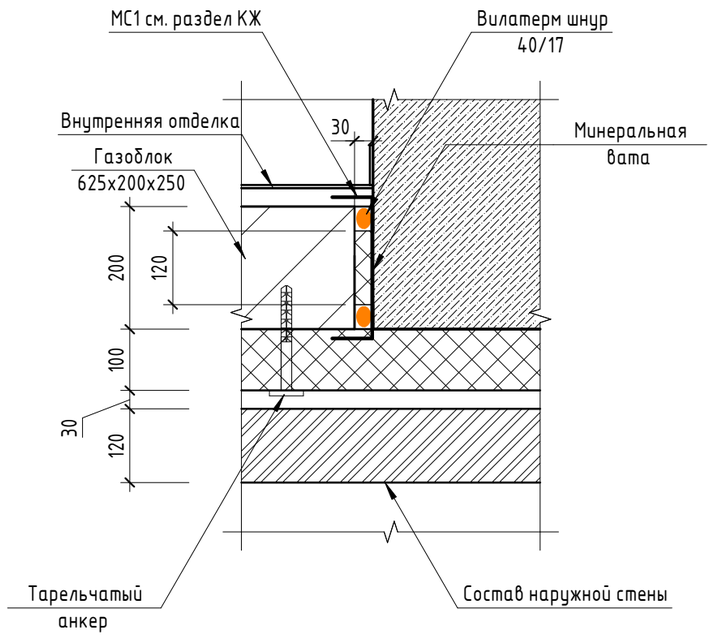
7

Примыкание наружной стены к ж.б. конструкциям по горизонтали



8

Примыкание наружной стены к ж.б. конструкциям по вертикали



Сводная спецификация минеральной ваты на заделку стыков бетонных и штучных материалов

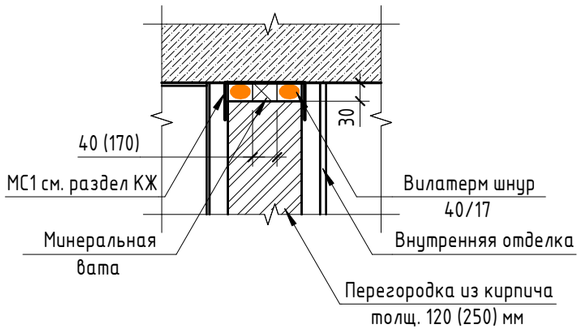
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, м3	Примечание
1	ГОСТ 4640-2011	Минеральная вата РОКВУЛ ЛАЙТ БАТТС (или аналог)	24,98	

Сводная спецификация шнура на заделку стыков бетонных и штучных материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, п.м.	Примечание
1	ТУ2291-009-03989419-2006	Шнур ВИЛАТЕРМ 40/17 (или аналог)	19699,2	

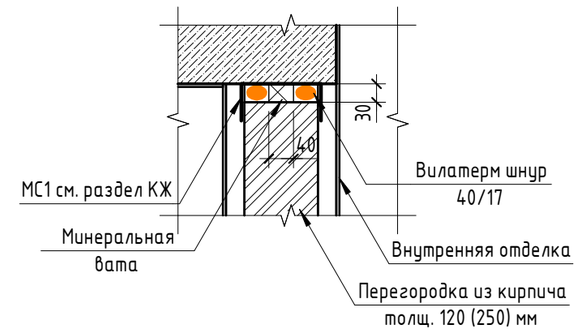
9

Горизонтальное примыкание перегородок к перекрытию



10

Примыкание перегородок к ж.б. конструкциям по вертикали



1. Расход материалов в спецификации дан на заделку как горизонтальных, так и вертикальных стыков бетонных и штучных материалов.

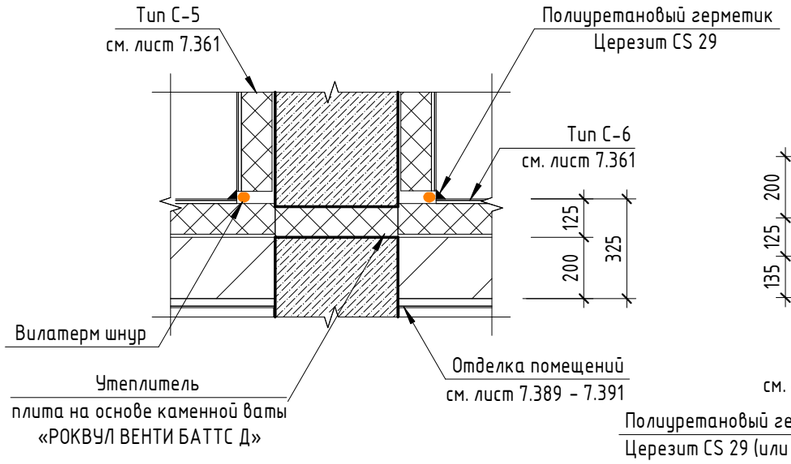
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-AP			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.376	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Узлы 7-10. Сводные спецификации минеральной ваты и шнура на заделку стыков бетонных и штучных материалов	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №

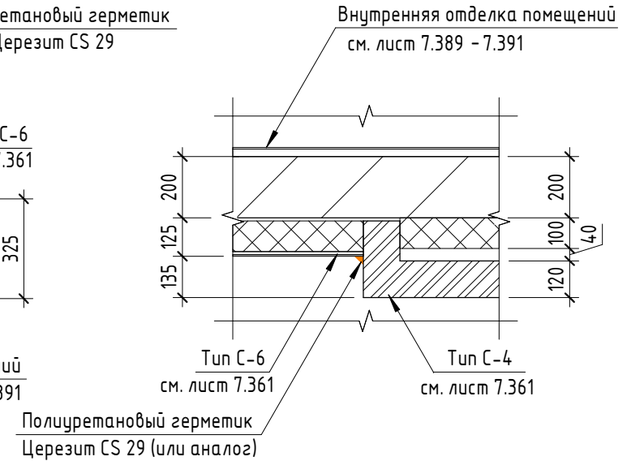
Подп. и дата

Инв. № подл.

11

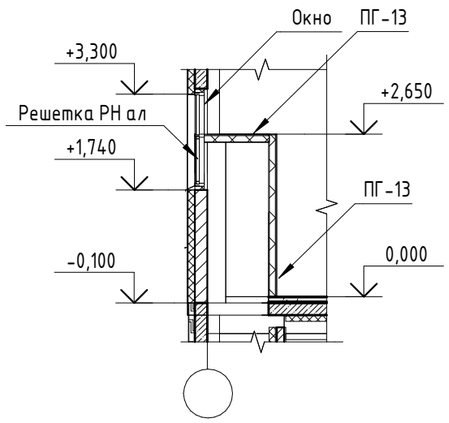


12

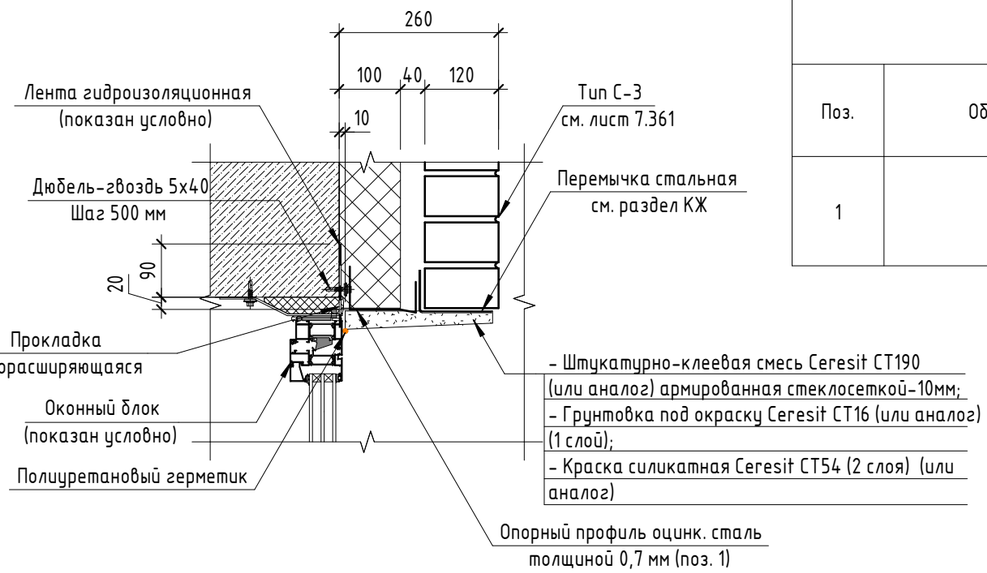


Сечение А-А

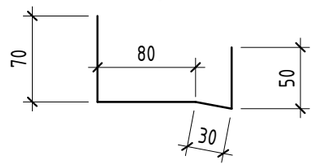
(воздухозаборная шахта блоки А, Б)
(7.19) , (7.113)



13



Опорный профиль из оцинкованной стали, толщиной 0,7 мм



Сводная спецификация элементов и материалов к узлу 11

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	ТУ 5772-001-13890679-2012	Полиуретановый герметик Церезит CS 29 (или аналог)	28,5	
2	ТУ 2291-009-0389419-2006	Шнур Вилатерм 15 (или аналог)	28,5	

Сводная спецификация элементов и материалов к узлу 12

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	ТУ 5772-001-13890679-2012	Полиуретановый герметик Церезит CS 29 (или аналог)	2740,44	

Спецификация элементов к узлу 13

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	ГОСТ 34180-2017/ГОСТ 9.410-88	Опорный профиль из оцинкованной стали, толщ. 0,7мм	79,09	

Спецификация материалов к узлу 13

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1		1. Штукатурно-клеевая смесь Ceresit CT190 (или аналог) армированная стеклосеткой-10мм; 2. Грунтовка под окраску Ceresit CT16 (или аналог) (1 слой); 3. Краска силикатная Ceresit CT54 (2 слоя) (или аналог).	17,6	

1. Полиуретановый герметик строительный Церезит CS 29 (или аналог) Расход: одна упаковка 600 мл на ширину шва 15 мм, глубину шва 8 мм, длину шва 5 м.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.377	

00 на 1550 мест

Узлы 11-13. Сечение А-А. Сводные спецификации к узлам 11-13

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Сводная спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-1	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит (КНАУФ-листов) на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.031.9-2.07, выпуск 6. Перегородки. Рабочие чертежи.	Перегородка С112. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 100/50 и ПН 100/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойными обшивками из плит ГСП-А с двух сторон и заполнением полости каркаса минеральной звукоизоляцией "Акустическая перегородка" ("АкустиКНАУФ") (или аналог) толщиной 100 мм. Общая толщина перегородки – 150 мм.	893,9	
ПГ-2	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог). Общая толщина облицовки – 112,5 мм.	2343,3	
ПГ-3	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог) и заполнением полости каркаса минеральной звукоизоляцией "Акустическая перегородка" ("АкустиКНАУФ") (или аналог) толщиной 50 мм. Общая толщина облицовки – 112,5 мм	361,9	
ПГ-4	Комплектные системы КНАУФ. Облицовка из гипсоволокнистых листов ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий. Стены. Мансардные помещения. Коммуникационные шахты. Выпуск 1. Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Шифр М8.3/2010	Облицовка С666. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из плит ГВЛ. Общая толщина облицовки – 100 мм.	121,8	
ПГ-5	Комплектные системы КНАУФ. Облицовка из гипсоволокнистых листов ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий. Стены. Мансардные помещения. Коммуникационные шахты. Выпуск 1. Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Шифр М8.3/2010	Облицовка С666. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 400 мм с двухслойной обшивкой из плит ГВЛ. Общая толщина облицовки – 100 мм.	982,1	
ПГ-6	Комплектные системы КНАУФ. Облицовка из гипсоволокнистых листов ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий. Стены. Мансардные помещения. Коммуникационные шахты. Выпуск 1. Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Шифр М8.3/2010	Облицовка С666. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с двухслойными обшивками из плит ГВЛ. Общая толщина облицовки – 100 мм.	135,9	

Сводная спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-7	Комплектные системы КНАУФ. Облицовка из гипсоволокнистых листов ограждающих конструкций жилых, общественных и производственных зданий. Стены. Мансардные помещения. Коммуникационные шахты. Выпуск 1. Материалы для проектирования и рабочие чертежи узлов. Шифр М8.3/2010	Облицовка С666. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 50/50 и ПН 50/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из плит ГВЛ. Общая толщина облицовки – 100 мм.	78,6	
ПГ-8		Облицовка. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПП 60/27 и ППН 28/27 с обшивками из панелей "Саундлайн-Акустика НГ "Без перфорации" 2440х1220х8 (или аналог) и заполнением полости каркаса звукопоглощающими плитами Акуфон Inside (или аналог) толщиной 50 мм. Общая толщина облицовки – 68 мм.	1129,7	
ПГ-9		Облицовка. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПП 60/27 и ППН 28/27 с обшивками из панелей "Саундлайн-Акустика НГ "Перфорированная" 2440х1220х8 (или аналог) и заполнением полости каркаса звукопоглощающими плитами Акуфон Inside (или аналог) толщиной 50 мм. Общая толщина облицовки – 68 мм.	438,4	
ПГ-10	Комплектные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит ограждающих конструкций для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.073.9-2.08. Выпуск 4	Облицовка С623. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПП 60/27 и ПН 28/27 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойной обшивкой из плит ГСП-А. Общая толщина перегородки – 75 мм.	190,4	
ПГ-11	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.031.9-2.07. Выпуск 6. Перегородки. Рабочие чертежи.	Перегородка С111. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойными обшивками из плит ГСП-А с двух сторон. Общая толщина перегородки – 100 мм.	150,6	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.378	
Сводная спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-12	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.031.9-2.07. Выпуск 6. Перегородки. Рабочие чертежи.	Перегородка С111. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 400 мм с однослойными обшивками из плит ГСП-А с двух сторон. Общая толщина перегородки – 100 мм.	36,9	
ПГ-13	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Перегородка С381.2. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 100/50 и ПН 100/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из плит ГСП-А с одной стороны и однослойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя с другой стороны, заполнением полости каркаса минераловатной плитой РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) толщиной 100 мм. Общая толщина перегородки – 137,5 мм.	50,5	
ПГ-14	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Перегородка С382. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 100/50 и ПН 100/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойными обшивками из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя с двух сторон и заполнением полости каркаса минераловатной плитой РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) толщиной 100 мм. Общая толщина перегородки – 150 мм.	83,0	
ПГ-15	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Перегородка С381. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойными обшивками из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя с двух сторон. Общая толщина перегородки – 100 мм.	217,4	
ПГ-16		Облицовка. Одинарный стальной каркас на виброподвесах Виброфлекс-коннект ПС 50/50 с шагом стоек каркаса 600мм с двухслойной обшивкой из акустический триплекс Саундлайн – dB (или аналог) и финишной однослойной обшивкой из плиты Аку-Лайн ГКЛА (или аналог), заполнением полости каркаса звукопоглощающей акустической ватой Шуманет – ЭКО (или аналог) толщ. 50мм. Общая толщ. облицовки 78,5мм.	568,6	
ПГ-17	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна "КНАУФ Инсулейшн" марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) (или аналог) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м3. Общая толщина облицовки – 100 мм.	143,6	
ПГ-18	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 100 мм.	401,2	

Сводная спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

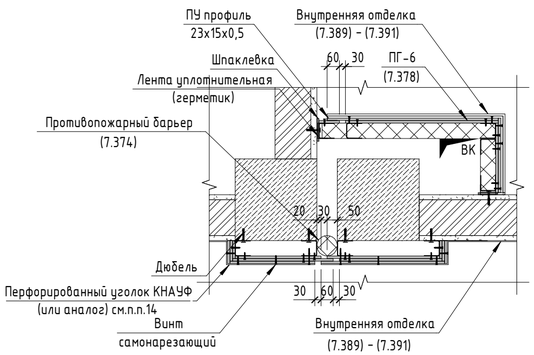
(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
ПГ-19	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 400 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 100 мм.	200,2	
ПГ-20	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя и заполнением полости каркаса теплозвукоизоляционными изделиями из стеклянного штапельного волокна "КНАУФ Инсулейшн" марок AS, AR (ТУ 5763-001-73090654-2009) (или аналог) толщиной 50 мм, номинальной плотностью 15 кг/м3. Общая толщина облицовки – 100 мм.	1091,8	
ПГ-21	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 100 мм.	2119,4	
ПГ-22	Технический лист. Конструкция вертикальная ограждающая (облицовка) из КНАУФ-суперлистов НГ на металическом каркасе	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог). Общая толщина облицовки – 112,5 мм.	132,5	
ПГ-23	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С686. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 50/50 с двухслойной обшивкой из армированных цементно-минеральных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя. Общая толщина облицовки – 75 мм.	213,8	
ПГ-24	Альбом технических решений КНАУФ "Конструкции из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® ВНУТРЕННЯЯ"	Облицовка С667.1. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 75/50 и ПН 75/40 с шагом стоек каркаса 300 мм с трёхслойной обшивкой из КНАУФ-суперлистов НГ (или аналог) и заполнением полости каркаса минеральной звукоизоляцией "Акустическая перегородка" ("АкустиКНАУФ") (или аналог) толщиной 50 мм. Общая толщина облицовки – 112,5 мм	14,2	
ПГ-25	Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсовых строительных плит на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. Серия 1.031.9-2.07. Выпуск 6. Перегородки. Рабочие чертежи.	Перегородка С111. Одинарный стальной каркас из стальных профилей ПС 50/50 и ПН 50/40 с шагом стоек каркаса 600 мм с однослойными обшивками из плит ГСП-А с двух сторон. Общая толщина перегородки –75 мм.	5,6	Потолок

Сводная спецификация траверс

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
УТ		Универсальная траверса W234	439	шт.

Схема подвижного соединения



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.379	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Сводная спецификация перегородок (облицовок) по системе КНАУФ (окончание). Сводная спецификация траверс. Схема подвижного соединения	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №

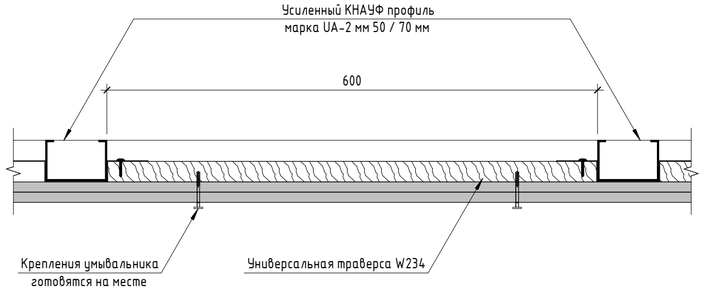
Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма

Размер проема	Кол., шт.	Наименование						Примечание
		Профиль UA 100мм, п.м.	Профиль ПН 100мм, п.м.	Профиль UA 75мм, п.м.	Профиль ПН 75мм, п.м.	Анкер, шт.	Уголок, шт.	
1200x2280(h)	11	0	0	185,8	72	160	102	
1500x2080(h)	1	0	0	19,3	7,16	16	10	
1500x2280(h)	9	0	0	116,7	54,36	96	66	
1750x2280(h)	8	0	0	152,2	64,48	128	80	
1750x2300(h)	1	0	0	20,75	8,1	16	10	
3710x790(h)	1	0	0	33,84	29,04	16	12	
3710x1300(h)	1	0	0	32,04	30,06	16	12	
3710x1900(h)	1	0	0	32,04	30,06	16	12	
3710x2440(h)	1	0	0	29,44	35,94	16	12	
3710x3490(h)	1	0	0	24,62	18,11	16	10	
3710x3500(h)	1	0	0	24,62	18,13	16	10	
4620x790(h)	3	0	0	112,44	103,5	48	36	
4620x1300(h)	3	0	0	107,04	106,56	48	36	
4620x1900(h)	2	0	0	71,36	71,04	32	24	
4620x2440(h)	3	0	0	90	101,54	48	34	
4620x3500(h)	5	0	0	132,2	104,3	80	50	
1200x800(h)	91	1004,4	734,4	0	0	768	748	
1800x800(h)	34	410,5	353,3	0	0	280	276	
2400x800(h)	11	203,1	161,4	0	0	144	116	
2150x3100(h)	35	631,85	361,3	0	0	544	342	

Схема монтажа УТ КНАУФ



Сводная спецификация ревизионных люков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 150x150	1	
2	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 200x200	56	
3	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 250x200	1	
4	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 250x250	29	
5	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 250x300	1	
6	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 300x300	11	
7	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под окраску противопожарный EIS30 400x400	8	
8	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 150x200	1	
9	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 200x200	44	
10	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 200x400	2	
11	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 250x200	1	
12	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 250x250	59	
13	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 250x350	6	
14	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 300x300	34	
15	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 300x400	19	
16	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 350x400	12	
17	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 400x300	2	
18	"ПФ Хаммер" (или аналог)	Люк-дверь под плитку противопожарный EIS30 400x400	4	

Сводная спецификация элементов системы для навешивания сантехнического оборудования

Поз.	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	Усиленный КНАУФ профиль марка UA-2 мм 50 / 70 мм	1521,6	

Схема облицовки колонн в местах Д.Ш.

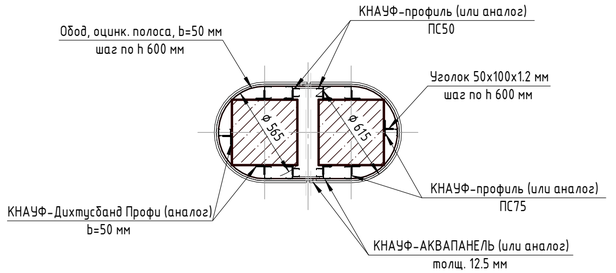
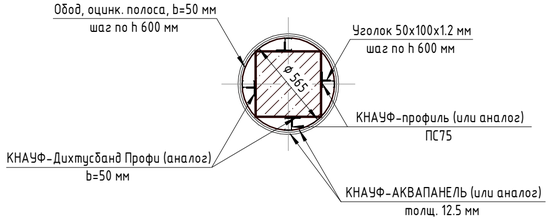


Схема облицовки колонн



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

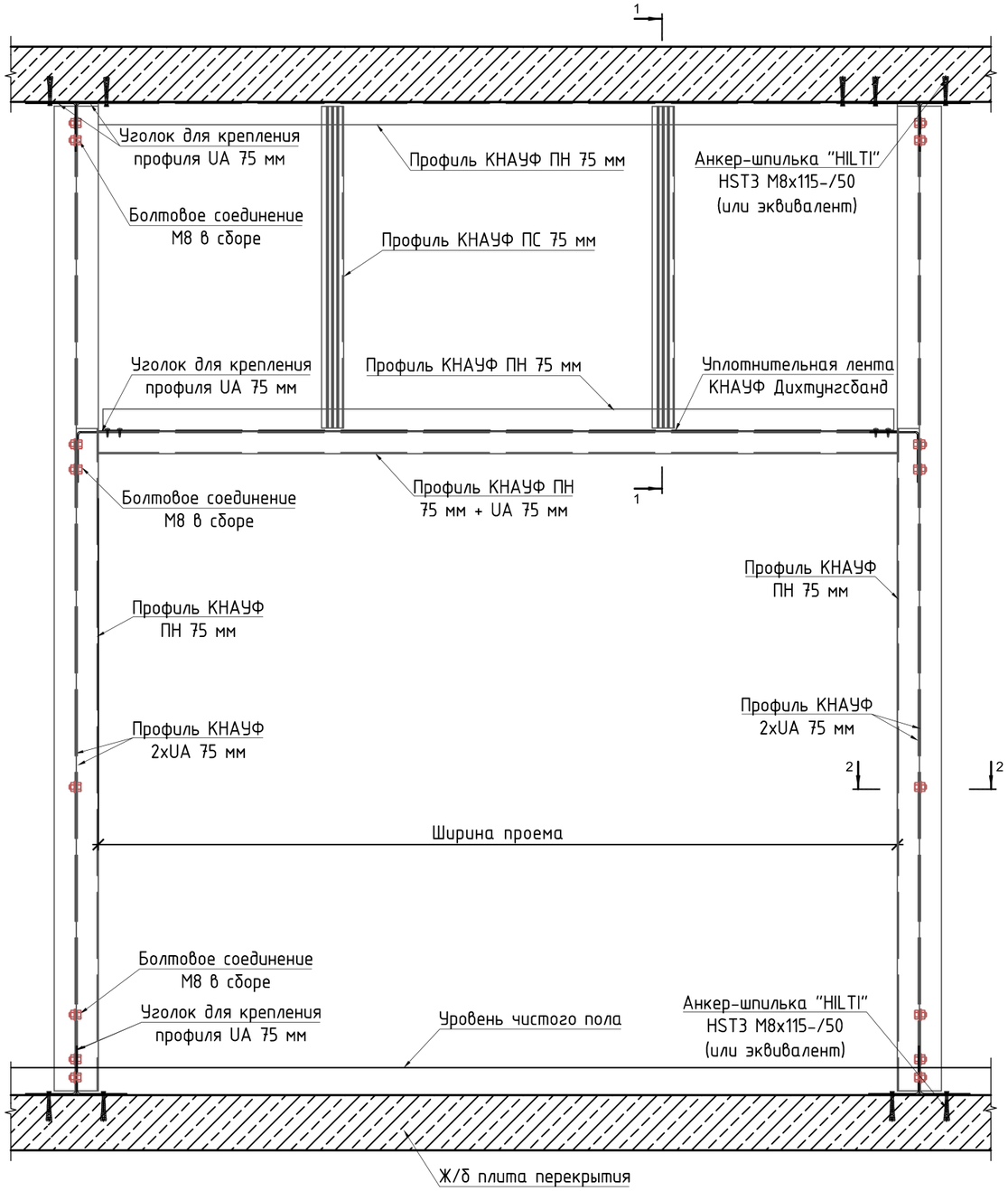
Стадия	Лист	Листов
Р	7.380	

ОО на 1550 мест

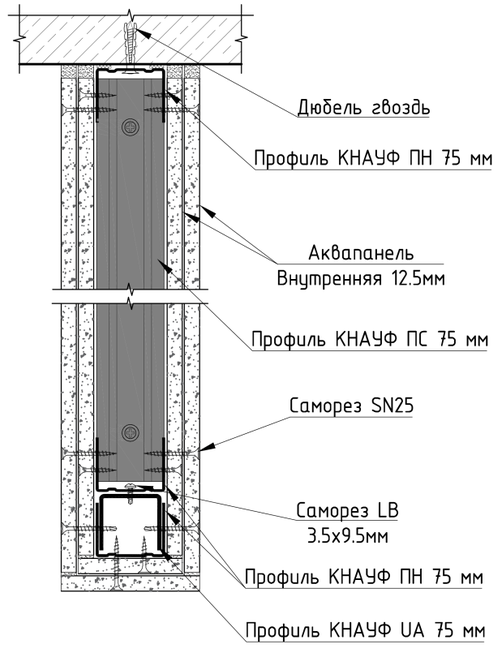
Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма. Схема монтажа УТ КНАУФ. Схемы облицовки колонн

ООО «АрхКонцепт»

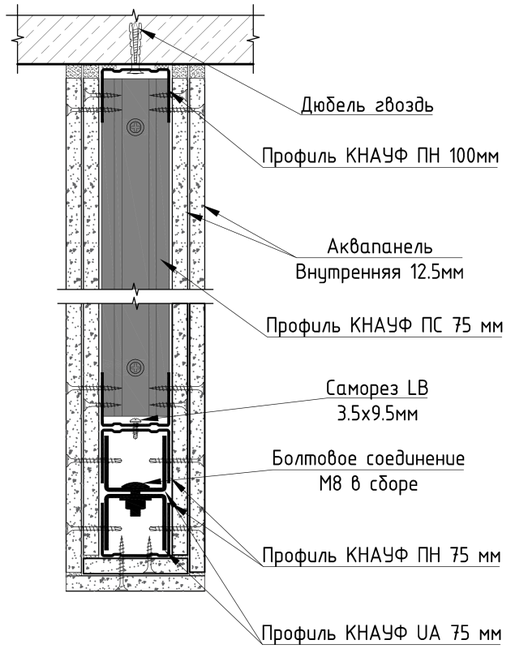
Усиление перегородки в зоне проема



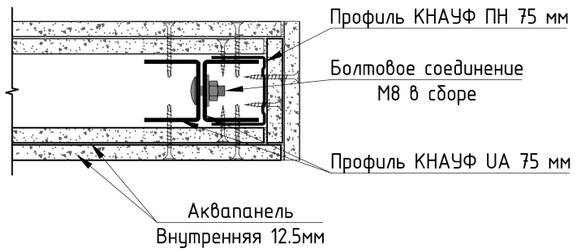
1-1
Одинарный профиль UA
Ширина проёма от 1200 до 2500 мм



1-1*
Одинарный профиль UA
Ширина проёма > 2500 мм



2-2



1. Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма см. лист 7.317.
2. Профили Кнауф ПС и ПН на схемах показаны условно, профили использовать в соответствии с типами перегородок см. Спецификацию перегородок по системе Кнауф листы 7.315, 7.316.
3. Данное техническое решение до начала монтажа конструкций перегородок и облицовок согласовать с разработчиком и производителем системы.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

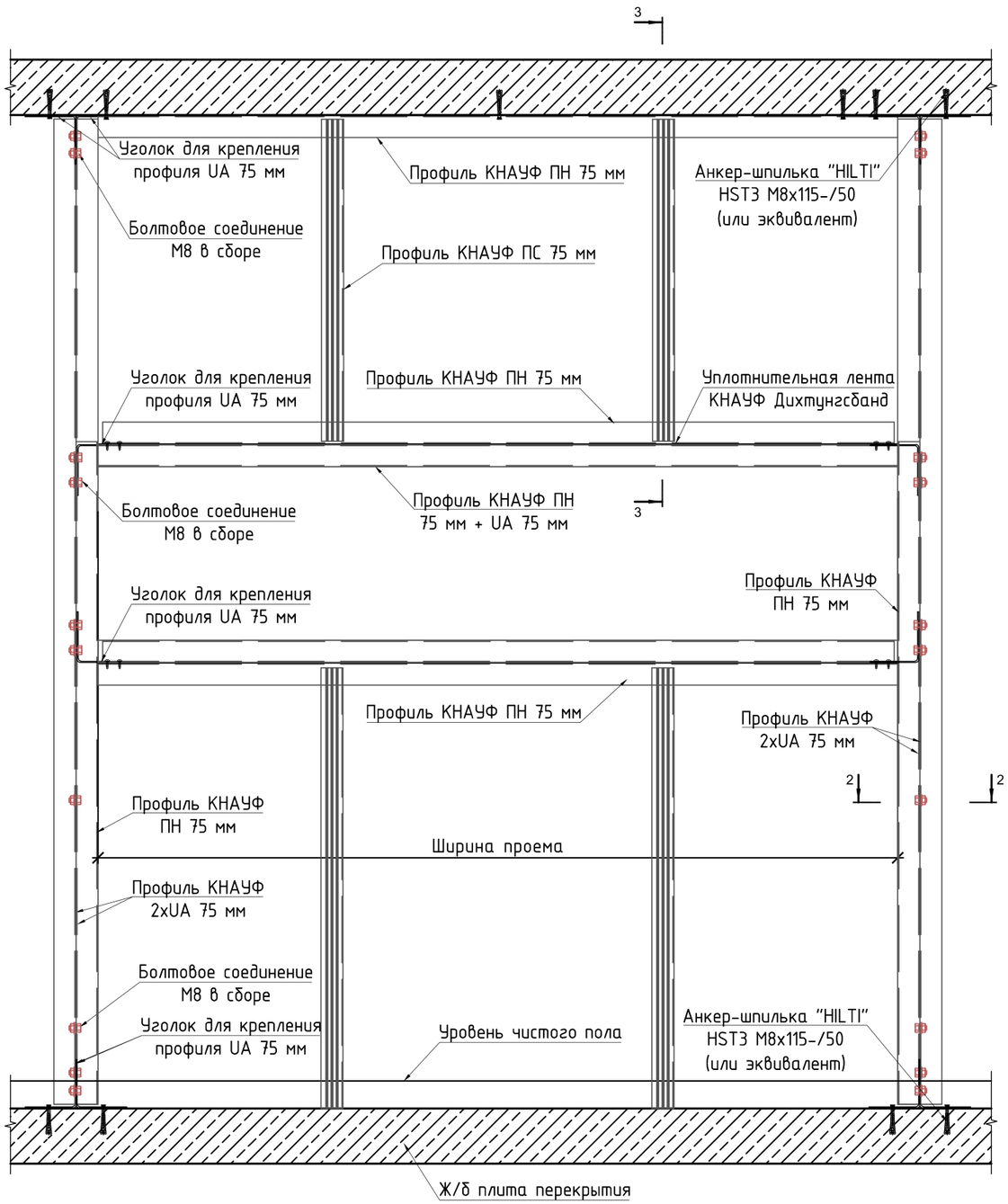
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шпенькова			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

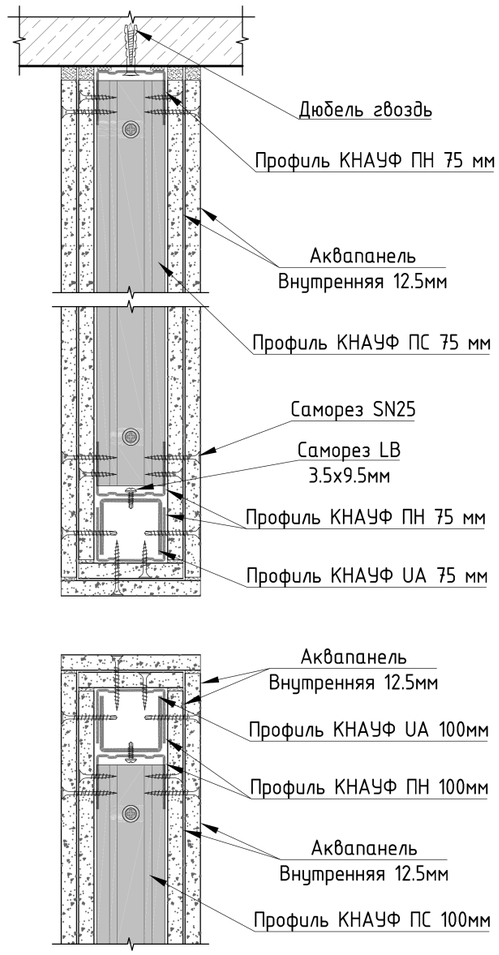
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.381	
Узлы усиления перегородок в зоне дверного проема	ООО «АрхКонцепт»		

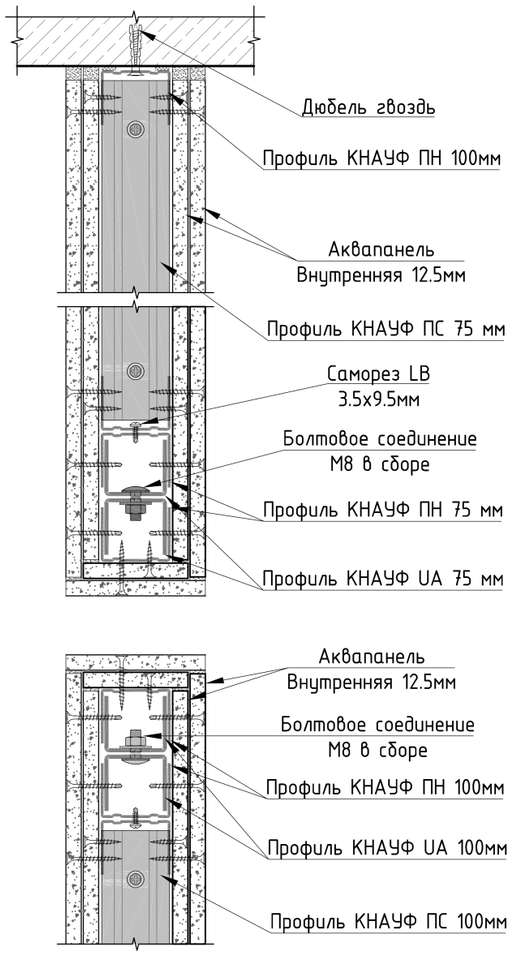
Усиление перегородки в зоне проема



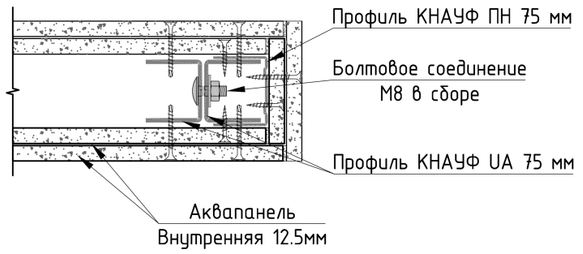
1-1
Одинарный профиль UA
Ширина проёма от 1200 до 2500 мм



1-1*
Одинарный профиль UA
Ширина проёма > 2500 мм



2-2



1. Спецификация элементов усиления перегородки (облицовки) по системе КНАУФ в зоне проёма см. лист 7.317.
2. Профили Кнауф ПС и ПН на схемах показаны условно, профили использовать в соответствии с типами перегородок см. Спецификацию перегородок по системе Кнауф листы 7.315, 7.316.
3. Данное техническое решение до начала монтажа конструкций перегородок и облицовок согласовать с разработчиком и производителем системы.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шпенькова			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

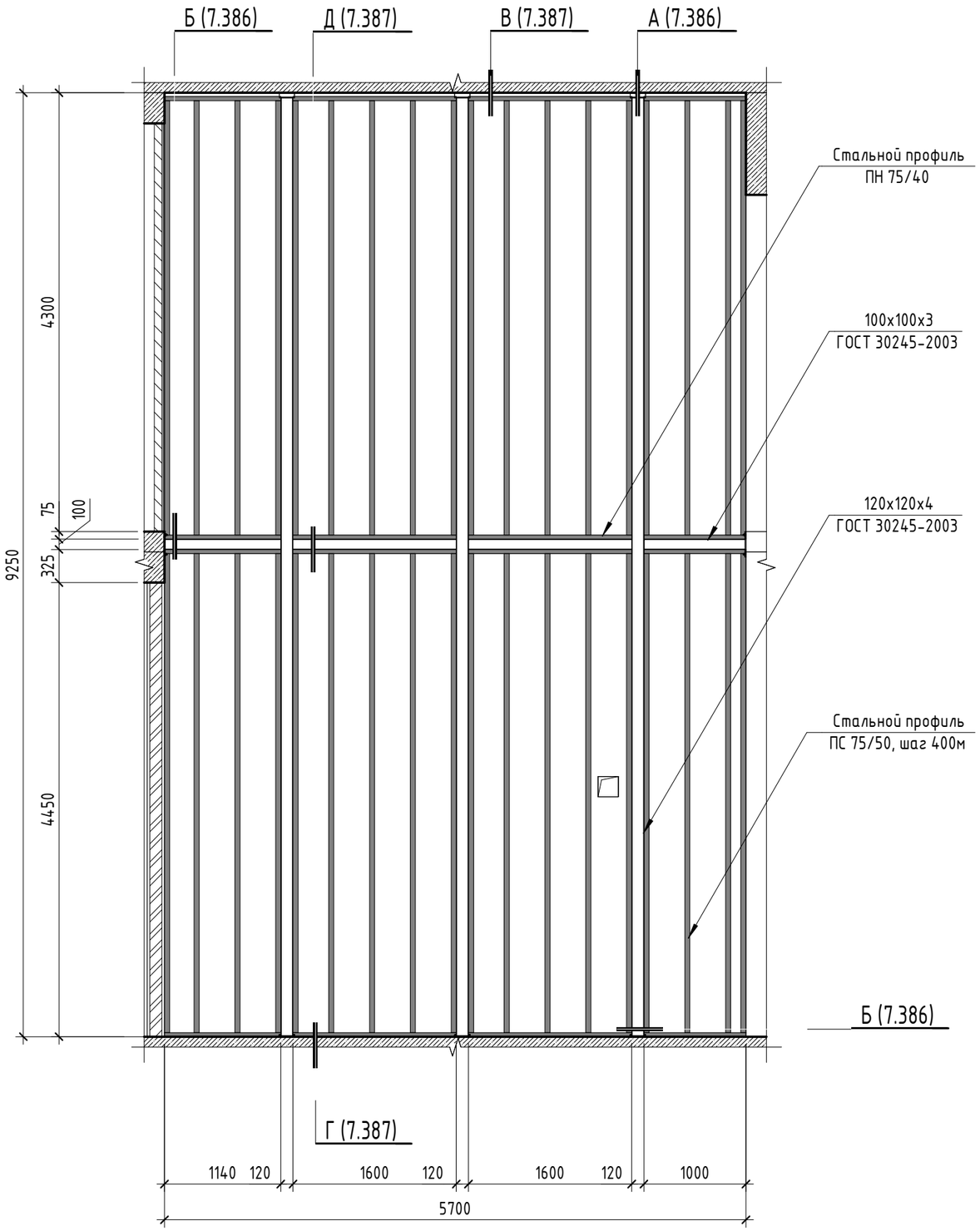
	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.382	
Узлы усиления перегородок в зоне оконного проема	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

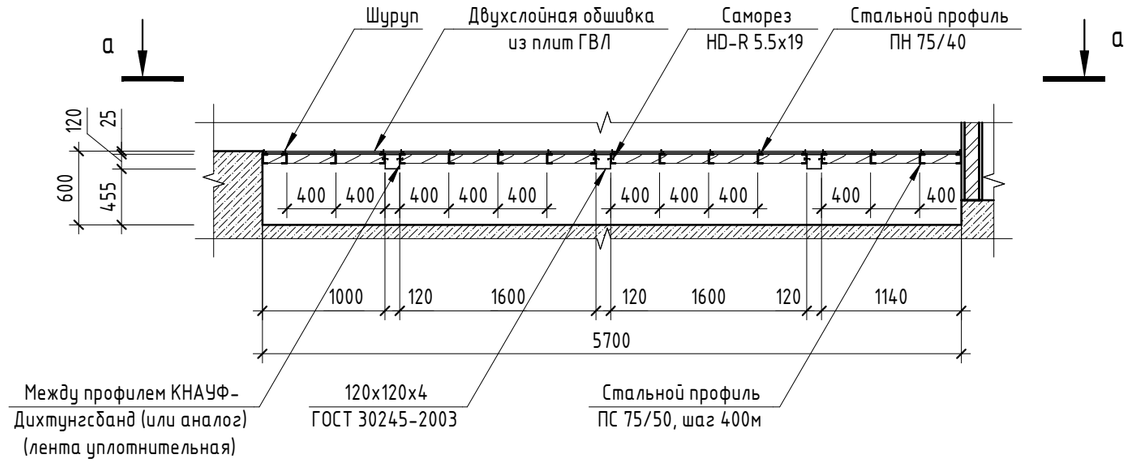
Подп. и дата

Инв. № подл.

Сечение а-а (1 : 50)



Фрагмент плана 12. (1 : 50)



1. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Изделие должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
2. Основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений из сталей применить в соответствии с ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".
3. Металлоконструкции очистить от ржавчины.
4. Кроме представленных решений, необходимо придерживаться рекомендаций представленных в Альбоме технических решений "Комплектные системы КНАУФ".

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

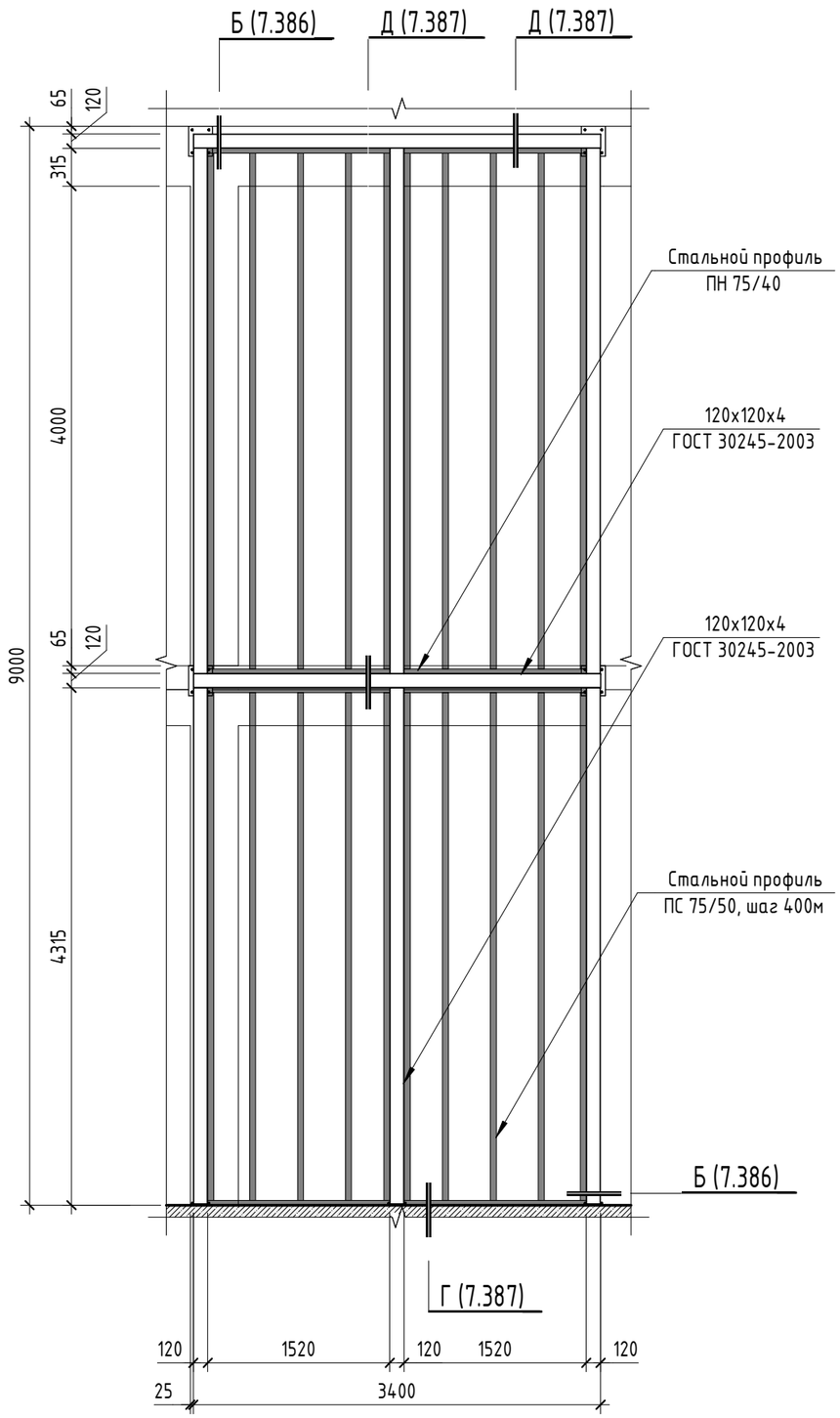
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

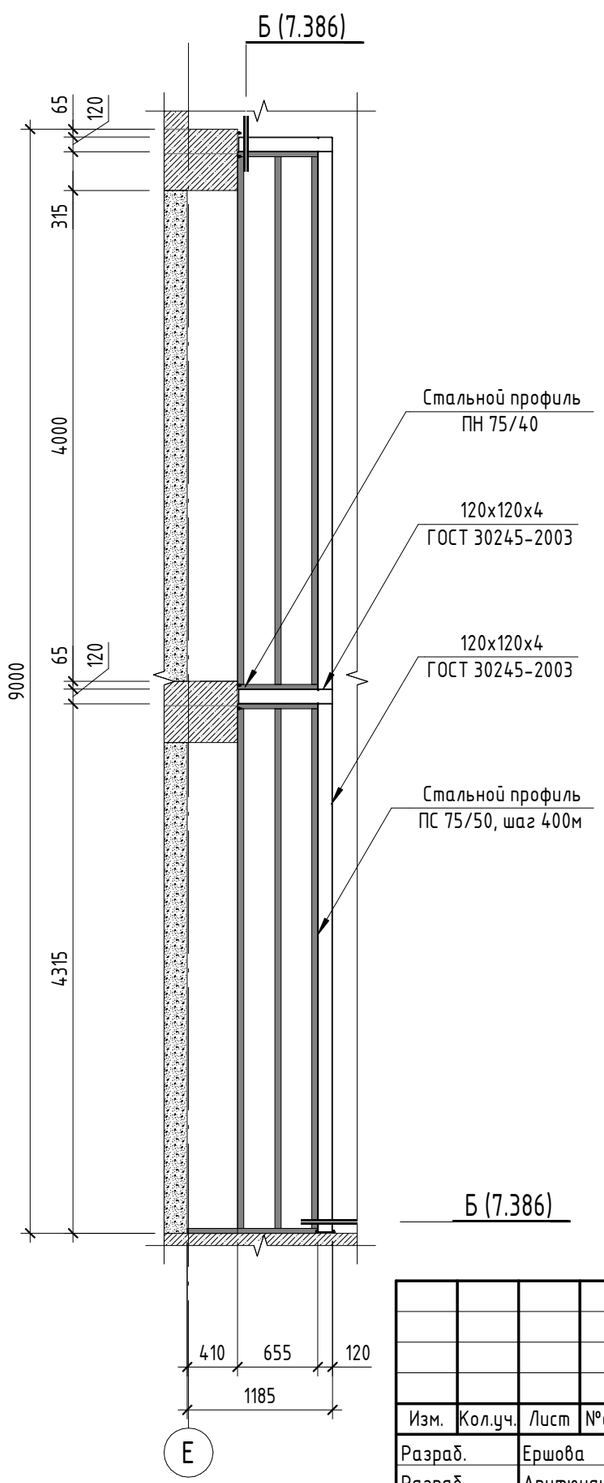
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.383	
Фрагмент плана 12. Сечение а-а.	ООО «АрхКонцепт»		

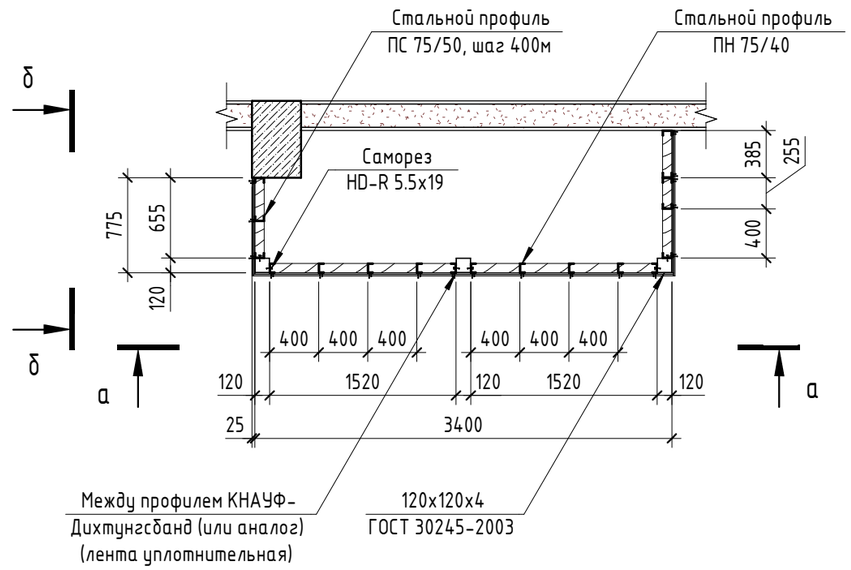
Сечение а-а (1 : 50)



Сечение б-б (1 : 50)



Фрагмент плана 13 (1 : 50)



1. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные
строительные". Изделие должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
2. Основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений из сталей применить в соответствии
ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".
3. Металлоконструкции очистить от ржавчины.
4. Кроме представленных решений, необходимо придерживаться рекомендаций представленных в Альбоме технических решений "Комплектные системы КНАУФ".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

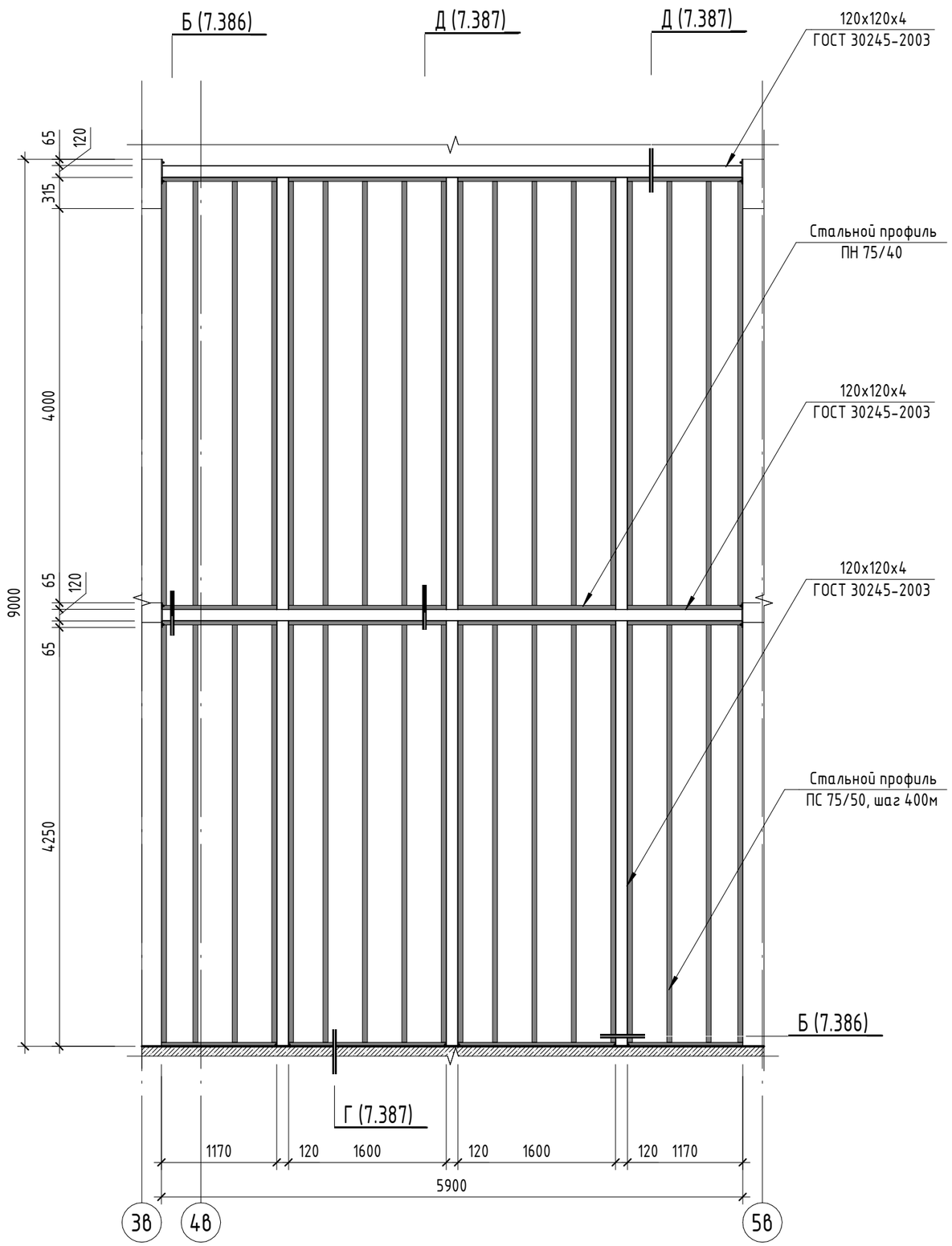
	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.384	
Фрагмент плана 13. Сечение а-а.	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

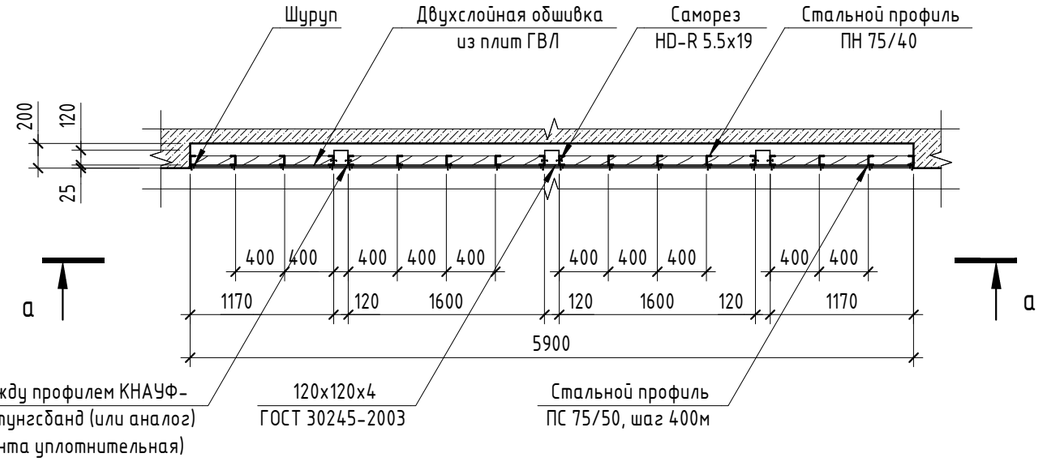
Сечение а-а (1 : 50)



Спецификация элементов усиления каркаса облицовок

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	ХимТекс (или аналог)	Анкер распорный WA-HF10/30x100	192 шт.	
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 8х150	2,04 п.м.	19,22 кг
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 10х200	10,2 п.м.	160,14 кг
4	ГОСТ 30245-2003	Труба 100х100х3	10,68 п.м.	95,70 кг
5	ГОСТ 30245-2003	Труба 120х120х4	235,89 п.м.	3361,36 кг

Фрагмент плана 14 (1 : 50)



1. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Изделие должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
2. Основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений из сталей применить в соответствии с ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".
3. Металлоконструкции очистить от ржавчины.
4. Кроме представленных решений, необходимо придерживаться рекомендаций представленных в Альбоме технических решений "Комплектные системы КНАУФ".

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

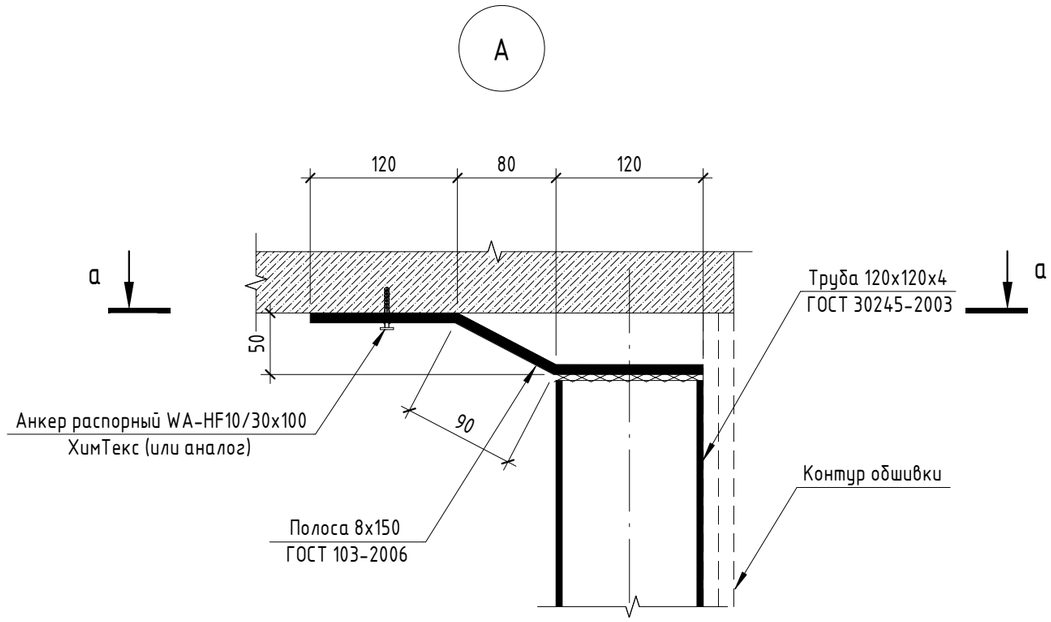
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.385	

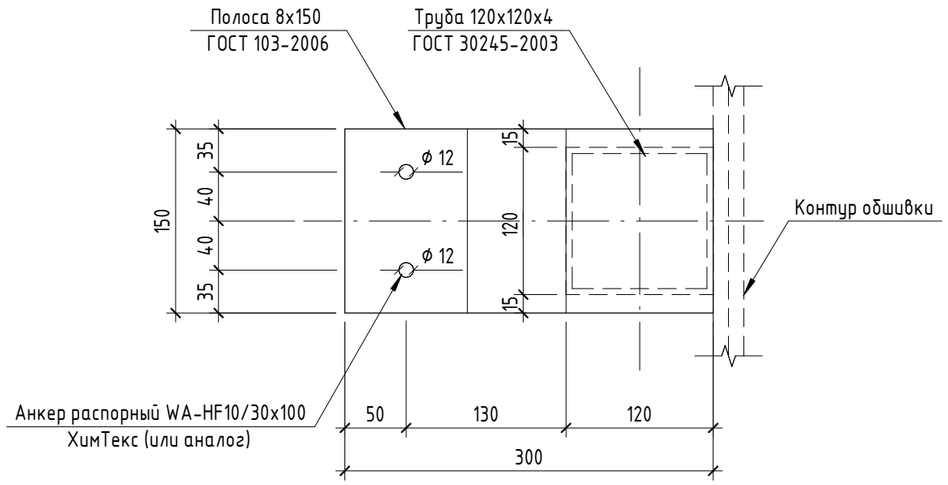
00 на 1550 мест

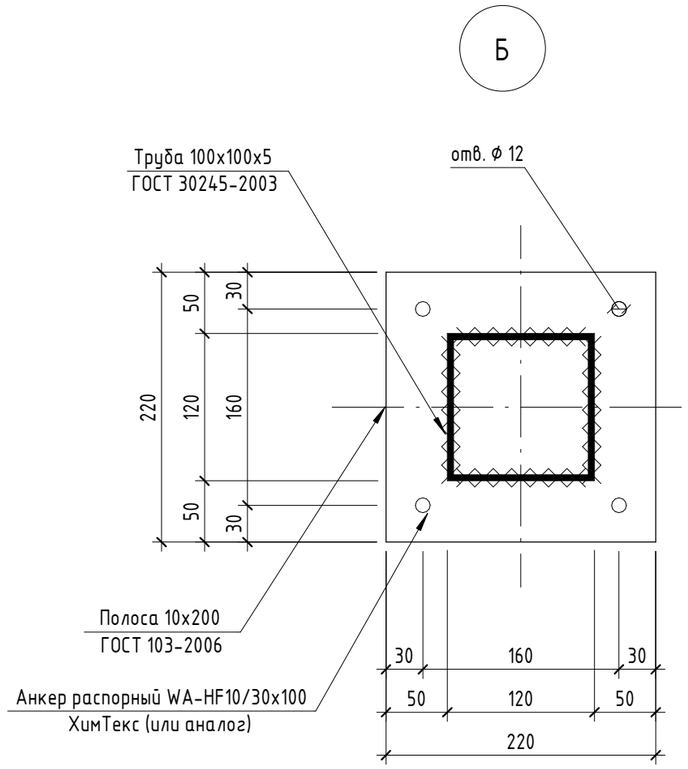
Фрагмент плана 14. Сечение а-а. Спецификация элементов усиления каркаса облицовок

ООО «АрхКонцепт»



Сечение а-а





1. Металлоконструкции очистить от ржавчины.
2. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Изделие должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
3. Основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений из сталей применить в соответствии ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.386	

00 на 1550 мест

Узлы А, Б. Сечение а-а

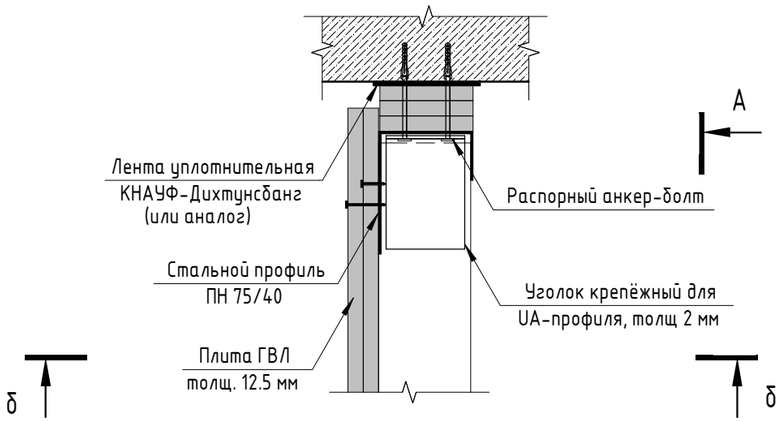
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

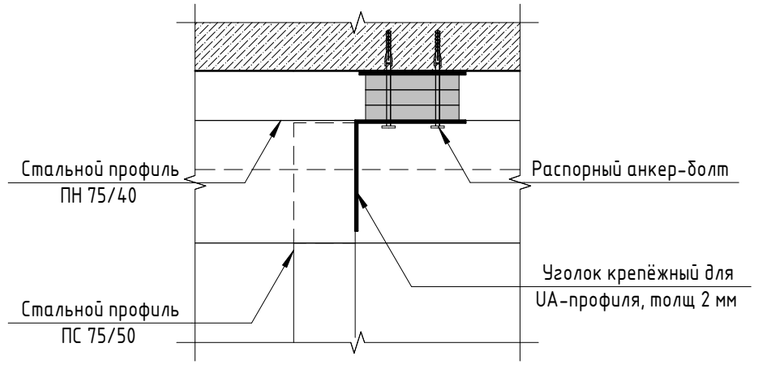
Подп. и дата

Инв. № подл.

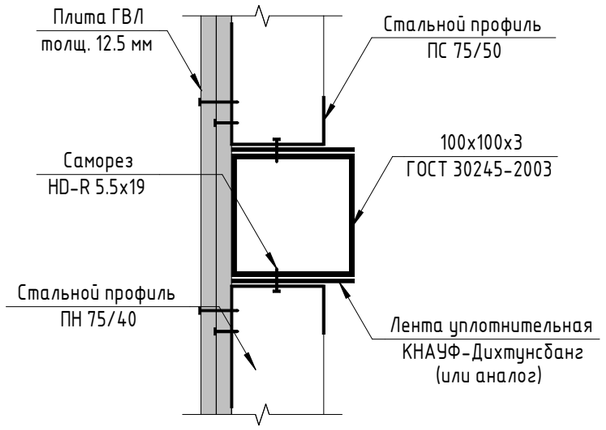
В



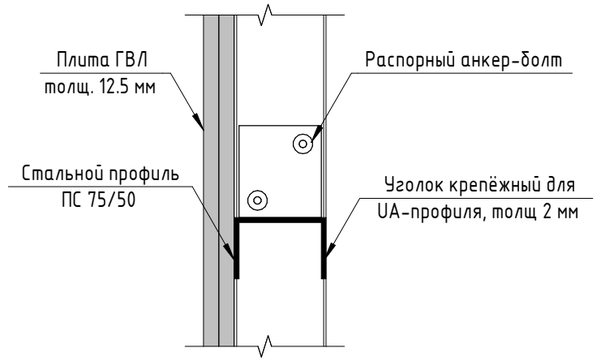
Вид А



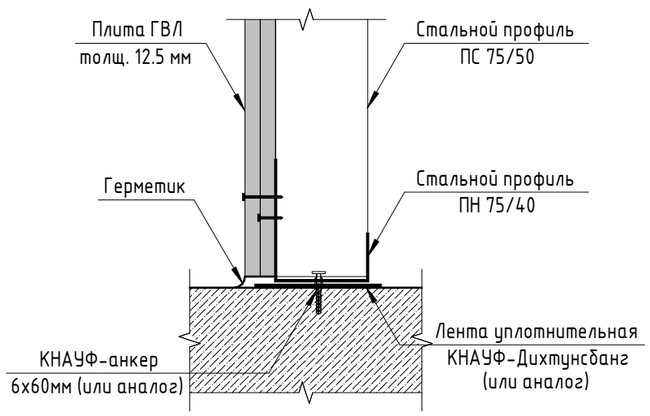
Д



Сечение б-б



Г



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						А2402-АР
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Узлы В-Д, сечение б-б, вид А
Н. контр.		Франчук			13.01.25	
ГИП		Лавренов			13.01.25	

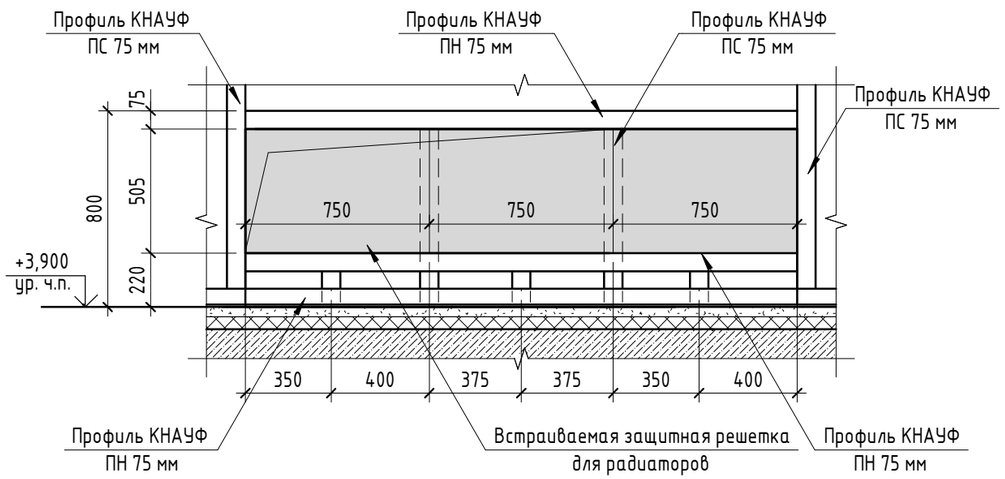
Стадия	Лист	Листов
Р	7.387	

ООО «АрхКонцепт»

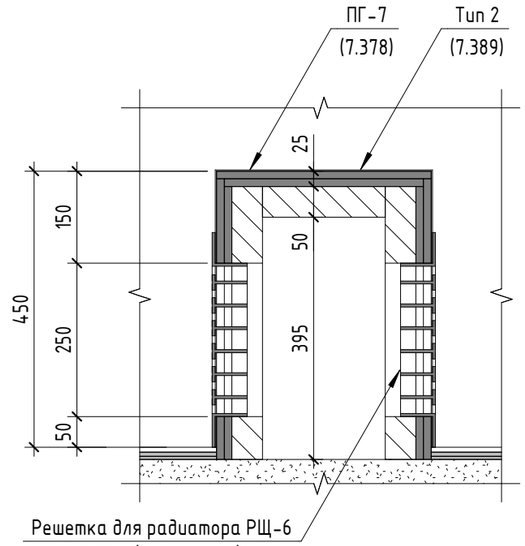
Сводная спецификация защитных экранов и решеток для радиаторов

Тип	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
Тип 1	ООО "ТД Унипрок" (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора 750 x 505 (h)	79	
Тип 2	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 500 x 550 (h)	49	
Тип 3	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 600 x 550 (h)	4	
Тип 4	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 700 x 550 (h)	116	
Тип 5	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 900 x 550 (h)	84	
Тип 6	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1100 x 550 (h)	63	
Тип 7	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1300 x 550 (h)	19	
Тип 8	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1500 x 550 (h)	4	
Тип 9	ИНТЕРНО студия (или аналог)	Защитный экран для радиатора 160 x 1600 x 550 (h)	7	
Тип 10	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора РЩ-6 1200 x 250 (h)	30	RAL 9016
Тип 11	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в облицовку защитная решетка для радиатора РЩ-6 1600 x 250 (h)	22	RAL 9016
Тип 12	Ровен (или аналог)	Встраиваемая в подоконник защитная решетка для радиатора РЩ-6 450 x 250 (h)	59	RAL 9016

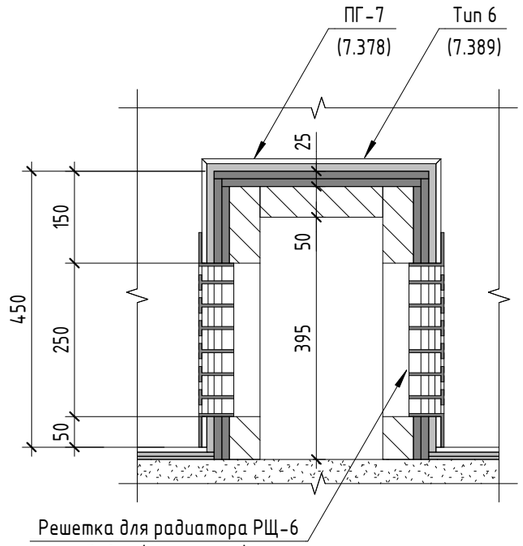
Схема монтажа встроенной решетки



22



23



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.388	

Узлы 22, 23. Схема монтажа встроенной решетки. Сводная спецификация защитных экранов и решеток радиаторов

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(начало)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-1	Отделка по: ГВЛВ 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ127 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	273,6	
Тип-2	Отделка по: ГСП-А, ГВЛВ 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ127 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 2мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	5653,5	
Тип-3	Отделка по: Аквапанель 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ 85 с армированием швов по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 2мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	987,0	
Тип-4	Отделка по: Аквапанель 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	100,7	
Тип-5	Отделка по: Аквапанель, ГСП-А, ГВЛВ 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный Церезит СМ 17 класс С2ТЕ (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Заделка швов смесью Церезит СТ 85 (для Аквапанелей) или Церезит СТ 127 (для ГВЛВ) с армированием стеклосеткой 5. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	134,5	
Тип-6	Отделка по: Аквапанель, ГСП-А, ГВЛВ 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	2017,8	
Тип-7	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1174,1	

Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-8	Отделка по: Бетон 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 3мм 4. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	5076,8	
Тип-9	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) - 3мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	5250,4	
Тип-10	Отделка по: Бетон 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	601,4	
Тип-11	Отделка по: Бетон 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	12,5	
Тип-12	Отделка по: Бетон 1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	1154,9	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.389	
Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-13	Отделка по: Бетон 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная (или аналог) – 5мм 5. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 6. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 7. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	403,3	
Тип-14	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная (или аналог) – 5мм 5. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 6. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 7. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 8. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	222,7	
Тип-15	Отделка по: Кирпич 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	496,2	
Тип-16	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигриб-ковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	8,5	
Тип-17	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	2694,7	
Тип-18	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	101,6	

Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(продолжение)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-19	Отделка по: Кирпич 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	4342,4	
Тип-20	Отделка по: Кирпич 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	1615,1	
Тип-21	Отделка по: Кирпич 1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	628,7	
Тип-22	Отделка по: Газоблок 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат,класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (2 слоя, первый слой разбавить 1:1 водой)	295,8	
Тип-23	Отделка по: Газоблок 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	640,6	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.390	
Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок

(окончание)

Поз.	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Тип-24	Отделка по: Газоблок 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (1 слой) (или аналог) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	254,8	
Тип-25	Отделка по: Газоблок 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 20мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	2333,1	
Тип-26	Отделка по: Бетонный блок 1. Краска Актерм КМ0 (НГ) (2 слоя) (или аналог) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (1 слой) (или аналог) 3. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 4. Выравнивание сухой смесью Церезит СТ29 с адгезионной добавкой СС81 (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (2 слоя, первый слой разбавить 1:1 водой)	95,8	
Тип-27	Отделка по: Бетонный блок 1. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесении) (или аналог) 2. Стеклохолст Витрулан VPP 200 Аква Пигмент – Fleece V22 (плотностью 215 гр/м2) с клеевым слоем и слоем заводской грунтовки (или аналог) 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Выравнивающая цементная смесь Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 5. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 6. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	6747,4	
Тип-28	Отделка по: Бетонный блок 1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит СЕ40 AQUASTATIC (или аналог) – 8мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 12мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	23,6	
Тип-29	Отделка по: Бетонный блок, кирпич 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	3937,2	
Тип-30	Отделка по: Бетонный блок, кирпич 1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 2. Оштукатуривание механизированным способом смесью Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 с двухсторонней арматурной сеткой (или аналог) – 25мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог)	2687,0	

Сводная спецификация дополнительной гидроизоляции стен

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ТУ 5775-017-58239148-2010	Гидроизоляция Церезит CL 51 (2 слоя) (или аналог) – 2мм	322,4	На высоту 200 мм от чистого пола

1. Отделочные и изоляционные работы выполнять в соответствии со СП 71.13330.2017.
2. Цветовое решение чистовой отделки согласовать с заказчиком.
3. Материалы отделки должны иметь сертификаты гигиенические и соответствия.
4. Класс пожарной опасности материала для стен и потолков в вестибюле, лестничных клетках, лифтовых холлах должен быть не более - НГ, для полов не более В2, ДЗ, Т2, РП2. Для стен и потолков общих коридоров не более - Г1, В1, Д2, Т2, для полов не более - В2, ДЗ, Т2, РП2.
5. В помещениях с финишной отделкой из водно-дисперсионной краски San Marco (или аналог) в местах установки раковин и других санитарных приборов, а также оборудования, эксплуатация которого связана с возможным увлажнением стен и перегородок, предусмотрена отделка керамической плиткой на высоту 1,8 м от пола и на ширину не менее 0,2 м от оборудования и приборов с каждой стороны.
6. Расход отделочных материалов дан на всю высоту помещения, финишное покрытие дано до подвесного потолка +100 мм.
7. За потолочным пространством стыки плит аквапанели загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки. За потолочным пространством перед монтажом подвесной системы загрунтовать вертикальную часть ригеля Церезит СТ17 (или аналог), общий расход 452,8 м2.
8. Крепление плит минеральной ваты к стене осуществить посредством анкеров с тарельчатыми дюбелями на клеевом составе.
9. Расход материалов на м2:
- краски водно-дисперсионной San Marco - 0,1 л/м2 при однократном нанесении;
- краски Актерм КМ0 НГ - 0,3 кг/м2 (при двукратном нанесении);
- грунтовки Церезит IN 10 - 0,2 л/м2 при однократном нанесении;
- грунтовки Церезит СТ17 - 0,2 л/м2 при однократном нанесении;
- силикатный грунта Актерм КМ0 - 0,15 л/м2;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ225 - 1,2 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ127 - 1,3 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой смеси Церезит СМ16 в зависимости от размера плитки 4,2 кг/м2 (длина стороны плитки от 600мм);
- гидроизоляции Церезит CL51, расход на толщину 2 мм - 2,8 кг/м2;
- затирка (в цвет плитки) водоотталкивающая, с антигрибковым эффектом Церезит СЕ40 AQUASTATIC - 0,1 кг/м2 (для плитки размером 1200х600 мм);
- сухой штукатурной смеси Церезит СТ24 - 1,4 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой штукатурной смеси Церезит СТ29 - 1,5 кг/м2 на 1 мм толщины слоя;
- сухой смеси Церезит СТ180 - от 6 кг/м2;
- сухой смеси Церезит СТ190 - от 6 кг/м2.
10. Нанесение штукатурных смесей и растворов механизированным способом по маякам.
11. Базовый (основной) цвет внутренней чистовой отделки белый - RAL 9003 (сигнально-белый).
12. На столешнице (под раковины) и ножках столешницы выполнить запил (заусовку) кромки плитки для получения прямого угла под 45 градусов. Край плитки оставить толщиной до 1 мм под слоем глазури, чтобы угол не был хрупким.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.391	

Сводная ведомость типов внутренней отделки стен и перегородок (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

Сводная ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов

(начало)

Тип	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Откосы дверных проемов по бетону			
1	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	13,0	
Откосы дверных проемов по бетону (Актерм)			
2	1. Краска "Актерм" КМ0 (НГ) (или аналог) (2 слоя) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	0,8	
Откосы дверных проемов по кирпичу			
3	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 2мм 4. Штукатурка Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	46,0	
Откосы дверных проемов по кирпичу (Актерм)			
4	1. Краска "Актерм" КМ0 (НГ) (или аналог) (2 слоя) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 2мм 4. Штукатурка Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	0,8	
Откосы оконных проемов по бетону			
5	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	135,1	

Сводная ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов

(окончание)

Тип	Состав типа отделки стены	Площадь, м2	Примечание
Откосы оконных проемов по бетону (Актерм)			
6	1. Краска "Актерм" КМ0 (НГ) (или аналог) (2 слоя) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит СТ 29 КП IV, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) с арматурной сеткой – 25мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	3,1	
Откосы оконных проемов по газоблоку			
7	1. Краска водно-дисперсионная San Marco с колером NCS (Natural Color System) (или аналог) (2 слоя) 2. Грунтовка под окраску составом Церезит IN 10 Грунт интерьер (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 2мм 4. Штукатурка Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) -20мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	531,3	
Откосы оконных проемов по газоблоку (Актерм)			
8	1. Краска "Актерм" КМ0 (НГ) (или аналог) (2 слоя) 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 (или аналог) (1 слой) 3. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) (2 слоя, толщина 1 слоя не более 1,5мм) – 3мм 4. Штукатурка Церезит СТ 24 КП III, F 100 по ГОСТ 33083-2014 (или аналог) -20мм 5. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (или аналог)	13,8	

Сводная спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	КНАУФ (или аналог)	Перфорированный уголок оцинкованный 25х25 мм	0 1818,2	

1. Отделочные и изоляционные работы выполнять в соответствии со СП 71.13330.2017.
2. Цветовое решение чистовой отделки согласовать с заказчиком.
3. Материалы отделки должны иметь сертификаты гигиенические и соответствия. Класс пожарной опасности материала для стен и потолков в вестибюле, лестничных клетках, лифтовых холлах должен быть не более – НГ, для полов не более Г1, В1, Д2, Т2. Для стен и потолков общих коридоров не более – Г1, В1, Д2, Т2, для полов не более – Г1, В2, Д2, Т2.
4. В помещениях с финишной отделкой из водно-дисперсионной краски Церезит СТ44 (или аналог) в местах установки раковин и других санитарных приборов, а также оборудования, эксплуатация которого связана с возможным увлажнением стен и перегородок, предусмотрена отделка керамической плиткой на высоту 1,8 м от пола и на ширину не менее 0,2 м от оборудования и приборов с каждой стороны.
5. Расход отделочных материалов дан на всю высоту помещения, финишное покрытие дано до подвесного потолка + 100 мм.
6. За потолочным пространством стыки плит аквапенели загрунтовать с нанесением шпатлевки, с использованием армирующей сетки.
7. Крепление плит минеральной ваты к стене осуществить посредством анкеров с тарельчатыми дюбелями на клеевом составе.
8. Расход материалов на $м^2$:
- краска водно-дисперсионная Церезит СТ44 – 0,3 л/$м^2$ при двукратном нанесении;
- краска Актерм КМ0 НГ – 0,3 кг/$м^2$ (при двукратном нанесении);
- краска Актерм Фасад – 1 литр на 1 $м^2$ поверхности при толщине слоя 1 мм;
- грунтовки Церезит IN 10 – 0,2 л/$м^2$ при однократном нанесении;
- грунтовки Церезит СТ17 – 0,2 л/$м^2$ при однократном нанесении;
- силикатный грунт Актерм КМ0 – 0,15 л/$м^2$;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ225 – 1,2 кг/$м^2$ на 1 мм толщины слоя;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ127 – 1,3 кг/$м^2$ на 1 мм толщины слоя;
- клей плиточный Форбо Eurocol 756 EUROBOND – 4,2 кг/$м^2$;
- гидроизоляция обмазочная Церезит CL51 – 1,4 кг/$м^2$ (2 слоя);
- затирка (в цвет плитки) водоотталкивающая, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC – 0,1 кг/$м^2$ (для плитки размером 1200х600 мм);
- сухая штукатурная смесь Церезит СТ24 – 1,4 кг/$м^2$ на 1 мм толщины слоя;
- сухая штукатурная смесь Церезит СТ29 – 1,5 кг/$м^2$ на 1 мм толщины слоя;
- сухая смесь Церезит СТ180 – от 6 кг/$м^2$;
- сухая смесь Церезит СТ190 – от 6 кг/$м^2$.
9. Нанесение смесей и растворов механизированным способом по маякам.
10. Базовый (основной) цвет внутренней чистовой отделки белый – RAL 9003 (сигнально-белый).

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.392	

00 на 1550 мест

Сводная ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов. Сводная спецификация усиления углов перегородок (облицовок) по системе КНАУФ

ООО «АрхКонцепт»

Цветовая палитра для стен

Самые светлые оттенки белого удачно выглядят в любом освещении: и как единственный цвет, и в сочетании с яркими цветами.

RAL 9010 чистый белый

RAL 9003 сигнально-белый

RAL 9016 транспортный белый

Если на стенах не предполагаются яркие цветовые акценты, то можно выбрать и более теплые цвета. Например:

RAL 9001 кремово-белый

RAL 1013 жемчужно-белый

Темные цвета можно использовать, так же как яркие акценты для навигации. Еще они подойдут для оформления зоны учебной доски, если вы используете маркерную белую пленку.

RAL 1019 серо-бежевый

RAL 7044 серый шелк

RAL 9011 графитовый черный

Акцентный цвет. Используется как вспомогательный к основному: для добавления яркости в интерьере, зонирования, навигации.

RAL 1003 сигнальный желтый

RAL 1023 транспортный желтый

RAL 1037 солнечно-желтый

RAL 2003 пастельно-оранжевый

RAL 2011 насыщенно-оранжевый

RAL 2002 алый

RAL 2001 красно-оранжевый

RAL 4001 красно-сиреневый

RAL 4008 сигнальный фиолетовый

RAL 5007 бриллиантово-синий

RAL 5012 голубой

RAL 5015 небесно-синий

RAL 6010 травяной зеленый

RAL 6017 майский зеленый

На стенах следует выдерживать минималистичный дизайн. Цвет должен быть функциональным. Основное место в дизайне пространства детской группы (80% всей площади) следует отводить под нейтральные, очень светлые оттенки: белый, светло-серый и пр. Яркие краски вводят в качестве акцентов: в виде рисунка на стене, напольного зонирования, мягких подушек или кресел-мешков, точечных элементов мебели и т. п. Яркие цвета не должны занимать более 20% всей площади помещения. Цветом можно выделить отдельные зоны, использовать цвет в навигации. Ярким акцентным цветом выделить зоны для отдыха в помещении или рабочие пространства. В коридорах можно выделить входы в помещения или выходы на лестницы. В таком случае цвет участвует в навигации и помогает ориентироваться. Очень важно не перенасытить пространство цветом, необходимо избегать «буйства красок» и стремиться создать лёгкую, непринужденную колористическую среду. Необходимо учитывать и расположение окон в детской группе: так СанПиН предписывает оформлять ориентированные на юг помещения в холодных оттенках, а на север – в тёплых. Для создания гармонии в помещении следует сочетать тёплые и холодные цвета, при этом обращать внимание на естественную инсоляцию и освещение: если окна выходят на южную сторону, то в интерьере должны преобладать холодные цвета, если на северную – тёплые. Этот принцип приводит к гармонизации пространства: когда не преобладает ни один из спектров, они находятся в равноправном положении в пространстве. Колористические решения для разных типов помещений основаны на цветах светлых тонов - белый и светло - серый. В качестве базового цвета рекомендуется использовать светлые нейтральные оттенки. Далее пространство насыщают вспомогательными и акцентными цветами, соответствующими общему цветовому решению интерьера.

Подбирать цвета необходимо только по бумажным цветовым каталогам.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.393	
Рекомендации по цветовому решению интерьеров	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация полов по типам

(начало)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
1	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	1000,7	
2	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	194,1	На пандусах самовыравни вающую тонкую стяжку заменить на плиточный клей
3	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 10 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	70,9	
4	1. Флокированное покрытие Форбо Flotex Planks Classic (или аналог) 19дб – 5 мм 2. Клей Forbo 541 (или аналог) фиксация ковровых плиток 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 36 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	490,6	
5	1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 – 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 36 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	355,8	
6	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм 5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	92,0	
7	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм 6. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)	83,0	

Сводная спецификация полов по типам

(продолжение)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
8	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 60 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	8,1	
9	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 70 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	153,9	<варианты>
10	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 400х600 мм, толщиной не менее 8 мм противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (расход 0,3 кг/м2) с шириной шва 10 мм (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	18,0	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.394	
Сводная спецификация полов по типам (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация полов по типам

(продолжение)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
11	1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 – 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 10 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Лист ОСБ (по деревянному каркасу) – 25 мм	40,2	
12	1. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 73 мм 3. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 4. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	36,5	
13	1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 – 2 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 73 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	5035,7	
14	1. Спортивное натуральное покрытие GERFLOR Taraflex Evolution (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 – 7,5 мм 2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 67,5 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	1546,6	
15	1. ПВХ дизайн-плитка Форбо Effekta professional (или аналог), класс износостойкости не ниже 34 – 2,55 мм 2. Клей универсальный ФОРБО 599 для ПВХ покрытий (или аналог) 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 72,45 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	740,1	
16	1. Флокированное покрытие Форбо Flotex Planks Classic (или аналог) 19дб – 5 мм 2. Клей Forbo 541 (или аналог) фиксация ковровых плиток 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 4. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 70 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	1232,8	

Сводная спецификация полов по типам

(окончание)

Тип	Состав типа отделки пола	Площадь, м2	Примечание
17	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М200, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 60 мм 6. Полиэтиленовая армированная пленка Мегафлекс С (или аналог) 7. Звукоизоляция – Шумостоп-С2 (или аналог) и Шумостоп-К2 (или аналог) – 20 мм	9866,5	
18	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 7. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм	1733,0	
19	1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм 3. Наливной пол Форбо 915 самовыравнивающая тонкая стяжка (или аналог) – 5 мм 4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог) 5. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012 – 80 мм 6. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	3555,7	
20	1. Обеспыливающая акрил-силиконовая пропитка АрмМикс Гидрофобный (или аналог) 2. Цементно-песчаная стяжка М150, армированная сеткой В pl 100х100мм (d=4мм) по ГОСТ 23279-2012 – 100 мм 3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)	148,5	Площадка и пандус в местах перепада пола

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.395	
Сводная спецификация полов по типам (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		

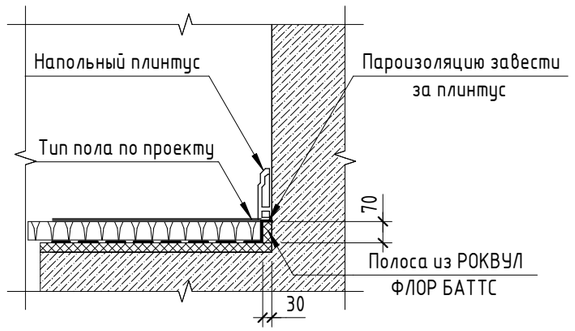
Сводная спецификация дополнительной гидроизоляции трапов, лотков и приямков

Поз.	Обозначение	Наименование	Площадь, м2	Примечание
1	ТУ 5775-017-58239148-2010	Гидроизоляция обмазочная Церезит CL 51 (или аналог)	122,5	

Сводная спецификация типов плинтусов

Поз.	Тип плинтуса	Длина, п.м.	Примечание
1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200х600 мм (или аналог), ректификат, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм (h=60мм); 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм.	5703,7	
2	Dollken s 60 flex life TOP (h=60мм) (или аналог)	3974,3	

Схема устройства "плавающих" полов (1 : 20)



1. Устройство полов производить в соответствии с требованиями СП 29.13330.2011 "Полы".
2. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
3. Материалы, применяемые в конструкциях полов, должны иметь сертификаты соответствия и гигиенические сертификаты, на путях эвакуации - пожарный сертификат.
4. Гидроизоляция должна быть непрерывной в конструкции пола. В помещениях с мокрым и влажным режимом в местах примыкания пола к стенам гидроизоляция предусмотрена непрерывной на высоту не менее 200 мм от уровня чистого пола, а при возможности попадания струи воды на стены (душевые) - на всю высоту замачивания.
5. Наименьшая толщина цементно-песчаной стяжки, для создания уклона в местах примыкания к трапам должна быть: при укладке ее по плитам перекрытия не менее - 20 мм, по тепло- и звукоизоляционному слою не менее - 40 мм. Толщина стяжки для укрытия трубопроводов (в том числе и в обогреваемых полах) должна быть не менее чем на 45 мм больше диаметра трубопроводов.
6. В помещениях с трапами уклон принять не менее 0,01, выполнить уклон стяжкой в сторону трапов. В местах устройства трапов в радиусе 1,0 м усилить слой гидроизоляции.
7. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
8. Площадь пола дана с учетом дверного проема.
9. Цветовое решение согласовать с заказчиком.
10. Расход материалов на м^2:
- универсальный водно-дисперсионный клей Форбо 599, расход 310 г/м^2;
- грунтовка Форбо 050, расход 60 г/м^2;
- гидроизоляция обмазочная Церезит CL51 расход на 2 слоя - 2,8 кг/м^2 ;
- затирка (в цвет плитки) водоотталкивающая, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC, расход на ширину шва 5 мм - 500 г/м^2;
- клей плиточный Форбо Eurocol 756 EUROBOND - 4,2 кг/м^2 (слой 10 мм);
11. Вес армированной сетки B pl 100х100мм (d=4мм) ГОСТ 23279-2012 - 1 м^2 сетки - 1.98 кг/м^2.
12. В местах сопряжения стяжек, выполненных по звукоизоляционным прокладкам, с другими конструкциями (стенами, перегородками и т.п.) предусмотреть зазоры шириной не менее 5 мм на всю толщину стяжки, и заполнить звукоизоляционным материалом.
13. На ступенях крылец предусмотрен износостойкий профиль противоскольжения для лестниц с закладным алюминиевым элементом. Расход профиля дан на все крыльца - 136,80 п.м.
14. Схему раскадки звукоизоляции в полах см. ссылочные, прилагаемые документы и приложение.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.396	
Сводные спецификации дополнительной гидроизоляции трапов и типов плинтусов	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Спецификация элементов фальшполов

Поз.	Обозначения	Наименование	Кол-во	Масса, ед./кг	Примечание
1	Ютех (или аналог)	Съемник для панелей MSI-IFS LT T (или аналог)	14 шт.	0,83	
2		Уплотнительная лента MSI-IFS ST 5x15 (или аналог)	937 шт.	0,05	
3		Профиль монтажный MT-40 (или аналог)	1410 шт.	2,04	
4		Профиль монтажный MT-60 (или аналог)	822 шт.	3,85	
5		Кронштейн MT-BR-40 300 (или аналог)	150 шт.	1,17	
6		Кронштейн MT-BR-40 450 (или аналог)	71 шт.	1,43	
7		Кронштейн MT-BR-40 1000 (или аналог)	233 шт.	2,20	
8		Кронштейн MT-BR-40 600 (или аналог)	158 шт.	1,80	
9		Монтажная гайка MT-TL M10 (или аналог)	7690 шт.	0,04	
10		Болт шестигранный MT-TLB 30 (или аналог)	5451 шт.	0,03	
11		Панель фальшпола MSI-IFS TVE 38,5 S38 90 (или аналог)	4 шт.	14,85	
12		Опор. пластина , 2 отверс. MT-B-T_OLD (или аналог)	139 шт.	0,57	
13		Соединитель MT-C-T 3D/3 поперечный (или аналог)	114 шт.	0,62	
14		Шайба 10,5x30x2,5 Zn DIN 9021 (или аналог)	567 шт.	0,01	
15		Болт шестигр. M10x25 Zn DIN 933 8.8 (или аналог)	2239 шт.	0,02	
16		Скоба внахлест MT-CC-60 (или аналог)	131 шт.	0,43	
17		Соединитель MT-C-T 3D/2_OLD (или аналог)	160 шт.	0,39	
18		IFS состав для стыков 290 мл (или аналог)	114 шт.	0,40	
19		IFS состав для фиксации стоек (или аналог)	62 шт.	0,50	
20		IFS состав для фиксации резьбы 0,800 кг (или аналог)	3 шт.	0,90	
21		IFS клин регулировочный (или аналог)	600 шт.	0,03	
22		IFS легкий профиль 30x12x535 (или аналог)	745 шт.	0,20	
23		IFS усиленный профиль 30x30x535 (или аналог)	1170 шт.	0,40	
24		IFS стойка M16 H510 (480-550 мм) (или аналог)	37 шт.	1,10	
25		IFS стойка M16 H600 (550-650 мм) (или аналог)	281 шт.	1,20	
26		Панель фальшпола MSI-IFS TCS-PL 28 N02 R (или аналог)	2830 шт.	18,00	
27		Шайба 10,5x40x3 RU (или аналог)	70 шт.	0,03	
28		Уголок монтажный MT-C-L2_old (или аналог)	659 шт.	0,22	
29		IFS стойка M20 H850 (825-885 мм) (или аналог)	478 шт.	1,45	
30		Кронштейн MT-BR-40 1200 (или аналог)	86 шт.	3,02	
31		Ограничитель для фальшпола MTZ-SX (или аналог)	984 шт.	0,03	
32		Анкер-шпилька HST M10x100 (или аналог)	1674 шт.	0,06	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог) - 8 мм
2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм
3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм
3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
4. Плита неразъемного фальшпола Ютех MSI-IFS TCS-PL 36 N02 R (или аналог) - 36 мм
5. Система фальшпола на телескопических стойках Ютех (или аналог)

Сечение а-а (1 : 10)

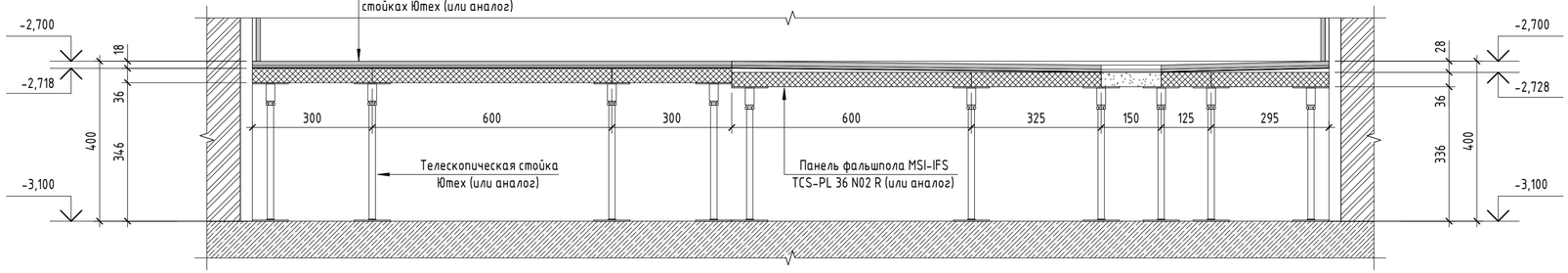
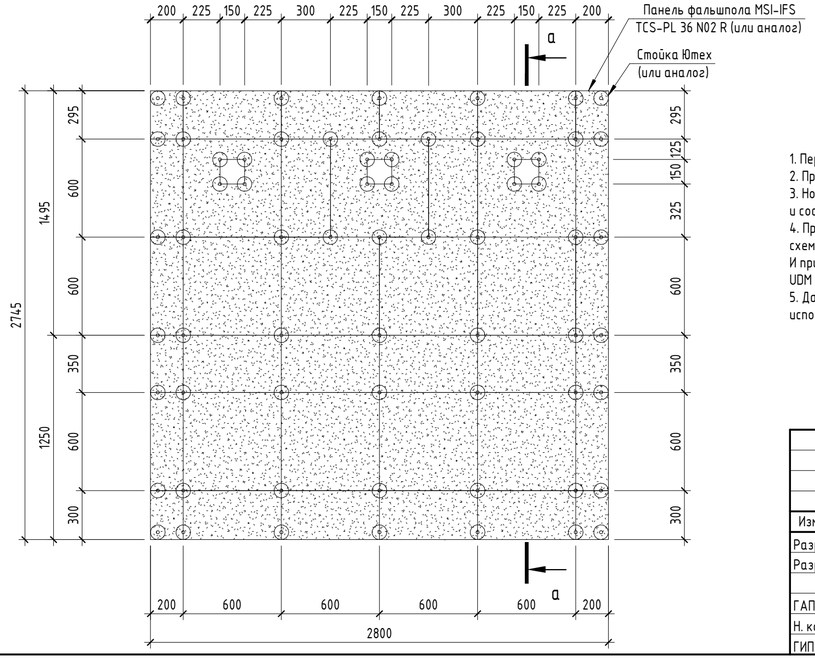


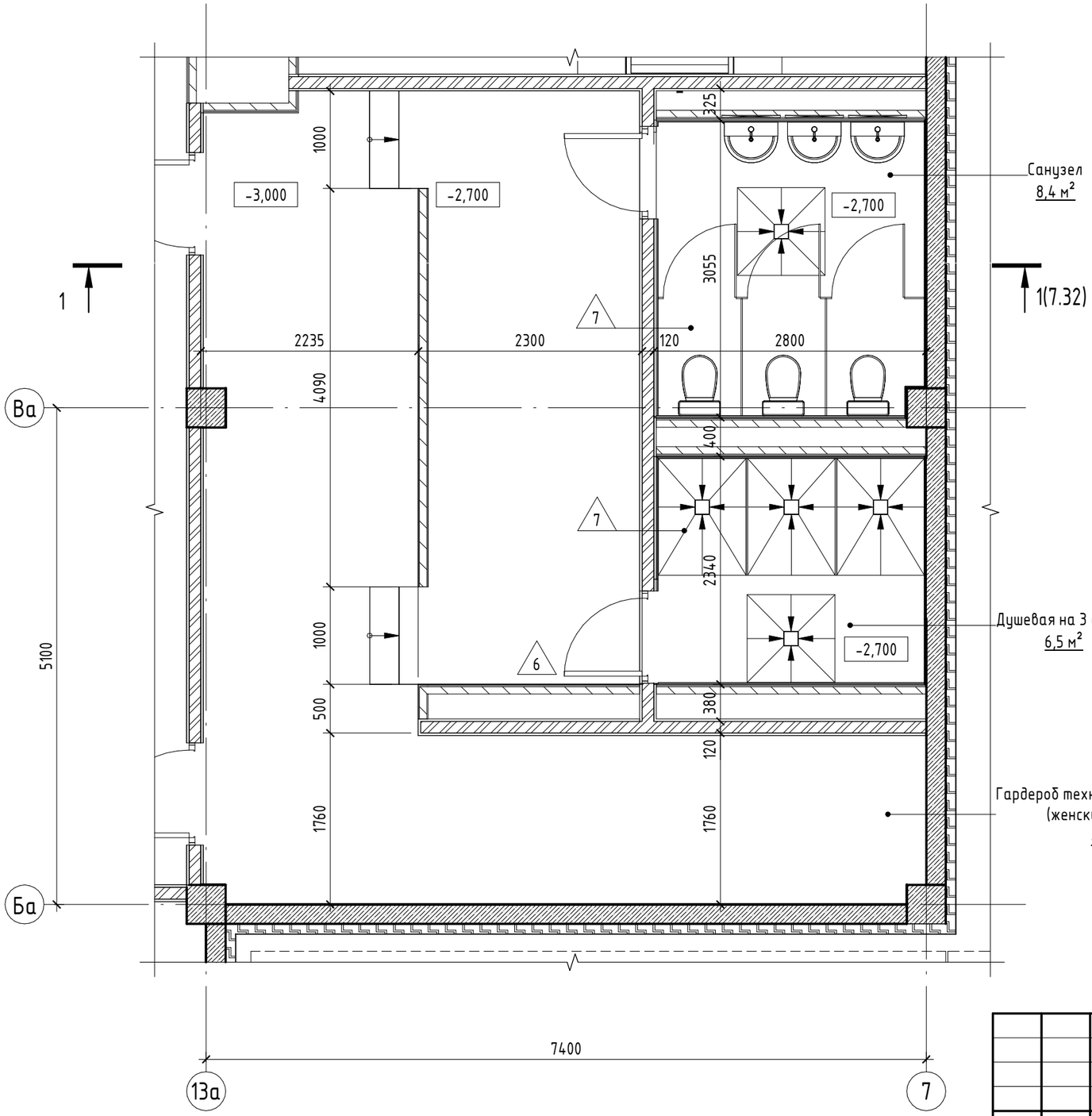
Схема раскладки фальшполов (1 : 25)



1. Перед началом монтажных работ все привязки к существующим строительным конструкциям уточнить по месту.
2. Привязки даны к центру стоек.
3. Нормативная равномерно распределенная нагрузка принята по СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" т. 8.3 и составляет 2 кПа.
4. При изменениях в нагрузках приходящихся на несущие элементы или при внесении конструктивных изменений в схему расположения оборудования, необходимо подтвердить актуальность применения данного решения расчетом. И при необходимости внести изменения в конструкцию узлов крепления. Для этого обращаться в инженерный отдел компании UDM Lab.
5. Данный чертеж носит исключительно рекомендательный характер и должен быть проверен и утвержден перед использованием на конкретном объекте.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-AP			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.397	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Схема раскладки фальшполов. Сечение а-а	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Фрагмент плана помещений 0025, 0026, 0027 (подвал). Блок А (1 : 50)



6
1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм
2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 7 мм
3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) - 38 мм
5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)

7
1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм
2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) - 5 мм
3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм
4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
5. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) - 38 мм
6. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

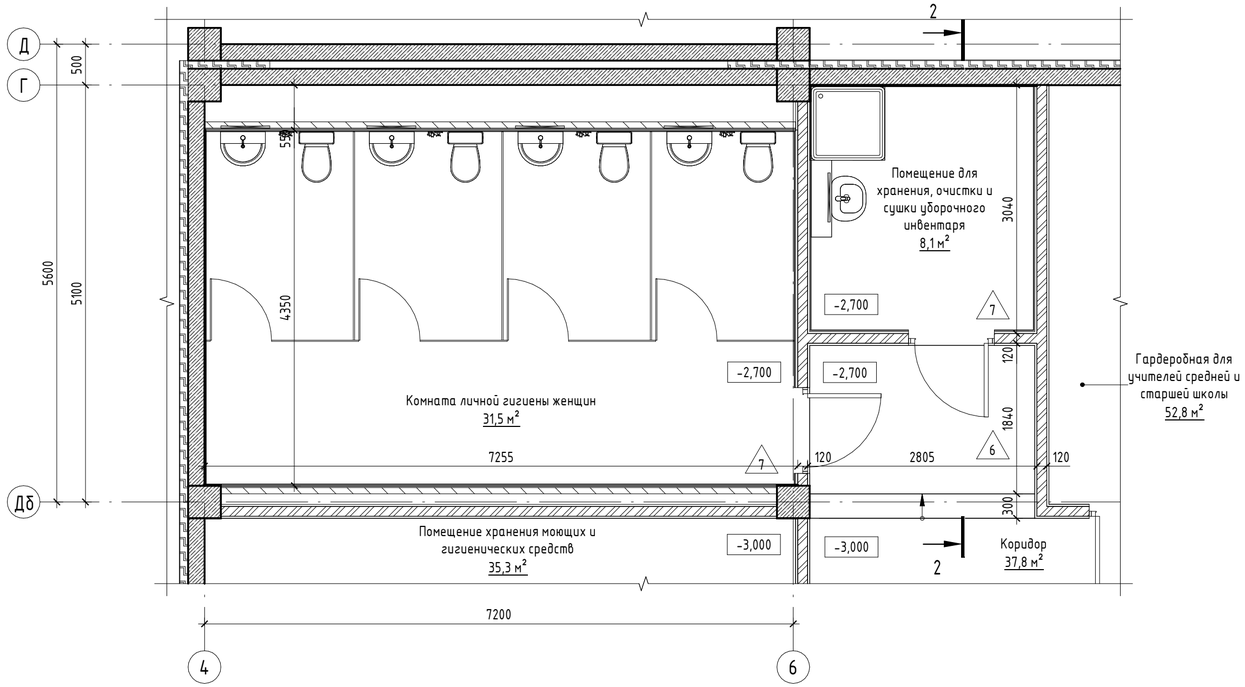
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.398	

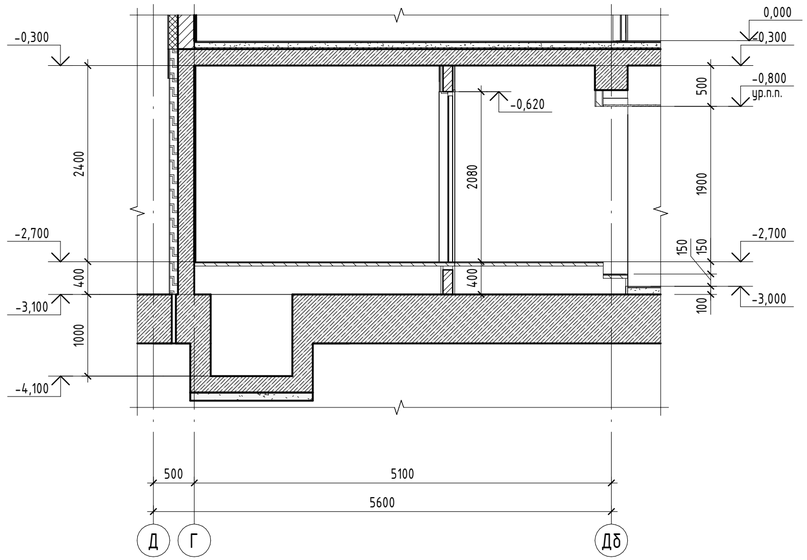
Фрагмент плана помещений 0025, 0026, 0027 (подвал). Блок А

ООО «АрхКонцепт»

Фрагмент плана помещений 0031, 0033 (подвал). Блок Б (1 : 50)



Сечение 2-2 (1 : 50)



6

1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм
2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм
3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм
5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)

7

1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм
2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм
3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм
4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
5. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм
6. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

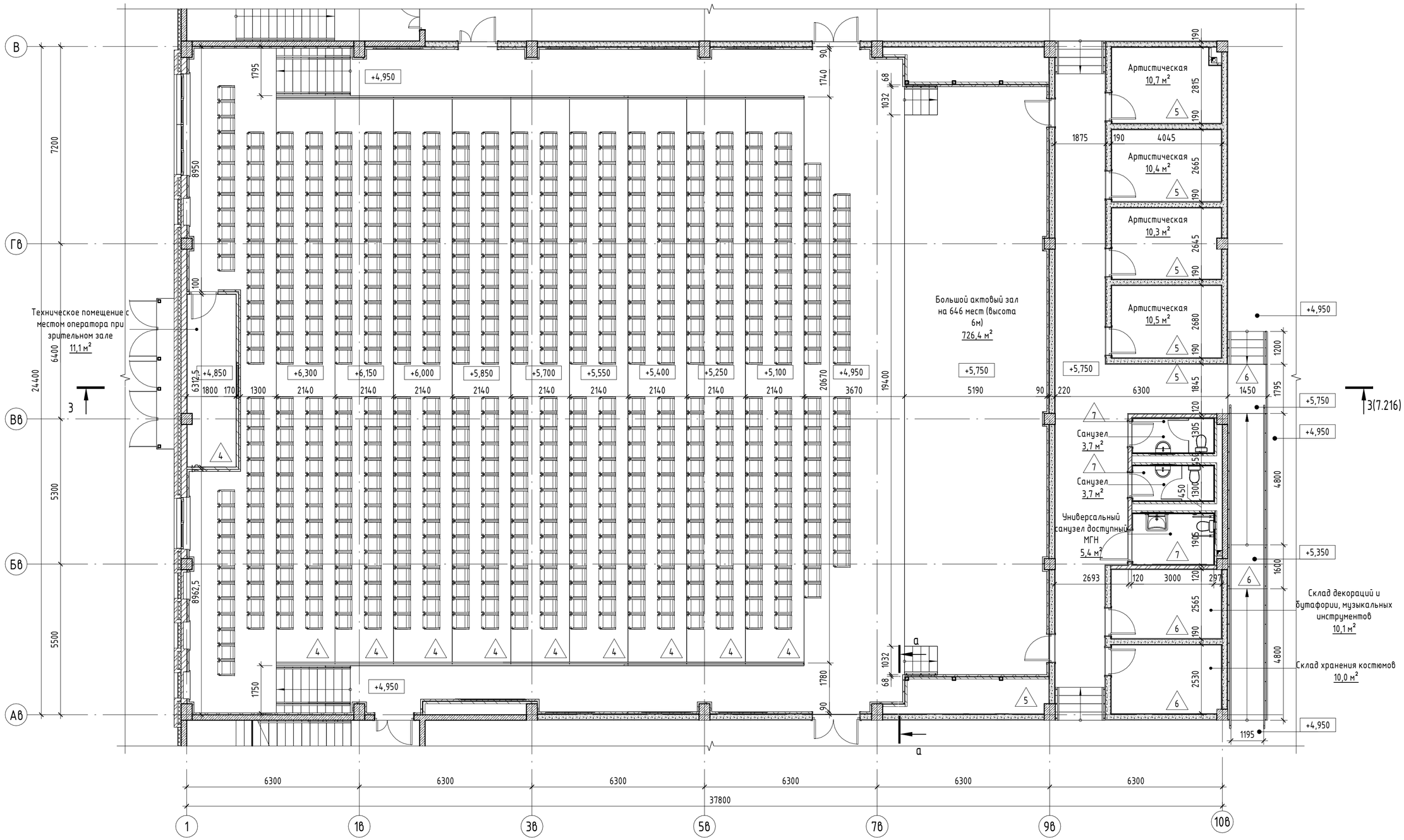
Стадия	Лист	Листов
Р	7.399	

ОО на 1550 мест

Фрагмент плана помещений 0031, 0033 (подвал). Блок Б. Сечение 2-2

ООО «АрхКонцепт»

Фрагмент плана помещений большого актового зала(2 этаж). Блок В1 (1 : 100)



4 — 1. Флокированное покрытие Форбо Flotex Planks Classic (или аналог) 19дб – 5 мм
2. Клей Forbo 541 (или аналог) фиксация ковровых плиток
3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 36 мм
5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)

5 — 1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 – 2 мм
2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий
3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 36 мм
5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)

6 — 1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм
2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм
3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм
5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)

7 — 1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм
2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм
3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм
4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
5. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм
6. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.400	

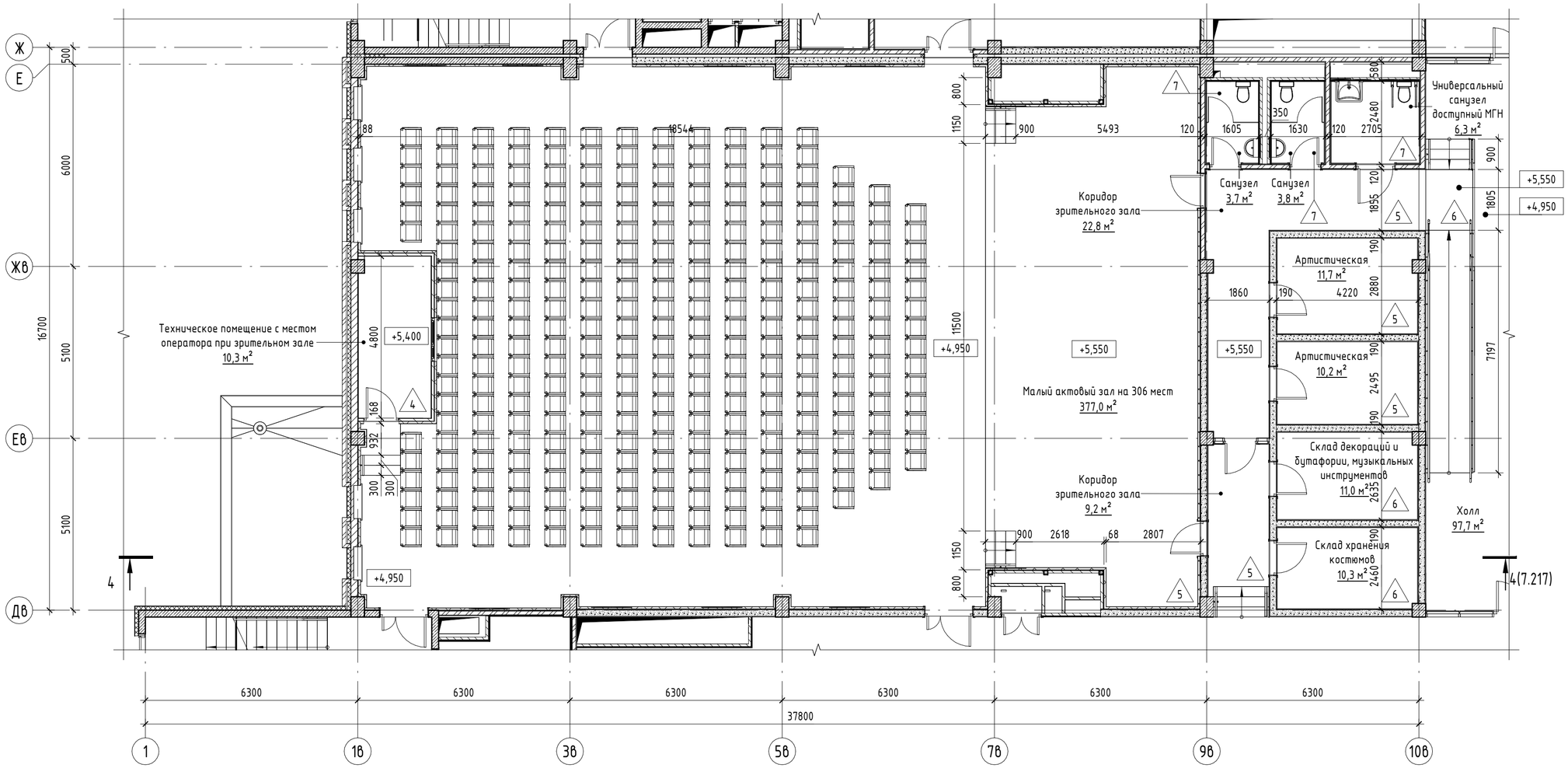
Фрагмент плана помещений большого актового зала (2 этаж). Блок В1

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

C:\Users\Harutyunyan\Documents\A2402_AP_ШК 1550_arutyunyanTH2HU.rvt 01.09.2025 23:33:56 Формат А2А 4.3.0

Фрагмент плана помещений малого актового зала(2 этаж). Блок В1 (1 : 100)



4 1. Флокированное покрытие Форбо Flotex Planks Classic (или аналог) 19дб – 5 мм
2. Клей Forbo 541 (или аналог) фиксация ковровых плиток
3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 36 мм
5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)

5 1. Покрытие гетерогенное ПВХ покрытие Форбо Smaragdlux (или аналог), толщина защитного слоя не менее 0,8 мм, класс износостойкости не ниже 34 – 2 мм
2. Клей Forbo 599 (или аналог) для ПВХ покрытий
3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 36 мм
5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)

6 1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм
2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7 мм
3. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
4. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм
5. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)

7 1. Плитка керамогранитная VITRA (или аналог) 1200х600 мм, противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) – 8 мм
2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 5 мм
3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) – 2 мм
4. Грунтовка Форбо 050 (1 слой) (или аналог)
5. Фальшпол из сульфата кальция ХИЛТИ MSI-IFS TCS (или аналог) – 38 мм
6. Телескопическая стойка Ютех (или аналог)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.401	

Фрагмент плана помещений малого актового зала(2 этаж). Блок В1

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Сводная ведомость типов отделки потолков

(начало)

Тип	Состав типа отделки потолка	Кол-во	Примечание
1	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 3. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	1460,6 м2	
2	1. Выравнивание цементной смесью Церезит СТ225 по ГОСТ 33699-2015 (или аналог) – 2мм 2. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 3. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)	1574,8 м2	
3	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Силикатный грунт Актерм КМ0 ТУ 20.30.11-037-03185388-2021 (1 слой) (или аналог) 5. Краска Актерм КМ0 (НГ) ТУ 2316-010-03185388-2012 (2 слоя) (или аналог)	295,7 м2	
4	1. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ180 ГОСТ 33740-2016 (или аналог) – 10мм 2. Плита минераловатная РОКВУЛ ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА (или аналог) – 100мм 3. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 5мм 4. Грунтовка водно-дисперсионная на основе акриловой дисперсии San Marko Tintofis/ТИНТОФИС плотностью 1100 кг/м3 ТУ 20.30.11-033-00681974-2017 (1 слой) (или аналог) 5. Акриловая краска на водной основе San Marco Maggiore/МАДЖОРЕ (расход 0,3 л/м2 при 2-3 слоях нанесения) (или аналог)	2195,2 м2	
5	1. Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог) – 100мм	5555,2 м2	
6	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль Bio Line 600х600 (или аналог) – 20мм	2192,3 м2	
7	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Потолок подвесной металлический стальной Кесаль 600х600 (или аналог) – 20мм	545,2 м2	
8	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Негорючая подвесная система Примет Premium (или аналог) 3. Подвесной потолок из каменной ваты Рокфон Медик Стандарт 600х600 мм в кромке «А» (или аналог) – 15мм	70,6 м2	
9	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Албес Евро Т-24 (или аналог) 3. Потолок подвесной негорючий на основе СМЛ Унипрок (НГ) 600х600 (или аналог), с классом пожарной опасности не ниже НГ – 20мм	1019,6 м2	
10	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Гринсоник GS SB Clic (или аналог) 3. Потолочная панель из твердого минерального волокна Гринсоник PEAKVIEW 1200х600 в кромке E (или аналог) – 20мм	14057,3 м2	
11	1. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) (См. п.п. 6) 2. Подвесная система Омега (или аналог) 3. Потолочные подвесные панели Акуфон Скай НГ 600х600х25 (или аналог) – 25мм	1215,1 м2	
12	1. Вертикальные акустические элементы Гринсоник BAFFLE 40х200х1200 на встроенной направляющей (или аналог)	2807,5 п.м.	
13	1. Металлический каркас ПС 50х40 ПС50х50 шаг стоечного профиля 600 мм – 50мм 2. Звукопоглощающая акустическая вата Шуманет - ЭКО 1250 х 600 х 50 (или аналог) 3. Акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) – 8мм 4. Акустический триплекс Саундлайн - dB (или аналог) – 8мм 5. Плиты Аку-Лайн ГКЛА (или аналог) – 12.5мм	407,5 м2	

Сводная ведомость типов отделки потолков

(окончание)

Тип	Состав типа отделки потолка	Кол-во	Примечание
14	1. Металлический каркас системы КНАУФ (или аналог) П112.2 на прямых металлических подвесах – 100мм 2. Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Наружняя – 12.5мм 3. Грунтовка Церезит СТ17 ТУ 20.30.11-026-58239148-2018 (1 слой) (или аналог) 4. Штукатурно-клеевая смесь Церезит СТ190 ГОСТ 33740-2016 армированная щелочестойкой стеклосеткой (или аналог) – 10мм 5. Шпаклевка Церезит СТ225 по ГОСТ 33699 (или аналог) – 2мм 6. Грунтовка Церезит IN10 (или аналог) 7. Краска силикатная Церезит СТ54 ТУ 2316-012-58239148-2006 с колером NCS (Natural Color System) (расход 0,45 л/м2 при двукратном нанесении) (или аналог)	443,1 м2	
15	Потолок П131.1 системы КНАУФ (или аналог) (По типу): 1. Гипсовые строительные плиты типа А (ГСП-А) – 12.5мм 2. Металлический каркас из стальных профилей ПС 50/50 с шагом несущих профилей 500мм – 50мм 3. Гипсовые строительные плиты типа А (ГСП-А) – 12.5мм	19,6 м2	
16	Потолок П282 системы КНАУФ (или аналог) (По типу): 1. Металлический каркас из стальных профилей ПС 50/50 с шагом несущих профилей 500мм – 50мм 2. Армированные цементно-минеральные плиты АКВАПАНЕЛЬ Внутренние – 12.5мм	4,5 м2	

Сводная спецификация прижимных клипс потолка

Поз.	Наименование	Кол-во, шт	Масса	Примечание
1	Прижимная клипса 6-30 мм Armstrong (или аналог)	68000		

1. Все материалы можно заменить на аналоги с сохранением технических характеристик.
2. Подвесные потолки монтировать после прокладки коммуникаций, установки систем пожаротушения и выполнения вентиляционных шахт, привязки и отметки уточнить после выполнения строительных работ.
3. Плиты потолочные зафиксировать прижимными клипсами. Универсальная фиксирующая клипса Армстронг (или аналог) – приспособление для крепления плит потолка к подвесной системе. Клипса цепляется за верхний бортик Т-образной направляющей и прижимает панель, что не дает плите подниматься вверх под давлением воздушных потоков или механического воздействия, а также облегчает уборку потолка.
4. Крепление плит минеральной ваты к потолку (ригелям) осуществить по средством анкеров с тарельчатыми дюбелями на клеевом составе.
5. При креплении минераловатных плит:
- Основание должно отвечать требованиям СП 70.13330.2012 и СП 71.13330.2017, быть достаточно прочным и очищенным от пыли, высолов, жиров, битума и др. загрязнений;
- Смесь, готовую к применению, при помощи кельмы наносят на загрунтованную сторону минераловатной плиты полосой, шириной 5–8 см и толщиной 1–2 см по всему периметру плиты с отступом от краев на 2–3 см и дополнительно 3–6 «куличами» в средней части плиты. Полоса смеси, наносимой по контуру плиты, должна иметь разрывы, чтобы исключить образование воздушных пробок. Площадь адгезионного контакта смеси после прижатия плиты должна составлять не менее 40%. При неровностях основания менее 5 мм и в случае минераловатных плит с поперечной ориентацией волокон (ламели) смесь наносят на всю поверхность плиты с отступом от краев на 2–3 см стальным зубчатым полутерком с размером зубцов 10–12 мм. Сразу после нанесения смеси теплоизоляционные плиты устанавливают в проектное положение вплотную друг к другу с Т-образной перевязкой швов. Зазоры между плитами не должны превышать 2 мм. Более крупные зазоры заполняют полосами из минераловатных плит. К дополнительному креплению плит тарельчатыми дюбелями и созданию базового штукатурного слоя можно приступать не ранее чем через 3 суток после их приклеивания.
6. Перед монтажом подвесной системы загрунтовать плиту перекрытия Церезит СТ17 (или аналог).
7. Устройство подвесных потолков в интерьерах здания производить строго по СП 71.13330.
8. Расход материалов на м^2:
- краска Актерм КМ0 НГ - 0,3 кг/м^2 (при двукратном нанесении);
- краска водно-дисперсионная Церезит СТ44 - 0,3 л/м^2 при двукратном нанесении;
- краска силикатная Церезит СТ54 - 0,3 л/м2 при двукратном нанесении;
- декоративно-защитное покрытие Церезит СТ137 - 1,8 кг/м2;
- грунтовка Церезит IN 10 - 0,2 л/м^2 при однократном нанесении;
- грунтовка Церезит СТ17 - 0,2 л/м^2 при однократном нанесении;
- силикатный грунт Актерм КМ0 - 0,15 л/м^2;
- выравнивающая цементная смесь Церезит СТ225 - 1,2 кг/м^2 на 1 мм толщины слоя;
- сухая смесь Церезит СТ190 - от 6 кг/м^2.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.402	

ОО на 1550 мест

Сводная ведомость типов отделки потолков. Сводная спецификация прижимных клипс потолка

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Оп Л Бпр Р 2300х1050, ГОСТ 23747-2015	0	3	0	0	0	3	RAL 7024 (Графитовый серый)
2	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Оп Пр Бпр Р 2300х1050, ГОСТ 23747-2015	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)
3	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН Г Оп Пр Бпр Р 2300х1050, ГОСТ 23747-2015	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый). Н порога не более 14 мм
4	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Дв Л П Р 2300х1350, ГОСТ 23747-2015	0	2	0	0	0	2	RAL 7024 (Графитовый серый)
5	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН Г Дв Пр Бпр Р 2300х1450, ГОСТ 23747-2015	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый). Н порога не более 14 мм
6	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Дв Л П Р 2300х1750, ГОСТ 23747-2015	0	5	0	0	0	5	RAL 7024 (Графитовый серый). Высота порога не более 14 мм
7	АЛЮТЕХ (или аналог)	ДАН О Дв Пр П Р 2300х1750, ГОСТ 23747-2015	0	3	0	0	0	3	RAL 7024 (Графитовый серый). Н порога не более 14 мм
8	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х950 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	2	4	0	0	6	
9	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х950 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	2	5	2	0	9	
10	ФОРМО (или аналог)	ДВ 1 Рл 2300х1050 Г Пр МДЗ Ал Пл, ГОСТ 23747-2015	0	6	10	0	0	16	
11	ФОРМО (или аналог)	ДВ 1 Рп 2300х1050 Г Пр МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	4	11	2	0	17	
12	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х1050 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	13	8	6	0	27	Н порога не более 14 мм
13	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х1050 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	15	12	6	0	33	Н порога не более 14 мм
14	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 2300х800 л. П EI30	0	1	1	1	0	3	
15	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 2300х800 пр. П EI30	0	1	1	1	0	3	
16	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 л. Пв EI30	0	3	4	1	0	8	
17	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 пр. П EI30	0	2	0	0	0	2	
18	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 пр. Пв EI30	0	2	4	0	0	6	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема структуного обозначения дверных блоков
из аллюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015

X X X X X X X

наименование изделия:
ДАН- дверной блок из алюминиевых профилей наружный (группа А);
ДАВ-дверной блок из алюминиевых профилей внутренний (группа Б)
вид заполнения дверного полотна:
Г-глухое;
О-остекленное;
Км-комбинированное
варианты конструктивного решения:
Оп-однопольные;
Дв-двупольные;
Ф-с фрамугой;
Л-левого открывания;
Пр-правого открывания
П-с порогом;
Бпр-без порога;
Двз-взломоустойчивые;
способы открывания дверей:
Р-распашная;
Ма-маятниковая;
Рз-раздвижная;
Ск-складная
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная
алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная
алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
Пв-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и
дымогазонепроницаемости
(EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.403	
Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
19	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей однопольная левого открывания, противопожарная с пределом огнестойкости EIS30, размер 2300х1050 (h)мм; доводчик типа ДВ1; петли трехсекционные (3 шт.) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна	0	1	0	0	0	1	
20	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей однопольная правого открывания, противопожарная с пределом огнестойкости EIS30, размер 2300х1050 (h)мм; доводчик типа ДВ1; петли трехсекционные (3 шт.) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна	0	2	0	0	0	2	
21	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей однопольная левого открывания, противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, размер 2300х1050 (h)мм; доводчик типа ДВ1; петли трехсекционные (3 шт.) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	2	2	0	4	
22	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей однопольная правого открывания, противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, размер 2300х1050 (h)мм; доводчик типа ДВ1; петли трехсекционные (3 шт.) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	2	0	3	

Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
23	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	1	0	0	0	1	
24	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	2	4	4	0	10	
25	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	1	2	1	0	4	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.404	
Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
26	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300x1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	1	1	1	0	3	
27	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300x1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	1	2	2	0	5	
28	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300x1650 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	3	3	0	6	

Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
29	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW30, размер 2300x1650 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	1	0	2	
30	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EISW60, размер 2300x1650 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	4	0	0	0	4	
31	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIW30, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины остекленная, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EIW30, размер 2300x1750 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог EIW30	0	1	0	0	0	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.405	
Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
32	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1200 П EI30	0	2	3	3	0	8	
33	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1500 П EI30	0	0	0	9	0	9	
34	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1950 ПВ EI30	0	0	1	0	0	1	
35	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1450 л. ПВ EI30	0	2	3	0	0	5	
36	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1450 пр. ПВ EI30	0	1	2	1	0	4	
37	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины, ширина рабочей створки 900 мм (левая), противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	1	0	0	1	
38	Дверь из алюминиевых профилей с устройством для самозакрывания противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, производства ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Дверь из алюминиевых профилей двупольная не равной ширины, ширина рабочей створки 900 мм (правая), противопожарная с пределом огнестойкости EIS60, размер 2300х1450 (h)мм; доводчик типа ДВ2; петли трехсекционные (3 шт. на одну створку) в цвет профиля; окраска алюминиевых профилей покрытие гладкое без шагрени полуматовое; стальной отбойник из шлифованной нержавеющей стали AISI толщиной 0,8 мм, высотой 200 мм, с двух сторон с зашлифованными углами, в одном уровне нижняя с двух сторон полотна; автоматический выпадающий порог	0	0	2	0	0	2	
39	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1750 л. П EI30	0	1	0	0	0	1	
40	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1750 пр. П EI30	0	2	2	3	0	7	
41	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1750 пр. ПВ EI30	0	0	1	0	0	1	
42	ФОРМО (или аналог)	ДПА 02 2300х1750 л. ПВ EI30	0	0	1	0	0	1	
43	Ровен (или аналог)	Дверь герметичная 1,25х0,5 утепленная правая 1500х750	3	0	0	0	0	3	Форкамера
44	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 800х800 л. П EI30	0	0	0	0	0	1	
44	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 800х800 л. П EI30	0	6	3	4	0	14	Люк
45	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 800х800 пр. П EI30	0	0	2	3	0	6	Люк
46	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 800х800 л. П EI30	0	3	4	1	0	8	Люк
47	ФОРМО (или аналог)	ДПА 01 800х800 пр. П EI30	0	0	1	1	0	2	Люк

Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
48	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х800 л. П EI30	0	1	0	0	0	1	
49	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. ПВ EI15	0	1	0	0	0	1	
50	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. ПВ EI15	0	1	0	0	0	1	
51	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EI30	4	0	1	0	0	5	
52	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EI30	3	0	0	0	0	3	
53	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EI30	0	0	0	0	5	5	RAL 9006
54	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EI30	0	0	0	1	3	4	RAL 9006
55	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. ПВ EI30	0	2	0	0	0	2	
56	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. ПВ EI30	0	9	0	0	0	9	

Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная
алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная
алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
ПВ-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и
дымогазонепроницаемости
(EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.406	
Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
57	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EIS15	9	0	0	0	0	9	
58	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EIS15	13	0	0	0	0	13	
59	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 л. П EIS30	3	0	0	0	0	3	
60	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EIS30	5	0	0	0	0	5	
61	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2100х1050 пр. П EIS60	2	0	0	0	0	2	
62	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х800 пр. П EI30	0	1	1	1	0	3	
63	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 л. П EI30	0	1	0	1	0	2	Н порога не более 14 мм
64	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 л. ПВ EIS60	0	0	3	3	0	6	
65	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 пр. П EI30	0	0	0	1	0	1	
66	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 2300х1050 пр. П EIS60	0	1	2	1	0	4	
67	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2300х1200 П EI30	0	1	1	1	0	3	
68	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 л. П EI30	1	0	0	0	0	1	
69	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 пр. П EI30	1	0	0	0	0	1	
70	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 л. ПВ EI30	0	3	0	0	0	3	
71	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 пр. ПВ EI30	0	3	0	0	0	3	
72	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 л. П EIS30	2	0	0	0	0	2	
73	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 пр. П EIS30	6	0	0	0	0	6	
74	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1500 П EI30	0	1	0	0	0	1	
75	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2300х2000 П EI30	0	3	1	1	0	5	
76	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПАО 02 2300х1450 л. П EIW30	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)
77	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПАО 02 2300х1450 пр. П EIW30	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)
78	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПАО 02 2300х1750 л. П EIW30	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)
79	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПАО 02 2300х1750 пр. П EIW30	0	1	0	0	0	1	RAL 7024 (Графитовый серый)
81	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 01 1500х750 пр. П EIS15	1	0	0	0	0	1	
82	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Прг Пр О Г 2100х1050	1	0	0	0	0	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
ПВ-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

Схема структуного обозначения блоков дверных стальных по ГОСТ 31173-2016

X X X X X X X

назначение изделия:
ДСН- дверной стальной блок наружный (группы А);
ДСВх-дверной стальной блок входной с лестничной клетки (группы Б);
ДСВ-дверной стальной блок внутренний (группы В);
ДСВВ-дверной блок внутренний для вспомогательных помещений (группа В1: чердаков, подвалов, технических этажей, тамбуров);
ДСУЗ-дверной стальной блок с усилинными защитными функциями (группа Г)
по конструктивному исполнению:
Дп- двупольный;
Оп- однопольный
по наличию и типу порога:
Прг-с порогом;
Брг-без порога
по направлению и способу открывания:
Пр- правого открывания;
Л-левого открывания;
П2лс-с полотнами из двух стальных листов;
Пкомб-комбинированный;
Псп- с дверным полотном типа "сэндвич";
О- обычное исполнение;
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм
по наличию остекления:
Г-дверной блок глухой;
О-дверной блок остекленный

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.407	
Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Количество по этажам					Кол.	Примечание
			0	1	2	3	Кровля		
83	ГОСТ 31173-2016	ДСВ8 Оп Прг Л О Г 2100х1050	5	0	0	0	0	5	
84	ГОСТ 31173-2016	ДСВ8 Оп Прг Пр О Г 2100х1050	1	0	0	0	0	1	
85	ГОСТ 31173-2016	ДСВ Оп Брг Л О Г 2300х1050	0	0	1	0	0	1	
86	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х800 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	1	0	0	0	0	1	
87	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х950 Р Оп Л П Г, ГОСТ 30970-2023	1	1	0	0	0	2	
88	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х950 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	3	3	0	0	0	6	
89	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1050 Р Оп Л Бпр Г, ГОСТ 30970-2023	1	9	0	0	0	10	
90	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1050 Р Оп Пр Бпр Г, ГОСТ 30970-2023	0	6	0	0	0	6	
91	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1050 Р Оп Л П Г, ГОСТ 30970-2023	4	0	0	0	0	4	
92	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1050 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	7	2	0	0	0	9	
93	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х950 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	0	0	1	0	0	1	
94	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Л Бпр Г, ГОСТ 30970-2023	0	1	2	1	0	4	
95	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Пр Бпр Г, ГОСТ 30970-2023	0	4	2	1	0	7	
96	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Л П Г, ГОСТ 30970-2023	0	9	9	3	0	21	
97	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2300х1050 Р Оп Пр П Г, ГОСТ 30970-2023	0	7	7	3	0	17	
98	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 3060х1050 Р Оп Л Бпр Ф Г, ГОСТ 30970-2023	0	2	1	1	0	4	
99	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 3060х1050 Р Оп Пр Бпр Ф Г, ГОСТ 30970-2023	0	2	1	1	0	4	
100	LOTOSDOORS (или аналог)	ДБМ 2100х1450 Р Дп Л П8 Г, ГОСТ 30970-2023	0	2	0	0	0	2	
101	Ровен (или аналог)	Дверь герметичная 1,25х0,5 утепленная левая 1500х750	3	0	0	0	0	3	Форкамера
102	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х1180 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	4	2	1	0	7	
102	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рл 2300х1180 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	1	0	0	0	1	
103	ФОРМО (или аналог)	ДС 1 Рп 2300х1180 Г Пр Б МДЗ Ал Пл, ГОСТ 475-2016	0	4	3	2	0	9	
104	ГОСТ 31173-2016	ДСВ8 Дп Прг Л О Г 2100х1450	2	0	0	0	0	2	
105	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПС 02 2100-1450 пр. EIS15 2100х1450 EIS15, ГОСТ Р 57327-2016	1	0	0	0	0	1	
106	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПС 02 2100-1450 пр. EI30 2100х1450 пр. EI30, ГОСТ Р 57327-2016	1	0	0	0	0	1	
107	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 л. П EIS15	3	0	0	0	0	3	
108	СПК "КВАЛИТЕТ" (или аналог)	ДПА 02 2100х1450 пр. П EIS15	2	0	0	0	0	2	

Сводная спецификация дверной фурнитуры

Устройство "Антипаника", шт.	Кол-во доводчиков, шт.	Кол-во замков, шт.	Кол-во ограничителей, шт.	Кол-во механических координаторов, шт.
44	592	532	240	156

Схема структуного обозначения блоков дверных стальных по ГОСТ 31173-2016

X X X X X X X

назначение изделия:
ДСН- дверной стальной блок наружный (группы А);
ДСВх-дверной стальной блок входной с лестничной клетки (группы Б);
ДСВ-дверной стальной блок внутренний (группы В);
ДСВ8-дверной блок внутренний для вспомогательных помещений (группа В1: чердаков, подвалов, технических этажей, тамбуров);
ДСУЗ-дверной стальной блок с усилинными защитными функциями (группа Г)

по конструктивному исполнению:
Дп- двупольный;
Оп- однопольный

по наличию и типу порога:
Прг-с порогом;
Брг-без порога

по направлению и способу открывания:
Пр- правого открывания;
Л-левого открывания;
П2лс-с полотнами из двух стальных листов;
Пкомб-комбинированный;
Псп- с дверным полотном типа "сэндвич";
О- обычное исполнение;
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

по наличию остекления:
Г-дверной блок глухой;
О-дверной блок остекленный

Схема структуного обозначения дверных блоков из поливинилхлоридный профилей по ГОСТ 30970-2023

X X X X X X X

наименование изделия:
ДБН - дверной блок наружный (группа А);
ДБВ - дверной блок внутренний (группа Б);
ДБМ - дверной блок межкомнатный (группа В);
размер коробки по высоте, мм
размер коробки по ширине, мм

по способу открывания:
Р - распашной;
Рэ - раздвижной;
Ск - складной

вариант конструктивного исполнения:
Оп - однопольный;
Дп - двупольный;
Пр - правого открывания;
Л - левого открывания;
П - с порогом;
Бпр - без порога;
Ф - с фрамугой

по наличию остекления:
Г-глухое;
О - остекленное;
Км - комбинированное

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.408	
Сводная спецификация элементов заполнения дверных проемов (окончание). Сводная спецификация дверной фурнитуры	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Сводная спецификация доборов дверей

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Примечание
1	LOTOSDOORS (или аналог)	Доборная планка из пластика	140	330,8	
2	LOTOSDOORS (или аналог)	Доборная планка из пластика	150	264,92	
3	LOTOSDOORS (или аналог)	Доборная планка из пластика	190	56,5	
4	АЛЮТЕХ (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	44,45	
5	АЛЮТЕХ (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	160	5,65	
6	АЛЮТЕХ (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	170	11,7	
7	ГОСТ 31173-2016	Доборная планка стальная	180	11,3	
8	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	110	114,9	
9	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	759,7	
10	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	160	11,3	
11	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	170	11,3	
12	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	180	60,3	
13	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	200	12,1	
14	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	210	12,1	
15	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	260	21	
16	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	90	22,6	
17	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	110	135,6	
18	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	130	815,02	
19	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	140	159,8	
20	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	170	11,3	
21	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	180	479,6	
22	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	240	83,5	
23	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	260	11,3	
24	ФОРМО (или аналог)	Доборная планка алюминиевая	340	11,3	

Сводная спецификация наличников дверей

Поз.	Обозначение	Наименование	Длина, п.м.	Примечание
1	LOTOSDOORS (или аналог)	Наличник из пластика	657,5	
2	АЛЮТЕХ (или аналог)	Наличник из алюминия	61,8	
3	ГОСТ 31173-2016	Наличник из стали	11,3	
4	ООО "СПК Квалитет" (или аналог)	Наличник из алюминия	1053,1	
5	ФОРМО (или аналог)	Наличник из алюминия	1914,8	

1. Фирме-изготовителю выполнить контрольные замеры проемов перед изготовлением дверей.
2. В двупольных дверных блоках, большее полотно двери, выполнить шириной не менее 900 мм.
3. Наружные двери, двери вестибюлей, холлов, противопожарные и служебные двери оборудовать доводчиками - приборами самозакрывания и уплотнениями в притворах из пористой резины (ГОСТ19177-81). Укомплектовать доводчиками, дверными упорами - ограничителями, накладными механическими координаторами последовательного закрывания полотен (для двухстворчатых распашных дверей). Доводчики должны обеспечивать задержку автоматического закрывания не менее 5 секунд.
4. Двупольные двери предусмотрены с двумя "активными" дверными полотнами и с устройствами самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен. Двупольные двери с двумя "активными" полотнами имеют по 2 комплекта доводчиков, запорых устройств, ограничителей и замков типа "антипаника".
5. Поставка противопожарных дверей и люков должна осуществляться с приложением сертификатов.
6. Противопожарные двери первого и второго этажа, кроме дверей технических помещений, выполнить с автоматически выпадающими порогами при открывании.
7. Двери выходов наружу на путях эвакуации должны быть оборудованы замками типа "антипаника".
8. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 "Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ".
9. Размеры дверных блоков указаны без учета монтажного зазора 20 мм с каждой стороны.
10. Двери, без требований пределов огнестойкости, в проекте предусмотрены: дверные полотна цельноэкструдированного исполнения из древесно - полимерного композита с ячеистой структурой без заполнения. По периметру полотно закрыто кромкой ПВХ. В полотнах установлены специальные закладные элементы под крепеж фурнитуры (петли, замки, доводчики и т.д.). Дверные коробки в телескопическом исполнении из древесно - полимерного композита. Наличники - изгототвить из ПВХ. Цельнолитое полотно не имеет стыковочных швов и водонепроницаемых элементов. Двери сохраняют стабильность геометрии, внешний вид и функциональность при любой влажности. Не подвержены рискам разбухания и деформации. Двери обладают повышенной пожаробезопасностью, относятся к группе материалов, не поддерживающих горение на воздухе, самозатухающих, с пониженным дымовыделением. Дверной блок обладает хорошей звукоизоляцией за счет пустотелой, ячеистой структуры. Дополнительно этому способствует применение уплотнителя по периметру дверной коробки. Покрытие устойчиво к дезинфицирующим и моющим средствам.
11. Все внутренние двери изготовить белого цвета RAL 9003 (сигнально-белый), наружные двери и витражи - согласно "Ведомости отделки фасада".
12. Для всех эскизов (схем) дверей вид принят со стороны открывания.
13. Ручки на схемах дверей показаны условно.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

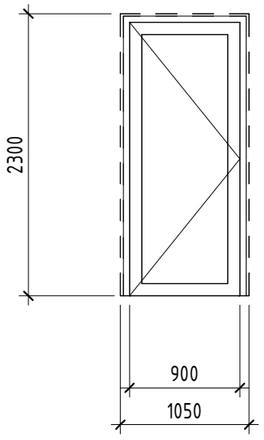
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

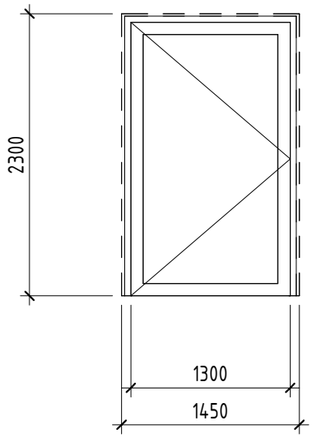
00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.409	
Сводная спецификация доборов дверей	ООО «АрхКонцепт»		

Схемы дверных блоков

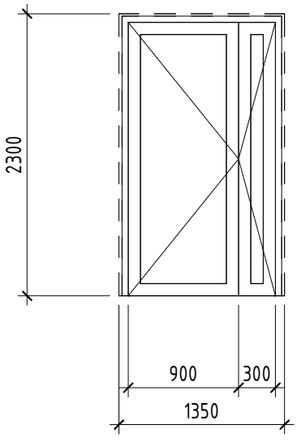
Поз. 1
(2 зеркально)
(1 : 50)



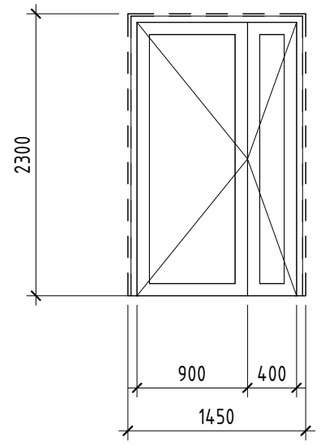
Поз. 23 (1 : 50)



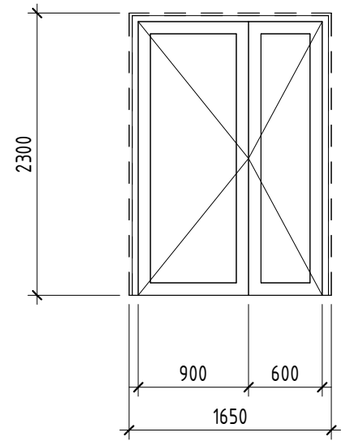
Поз. 4 (1 : 50)



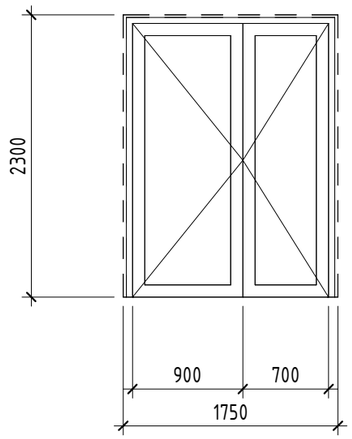
Поз. 25, 26, 76 (5,
23, 24, 27, 77
(зеркально)(1 : 50)



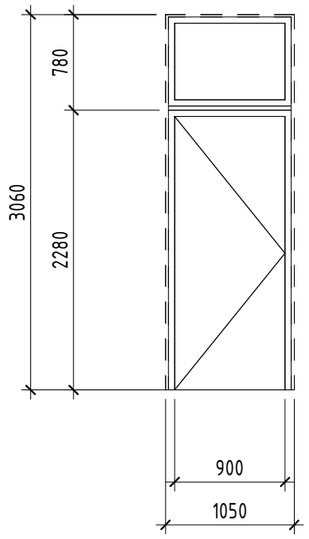
Поз. 28, 30
(29 зеркально)
(1 : 50)



Поз. 78
(31, 79 зеркально)
(1 : 50)



Поз. 98
(99 зеркально)
(1 : 50)



1. На остекленных дверях в здании применено остекление класса СМ3 по ГОСТ 30826.
2. Для всех эскизов (схем) дверей вид принят со стороны открывания.
3. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.410	
Схемы дверных блоков	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Сводная спецификация элементов заполнения оконных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ОК-1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	10	9	0	19		
ОК-2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	8	1	0	9		
ОК-3.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х1830 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	6	1	0	7		
ОК-3.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х1830 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	6	1	0	7		
ОК-4	РЕХАУ (или аналог)	ОП 1840х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	6	0	6		См.п.п.2
ОК-5	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2305х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	5	0	0	5		
ОК-6.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2305х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	2	0	0	2		
ОК-6.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2305х1770 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	2	0	0	2		
ОК-6.3	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2305х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	2	0	0	2		
ОК-7	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2305х1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	5	0	0	5		
ОК-8	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	16	46	38	100		
ОК-9	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (Е60), ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ОК-10.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	7	8	7	22		
ОК-10.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	7	8	7	22		
ОК-11	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530х2760 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (Е60), ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		

Сводная спецификация элементов заполнения оконных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ОК-12.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	0	4	5		
ОК-12.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	0	4	5		
ОК-13.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	22	34	31	87		
ОК-13.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1770 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	22	34	31	87		
ОК-13.3	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	22	34	31	87		

Схема структуного обозначения оконных блоков из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30674-99

X X X X

- **Вид изделия:**
  ОП–оконный блок из ПВХ профилей;
  БП–балконный дверной блок из ПВХ профилей
- Размер по высоте, мм
- Размер по ширине, мм
- Вариант конструкции стеклопакета

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

- **наименование изделия:**
  ОА- оконный блок из алюминиевых профилей
- **вид конструктивного исполнения профиля:**
  ПП–из полых алюминиевых профилей;
  КП–комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
  КПз–комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
  ППн, КПн, КПзн–алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
- предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
- высота дверного проема,мм
- ширина дверного проема,мм

1. Общие указания по устройству окон см. лист 7.413.
2. В помещении 2131 для окна ОК-4 предусмотреть фрамужный механизм с применением механических рычагов управления.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.411	
Сводная спецификация элементов заполнения оконных проемов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Сводная спецификация элементов заполнения оконных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ОК-14	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530х3670 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (E30), ГОСТ 21519-2022	2	2	2	6		
ОК-15.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	1	1	2		
ОК-15.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1770 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	1	1	2		
ОК-15.3	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	0	1	1	2		
ОК-16	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530х3670 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (E60), ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ОК-17	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	5	8	14		
ОК-18.1	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	1	1	3		
ОК-18.2	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1810 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	1	1	3		
ОК-18.3	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х940 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	1	1	3		
ОК-19	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530х4660 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (E60), ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ОК-20	РЕХАУ (или аналог)	ОП 2530х1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	23	33	36	92		
ОК-21	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 2530х1850 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) (E60), ГОСТ 21519-2022	0	5	1	6		
ОК-22	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 740х560 (4М1-16-4М1) (E30), ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		

Сводная спецификация элементов заполнения оконных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ОК-23	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х1160 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	22	37	24	83		См.п.п.21
ОК-24	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 740х1160 (4М1-16-4М1) (E30), ГОСТ 21519-2022	1	2	22	25		
ОК-25	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х1760 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	12	17	13	42		См.п.п.21
ОК-26	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 740х1760 (4М1-16-4М1) (E30), ГОСТ 21519-2022	0	0	4	4		
ОК-27	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х1960 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	3	3	0	6		См.п.п.21
ОК-28	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 740х1960 (4М1-16-4М1) (E30), ГОСТ 21519-2022	2	3	0	5		
ОК-29	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х2360 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	2	5	3	10		См.п.п.21
ОК-30	РЕХАУ (или аналог)	ОП 1740х1260 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	0	2	0	2		См.п.п.21
ОК-31	РЕХАУ (или аналог)	ОП 740х3560 (4М1-16-4М1), ГОСТ 30674-99	0	5	0	5		См.п.п.21
ОК-32	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП 740х2360 (4М1-16-4М1) (E30), ГОСТ 21519-2022	2	0	1	3		
ОК-33	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х2960 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	1	0	0	1		
ОК-34	РЕХАУ (или аналог)	ОП 730х2960 (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)), ГОСТ 30674-99	7	0	0	7		

Схема структуного обозначения оконных блоков из поливинилхлоридных профилей по ГОСТ 30674-99

X X X X

- **Вид изделия:**
  - **ОП**-оконный блок из ПВХ профилей;
  - **БП**-балконный дверной блок из ПВХ профилей
- Размер по высоте, мм
- Размер по ширине, мм
- Вариант конструкции стеклопакета

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

- **наименование изделия:**
  - **ОА**- оконный блок из алюминиевых профилей
- **вид конструктивного исполнения профиля:**
  - **ПП**-из полых алюминиевых профилей;
  - **КП**-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
  - **КПз**-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
  - **ППн, КПн, КПзн**-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
- предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
- высота дверного проема,мм
- ширина дверного проема,мм

1. Общие указания по устройству окон см. лист 7.413.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

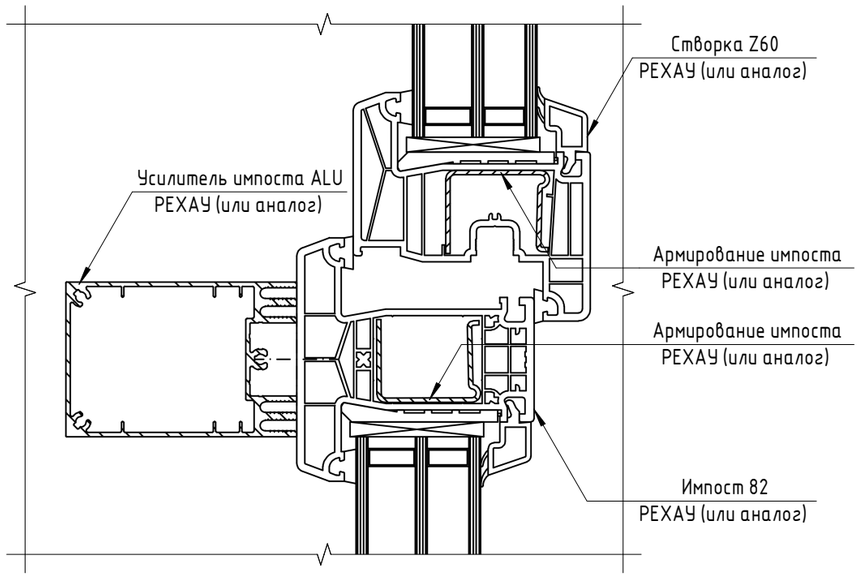
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.412	

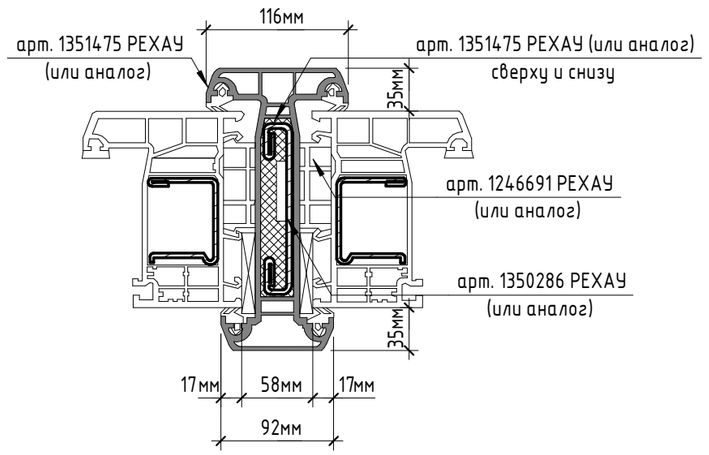
Сводная спецификация элементов заполнения оконных проемов (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

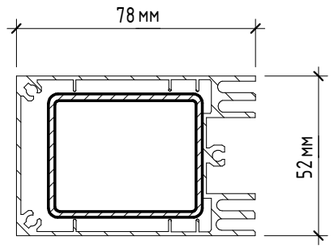
Схема усиления горизонтального импоста (И+ALU)



Профиль соединительный и усиливающий (Кп)



Профиль усиливающий (усилитель импоста ALU)



1. Перед изготовлением фирма-производитель изделий ("РЕХАУ" (или аналог)) обязана выполнить контрольные замеры проемов и расчетным методом с учетом требований ГОСТ 23166 и нормативных документов определить соответствие вышеописанных нагрузок нормативным и нормальной эксплуатации.
2. Несущие (силовые) элементы изделий (вертикальные и горизонтальные импосты, штульпы, фасадные и угловые соединители и пр.) должны обеспечивать восприятие ветровой нагрузки, собственного веса, нагрузки от людей с прогибами, не превышающими значений, приведенных в ГОСТ 23166.
3. Наружные оконные блоки:
· Цвет профиля рамы – изнутри белый, снаружи здания цвет плёнки – 2053L.
· Уплотнение стекла черное/ Уплотнение притвора черное РАУСЕЛЛ (или аналог);
· Фурнитура, в профильную систему - РЕХАУ Dynamics (или аналог), Maco Multi-Matic (или аналог); Roto NX (или аналог);
· Заглушка паза штапика белая, (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей).
4. Внутренние оконные рамы профиля – цвет белый.
5. В комплект поставки окон, кроме поз. ОК-22 – ОК-31 (включить подоконные доски из ПВХ см. "Спецификацию подоконных досок) лист 7.414.
6. Заполнение зазоров в местах примыкания окон, дверей и витражей к конструкциям наружных стен предусмотрено синтетическими вспенивающимися материалами. Все притворы должны содержать уплотнительные прокладки (не менее двух) из силиконовых материалов или морозостойкой резины.
8. Внутреннюю облицовку откосов см. "Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов" лист 7.392.
9. Схемы оконных блоков даны с учетом монтажных зазоров. Схемы оконных блоков см. на листах 7.415 - 7.417 .
10. Все створки оконных блоков кроме ОК-22 – ОК-31 укомплектовать москитными сетками см. "Спецификацию москитных сеток" лист 7.414 .
11. В оконных блоках помещений с возможным пребыванием детей, для предупреждения случайного выпадения детей из окон, предусмотрены запорные устройства на ручках (ручка оконная РЕХАУ САМЕА с ключом (или аналог)) см. "Спецификация оконной фурнитуры" лист 7.414.
12. Каждую открывающуюся фрамугу укомплектовать специальной фрамужной фурнитурой. Предусмотрен ручной привод открывания фрамуг.
13. Размер отливов дан без учета нахлеста на стену откоса (при расчете материала добавить 60-70 мм на каждый отлив).
14. При контрольном замере ширины отливов учесть, что вынос капельника должен составлять минимум 20-30 мм относительно плоскости стены. Рекомендуемый угол сгиба отлива должен быть не менее 110-135 градусов. При размерах изделия более 1500-1700 мм в длину, с торцевой части отлива предусмотреть компенсационные зазоры, размером в 5-7 мм, заполнить герметиком для наружных работ.
15. Перед производством оконных блоков, подрядная организация должна предоставить спецификацию (альбом) со статическими расчетами по каждой конструкции, определяемыми в соответствии с: ГОСТ 23166-2024 "Блоки оконные и балконные" и с обязательным к применению (согласно Постановления Правительства РФ от 28 мая 2021 г. №815) СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" (далее СП 20)". Значения моментов инерции металлов, используемых в ОК, должны превышать расчетные нагрузки, указанные в спецификации на оконные блоки.
16. Оконные блоки из армированных ПВХ профилей РЕХАУ INTELIO (или аналог) с системной глубиной 80 мм (антрацит-серый гладкий снаружи здания и белого изнутри) с характеристиками по ГОСТ 23166-24 (сопротивление теплопередаче R0пр=0,78 м°С/Вт, сопротивление ветровой нагрузке – класс Б, водонепроницаемость – класс Б, воздухопроницаемость – класс Б, звукоизоляция- класс В, взломобезопасность – WK 3 по DIN V ENV 1627), с 2-х контурным уплотнением по притворам, с двухкамерным энергосберегающим мультифункциональным стеклопакетом 6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог).
17. Окна из армированного ПВХ профиля РЕХАУ INTELIO (или аналог) площадью более 6 м² выполнены с разбиением на несколько частей с размерами, не превышающими нормативные и скреплены через соединительные и усиливающие профили для обеспечения компенсации деформаций, возникающих в ходе эксплуатации изделий.
18. Срок службы ПВХ профиля должен составлять не менее: 60 лет для белой основы и 30 лет для ламинированных покрытий.
19. Оконные блоки ОК-6, ОК-7, ОК-10, ОК-12, ОК-13, ОК-16, ОК-18, ОК-20, ОК-21 технически сложной конструкции (большие габариты, тяжелый вес), в горизонтальном импосте предусмотреть дополнительный усиливающий профиль ALU (См. схему усиления горизонтального импоста (И+ALU).
20. Для достижения большего эстетичного архитектурного вида фасада, примененить усиливающий профиль на всю ширину сборной конструкции, в том числе на тех конструкциях, где дополнительное усиление не требуется. В подобных случаях необходимо учитывать, что в местах стыков конструкций может потребоваться подрезка компенсирующего ПВХ, с последующей герметизацией в местах среза.
21. Для конструкций внутренних окон поз. ОК-23, ОК-25, ОК-27, ОК-29, ОК-30, ОК-31 предусмотрен профиль BLITZ глубинной 60 мм. Стеклопакет установить глубиной не менее 24 мм, чтобы штапик мог его зафиксировать.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.413	

ОО на 1550 мест

Схемы усиления горизонтального импоста (И+ALU), профиля соединительного и усиливающего (Кп), профиля усиливающего (усилитель импоста ALU)

ООО «АрхКонцепт»

Сводная спецификация оконных отливов

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Примечание
1	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	160	801,44	RAL 7024 (Графитовый серый)
2	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	170	7,26	RAL 7024 (Графитовый серый)
3	ГОСТ 34180-2017	Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием, толщ. 0,5 мм	280	225,82	RAL 7024 (Графитовый серый)

Сводная спецификация москитных сеток

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Кол.	Примечание
1		Москитная сетка рамочная	700	800	1	
2		Москитная сетка рамочная	700	1000	2	
3		Москитная сетка рамочная	700	1100	2	
4		Москитная сетка рамочная	800	600	60	
5		Москитная сетка рамочная	800	700	2	
6		Москитная сетка рамочная	800	1500	9	
7		Москитная сетка рамочная	800	1700	333	
8		Москитная сетка рамочная	900	600	10	
9		Москитная сетка рамочная	900	700	11	
10		Москитная сетка рамочная	900	800	6	
11		Москитная сетка рамочная	900	900	1	
12		Москитная сетка рамочная	900	1000	3	
13		Москитная сетка рамочная	900	1100	4	
14		Москитная сетка рамочная	900	1200	11	
15		Москитная сетка рамочная	900	1700	27	
16		Москитная сетка рамочная	900	1800	6	
17		Москитная сетка рамочная	1000	1700	3	
18		Москитная сетка рамочная	1600	600	89	
19		Москитная сетка рамочная	1700	600	127	

1. Отлив закрепить с помощью монтажной полиуретановой пены. Расход: 3,14 м³.

Сводная спецификация оконной фурнитуры

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	ГОСТ 5089-2011	Детский замок безопасности встроенный	335	Не ниже 1-го класса
2	ГОСТ 23166-99	Автоматический привод открывания фрамуги	37	Створки зенитных фонарей и витражей ВН-3, ВН-4
3	ГОСТ 23166-99	Фрамужный механизм с применением механических рычагов управления	323	

Сводная спецификация подоконных досок

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, м	Кол-во, шт.	Примечание
ПД-1	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	1080	101	
ПД-2	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	1110	2	
ПД-3	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	1990	105	
ПД-4	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	2910	27	
ПД-5	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	3100	5	
ПД-5	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	3140	2	
ПД-6	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	3810	104	
ПД-7	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	4700	1	
ПД-8	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	190	4720	3	
ПД-9	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	200	940	2	
ПД-10	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	200	1080	27	
ПД-11	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	200	1990	7	
ПД-12	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	200	2900	1	
ПД-13	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	250	1080	10	
ПД-14	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	250	1990	1	
ПД-15	ГОСТ 30673-2013	Подоконная плита ПВХ	250	3800	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

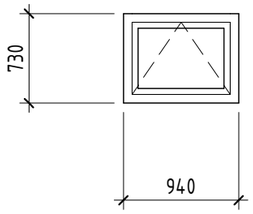
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

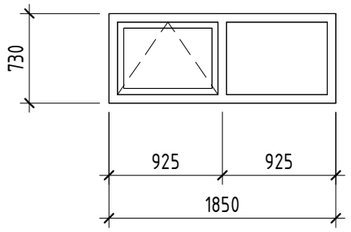
00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.414	
Сводные спецификации оконных отливов, подоконных досок, москитных сеток, оконной фурнитуры	ООО «АрхКонцепт»		

Схемы оконных блоков

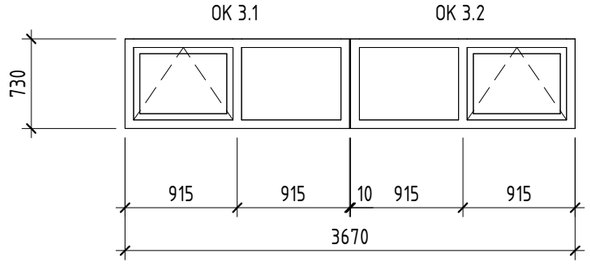
ОК-1 (1 : 50)



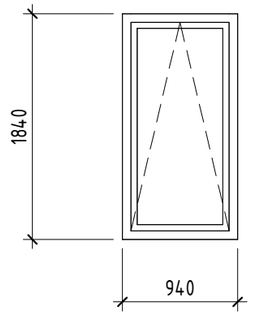
ОК-2 (1 : 50)



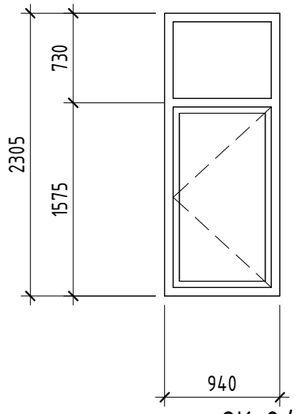
ОК-3 (1 : 50)



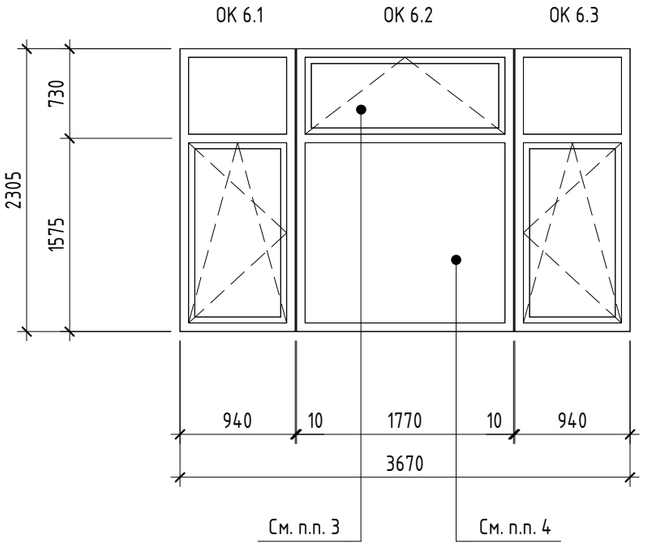
ОК-4 (1 : 50)



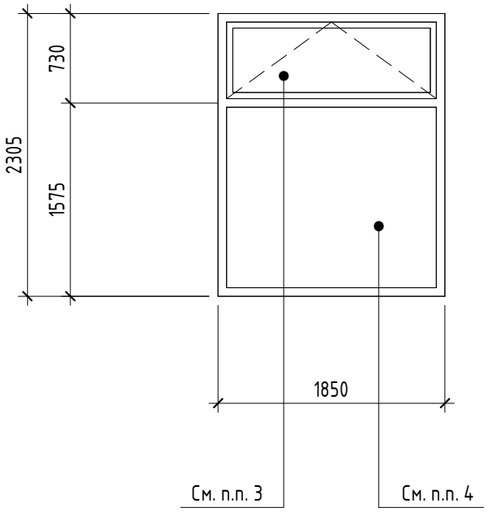
ОК-5 (1 : 50)



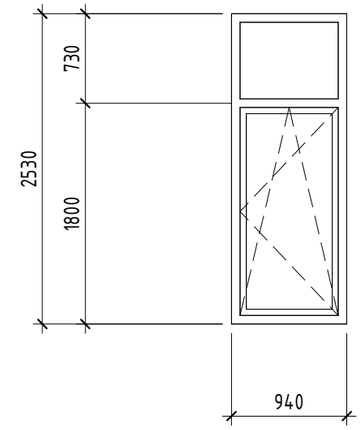
ОК-6 (1 : 50)



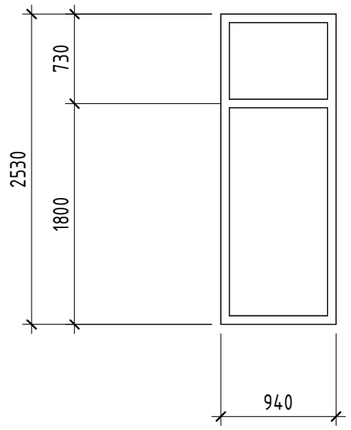
ОК-7 (1 : 50)



ОК-8 (1 : 50)



ОК-9 (1 : 50)



Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов		Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов		Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов		Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов	
Поз.	Площадь изделия, м2	Поз.	Площадь изделия, м2	Поз.	Площадь изделия, м2	Поз.	Площадь изделия, м2
ОК-1	0,7	ОК-3.2	1,3	ОК-6.1	2,2	ОК-7	4,3
ОК-2	1,4	ОК-4	1,7	ОК-6.2	4,1	ОК-8	2,4
ОК-3.1	1,3	ОК-5	2,2	ОК-6.3	2,2	ОК-9	2,4

1. Для всех эскизов (схем) окон и витражей вид принят со стороны улицы.
2. Схемы оконных блоков даны без учета монтажных зазоров.
3. Формула остекления: 6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear.
4. Формула остекления: 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear.
5. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.415	

Схемы оконных блоков ОК-1 - ОК-9. Ведомость площадей элементов (начало)

ООО «АрхКонцепт»

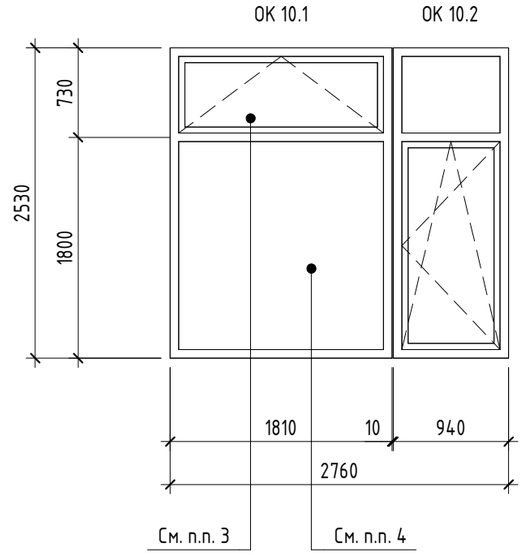
Взам. инв. №

Подп. и дата

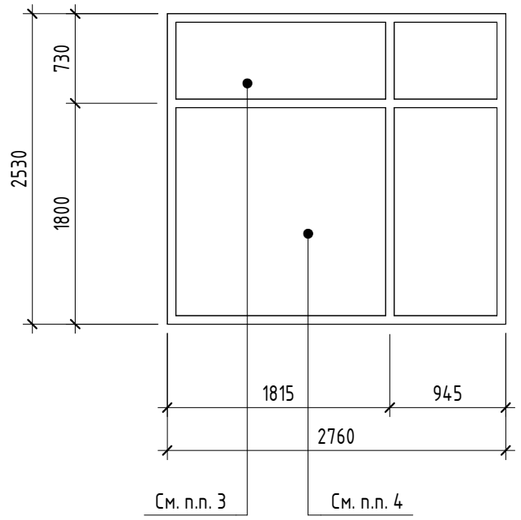
Инв. № подл.

Схемы оконных блоков

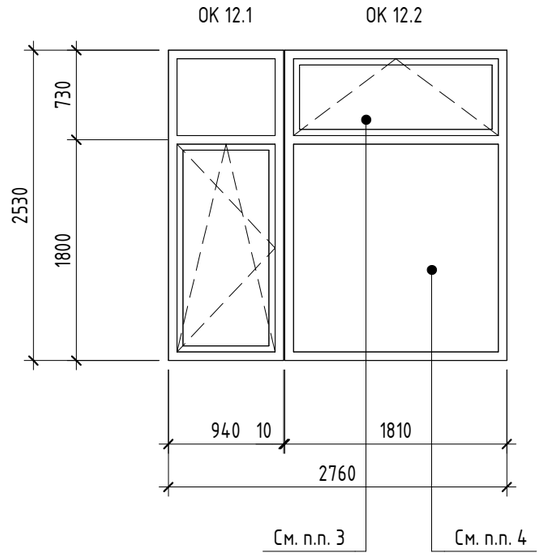
ОК-10 (1 : 50)



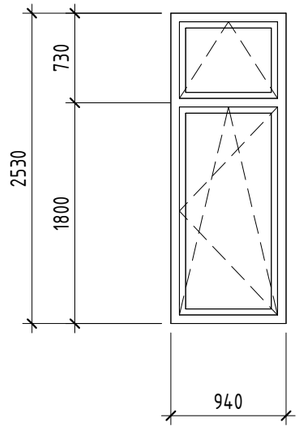
ОК-11 (1 : 50)



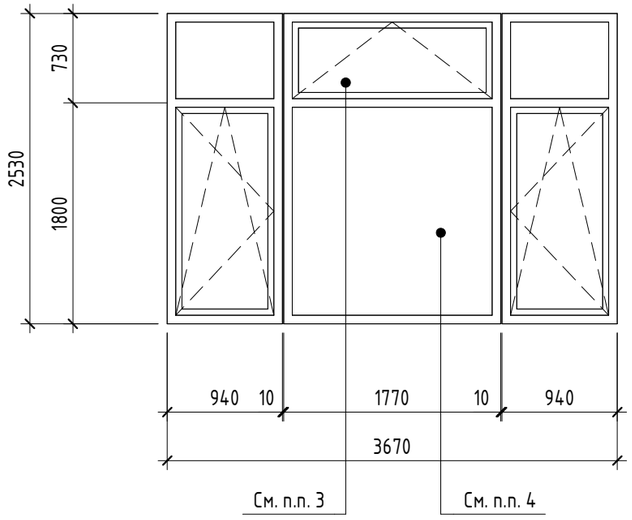
ОК-12 (1 : 50)



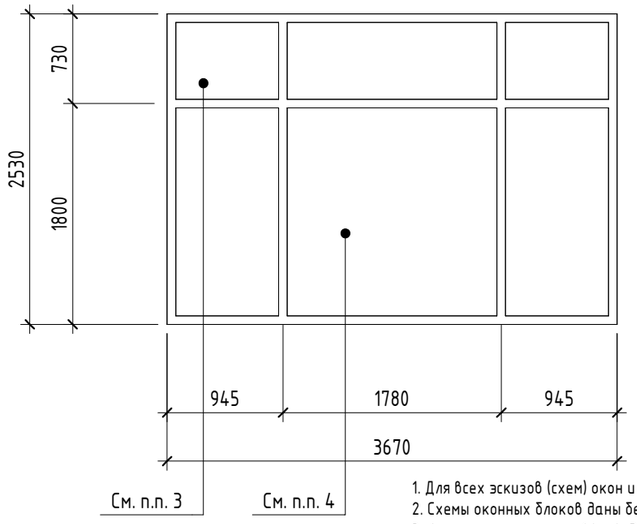
ОК-17 (1 : 50)



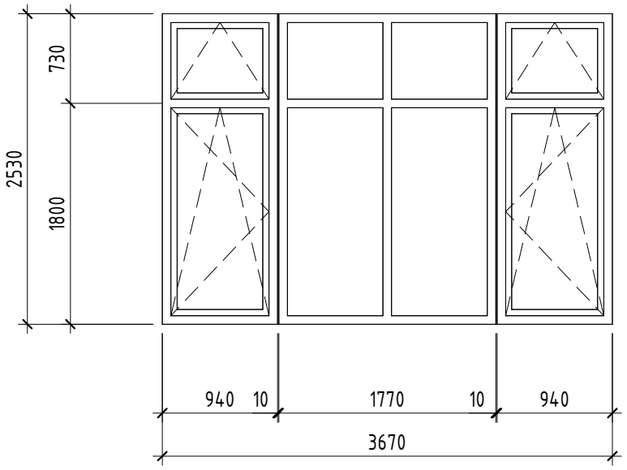
ОК-13 (1 : 50)



ОК-14 (ОК-16) (1 : 50)



ОК-15 (1 : 50)



1. Для всех эскизов (схем) окон и витражей вид принят со стороны улицы.
2. Схемы оконных блоков даны без учета монтажных зазоров.
3. Формула остекления: 6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear.
4. Формула остекления: 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear.
5. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов		Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов		Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов		Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов	
Поз.	Площадь изделия, м2	Поз.	Площадь изделия, м2	Поз.	Площадь изделия, м2	Поз.	Площадь изделия, м2
ОК-10.1	4,6	ОК-12.2	4,6	ОК-14	9,3	ОК-15.3	2,4
ОК-10.2	2,4	ОК-13.1	2,4	ОК-15.1	2,4	ОК-16	9,3
ОК-11	7,0	ОК-13.2	4,5	ОК-15.2	4,5	ОК-17	2,4
ОК-12.1	2,4	ОК-13.3	2,4				

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.416	

Схемы оконных блоков ОК-10 - ОК-17. Ведомость площадей элементов (окончание)

ООО «АрхКонцепт»

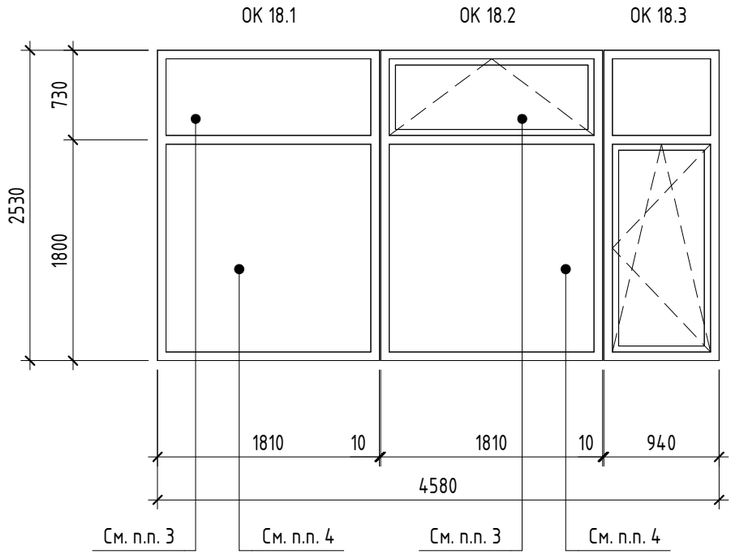
Взам. инв. №

Подп. и дата

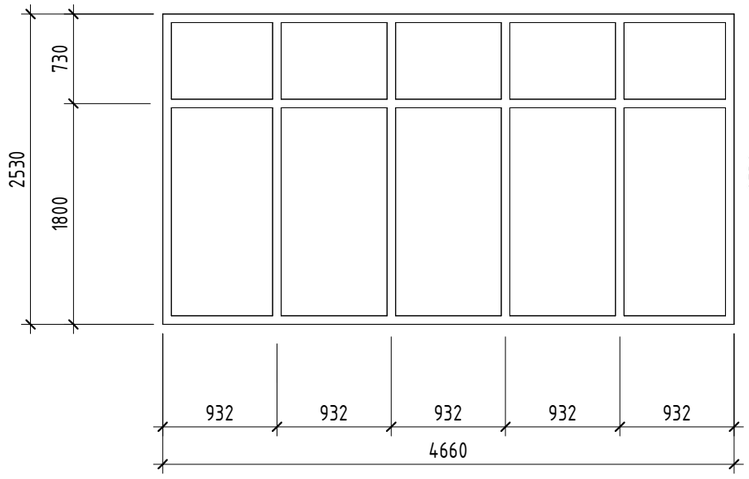
Инв. № подл.

Схемы оконных блоков

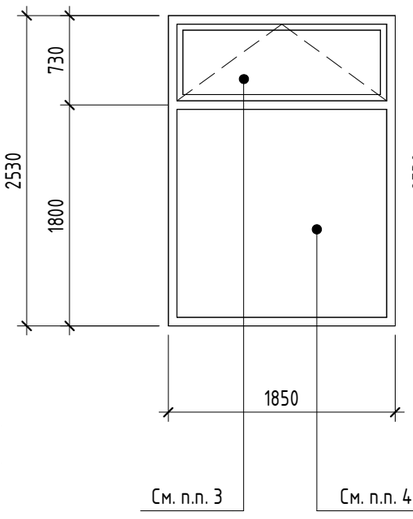
ОК-18 (1 : 50)



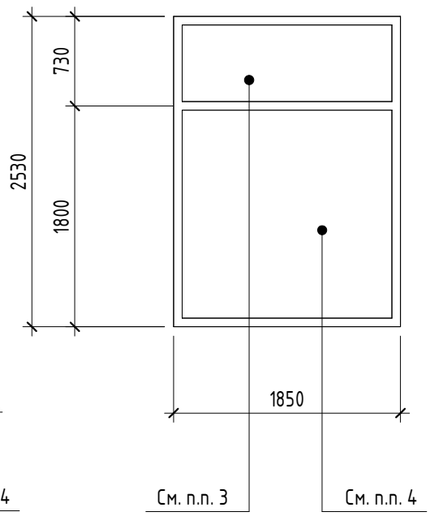
ОК-19 (1 : 50)



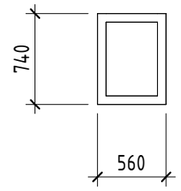
ОК-20 (1 : 50)



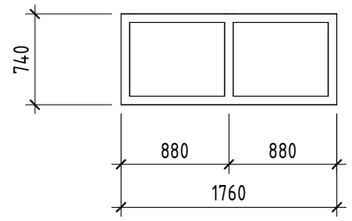
ОК-21 (1 : 50)



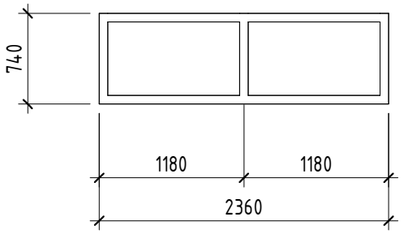
ОК-22 (1 : 50)



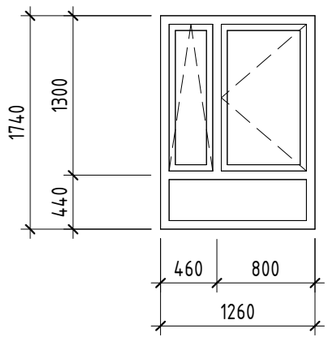
ОК-25 (ОК-26) (1 : 50)



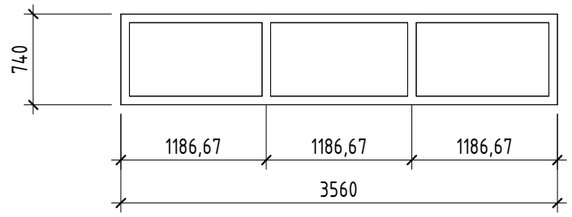
ОК-29 (1 : 50)



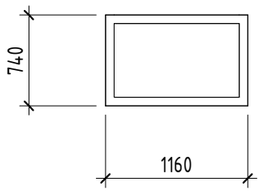
ОК-30 (1 : 50)



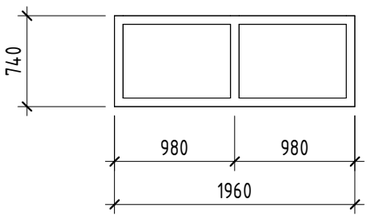
ОК-31 (1 : 50)



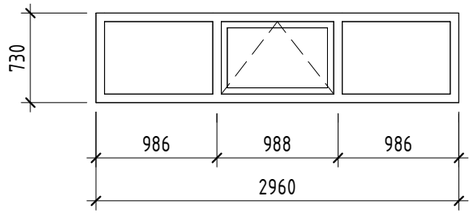
ОК-23 (ОК-24) (1 : 50)



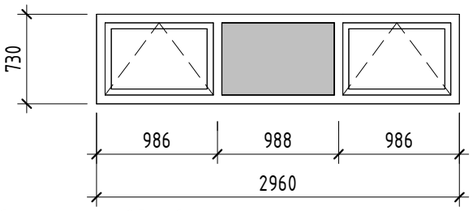
ОК-27 (ОК-28) (1 : 50)



ОК-32 (1 : 50)



ОК-33 (1 : 50)



Условные обозначения

– Стемалит

1. Для всех эскизов (схем) окон и витражей вид принят со стороны улицы.
2. Схемы оконных блоков даны без учета монтажных зазоров.
3. Формула остекления: 6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear.
4. Формула остекления: 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear.
5. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов		Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов		Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов		Ведомость площадей элементов заполнения оконных проемов	
Поз.	Площадь изделия, м2	Поз.	Площадь изделия, м2	Поз.	Площадь изделия, м2	Поз.	Площадь изделия, м2
ОК-18.1	4,6	ОК-21	4,7	ОК-26	1,3	ОК-31	2,6
ОК-18.2	4,6	ОК-22	0,4	ОК-27	1,5	ОК-32	1,7
ОК-18.3	2,4	ОК-23	0,9	ОК-28	1,5	ОК-33	2,2
ОК-19	11,8	ОК-24	0,9	ОК-29	1,7	ОК-34	2,2
ОК-20	4,7	ОК-25	1,3	ОК-30	2,2		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.417	

ОО на 1550 мест

Схемы оконных блоков ОК-19 - ОК-33

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов

(начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА ПП (Триплекс 66.2) 3100х2150, ГОСТ 21519-2022 / ДАВ Г Дв Пр Бпр Р 2300х1400, ГОСТ 23747-2015	9	17	10	36		
ВВ-1*	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА ПП (Триплекс 66.2) 3100х2150, ГОСТ 21519-2022 / ДАВ Г Дв Л Бпр Р 2300х1400, ГОСТ 23747-2015	1	3	5	9		
ВВ-2	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА ПП (Триплекс 66.2) 3100х1800, ГОСТ 21519-2022 / ДАВ Г Дв Пр Бпр Р 2300х1400, ГОСТ 23747-2015	3	4	2	9		
ВВ-3	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3100х2150 / ДПА 02 2300х1400 пр. Пв EI30	1	0	9	10		
ВВ-3*	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3100х2150 / ДПА 02 2300х1400 пр. Пв EI30	1	0	0	1		
ВВ-4	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3100х1800 / ДПА 02 2300х1400 пр. Пв EI30	0	0	2	2		
ВВ-5	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW60 3300х3000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1750 пр. Пв EIW60	1	1	1	3		
ВВ-6	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х2400, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 л. Пв EIW30	0	1	0	1		
ВВ-7	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х2700, ГОСТ 21519-2022	4	0	0	4		
ВВ-8	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 Пв EIW30	2	0	0	2		
ВВ-9	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х1900, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-9.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х1900, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		

Схема структуного обозначения дверных блоков
из аллюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015

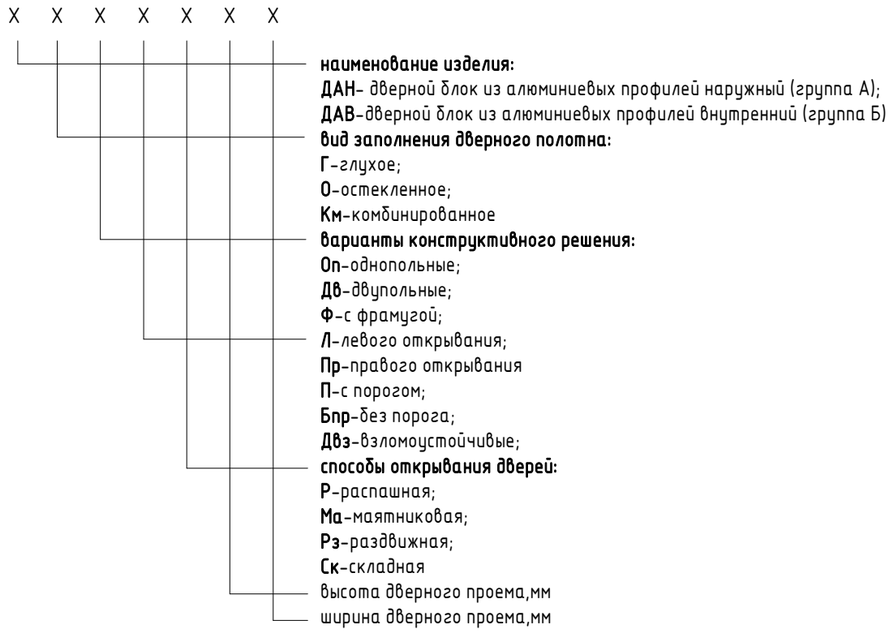


Схема структуного обозначения блоков оконных
из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

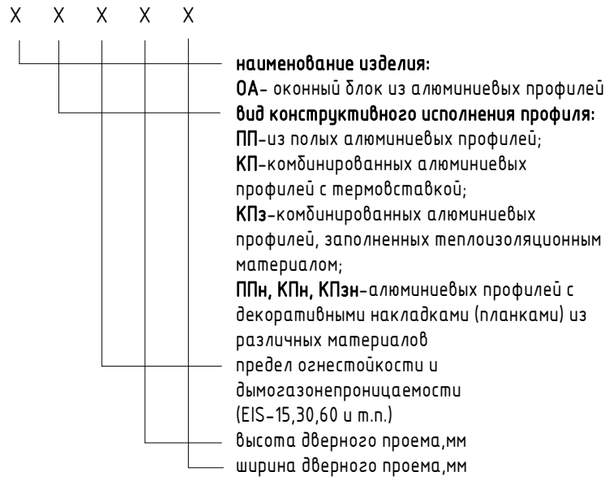
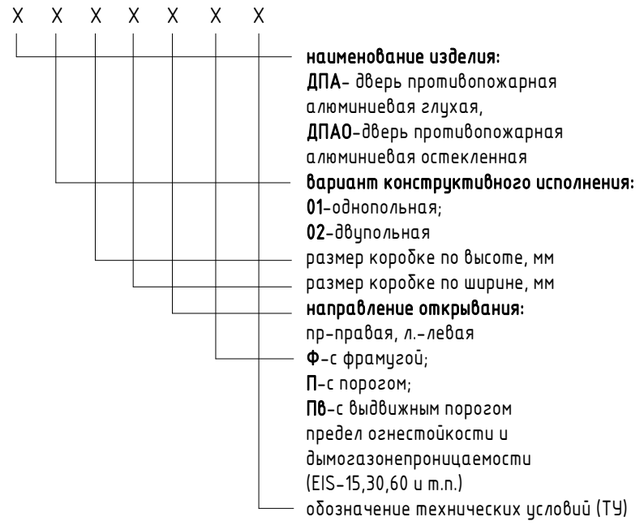


Схема структуного обозначения дверных блоков
алюминиевых противопожарных



1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.418	
Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (начало)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-10	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-10.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	1	0	1		
ВВ-11	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5600, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 л. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-12	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х2500, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-13	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х7200, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-14	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х4800, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-15	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х2900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-16	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х2600, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1375 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-17	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х1000, ГОСТ 21519-2022	2	0	0	2		
ВВ-18.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х1700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-19	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1775 л. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-20	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х5000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-20*	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х5000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 л. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-21	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х6800, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1775 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-22	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-23	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4650х5100, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-24	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х2000, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-25	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х6800, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-26	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-28	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х2900, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-29	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х3000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 л. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-30	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-31	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х2000, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

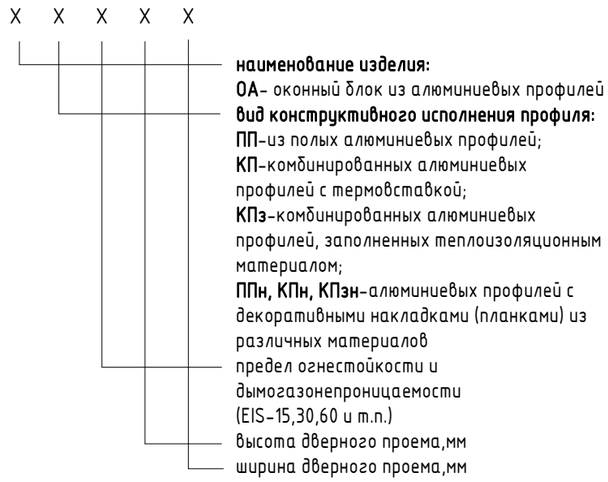
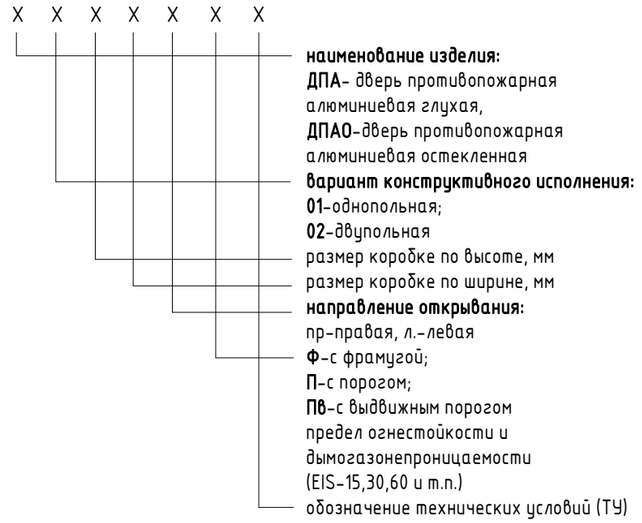


Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных



1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.419	
Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-32	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-33	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х3700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-34	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х1800, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-35	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-36	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW60 3300х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	1	1	3		
ВВ-37	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-38	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4400, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-39	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-40	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-41	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5600, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-42	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3150х3400, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-43	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х6800, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1775 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-44	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х11700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-45	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	2	0	0	2		
ВВ-46	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 пр. ПВ EIW30, ДПАО 02 2300х1400 л. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-47	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА ПП (Триплекс 66.2) 3150х15000, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-48	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х2850, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-49	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-50	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х3400, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-51	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4900, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-52	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-53	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5000, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-54	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х4800, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-55	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-55.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	1	0	1		
ВВ-56	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1500 пр. ПВ EIW30	0	2	0	2		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА- оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП-из полых алюминиевых профилей;
КП-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
ПВ-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.420	
Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-57	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х1900, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-57.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х1900, ГОСТ 21519-2022	0	2	0	2		
ВВ-58	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4000, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-59	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х6700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	1	0	1		
ВВ-60	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х2400, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-61	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х1000, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-62	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-62.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	2	0	2		
ВВ-63	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х2000, ГОСТ 21519-2022	0	3	0	3		
ВВ-64	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4200х6700, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-65	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х2950, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-66	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х2950, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 л. ПВ EIW30	0	1	0	1		
ВВ-67	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-67.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	3	0	3		
ВВ-68	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	1	0	1		
ВВ-69	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4900, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-70	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х3500, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	1	0	1		
ВВ-71	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х1000, ГОСТ 21519-2022	0	1	1	2		
ВВ-72	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х2000, ГОСТ 21519-2022	0	0	3	3		
ВВ-73	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х4700, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-74	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х1900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1375 пр. ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-75	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4200х4000, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-76	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 л. ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-77	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х6200, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 л. ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-78	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х5500, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

- **наименование изделия:**
  - **ОА**- оконный блок из алюминиевых профилей
- **вид конструктивного исполнения профиля:**
  - **ПП**-из полых алюминиевых профилей;
  - **КП**-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
  - **КПз**-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
  - **ППн, КПн, КПзн**-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
- предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
- высота дверного проема,мм
- ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

- **наименование изделия:**
  - **ДПА**- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
  - **ДПАО**-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
- **вариант конструктивного исполнения:**
  - **01**-однопольная;
  - **02**-двупольная
- размер коробке по высоте, мм
- размер коробке по ширине, мм
- **направление открывания:**
  - пр-правая, л.-левая
- **Ф**-с фрамугой;
- **П**-с порогом;
- **ПВ**-с выдвижным порогом
- предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
- обозначение технических условий (ТУ)

1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.421	

Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВВ-79	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 4200х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW45	0	0	1	1		
ВВ-80	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 3900х3000, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-81	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 3900х2000, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-82	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 3900х5900, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-83	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 3900х5900, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 пр. ПВ EIW45	0	0	1	1		
ВВ-84	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 4200х6300, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 пр. ПВ EIW45	0	0	1	1		
ВВ-85	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х2400, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1400 пр. ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-86	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3450х4500, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-87	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х6000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1800 ПВ EIW30	0	0	1	1		
ВВ-88	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х1800, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВВ-88.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 3900х1800, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВВ-89	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW45 3900х2300, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1375 л. ПВ EIW45	0	0	1	1		
ВВ-90	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х5900, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-91	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х2000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 л. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-92	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4350х6000, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-93	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3300х1650, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 01 2300х900 л. ПВ EIW30	0	1	0	1		
ВВ-94.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4 с матовой пленкой) EIW30 4350х3400, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300х1375 пр. ПВ EIW30	1	0	0	1		
ВВ-95	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 4650х16200, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВВ-96	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW30 3900х1800, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 850х4740, ГОСТ 21519-2022	3	0	0	3		
ВН-1.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 850х3830, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-2	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 1360х4740, ГОСТ 21519-2022	0	0	3	3		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

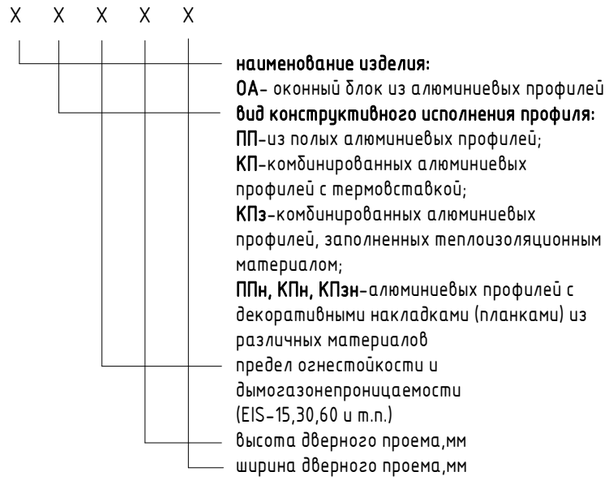
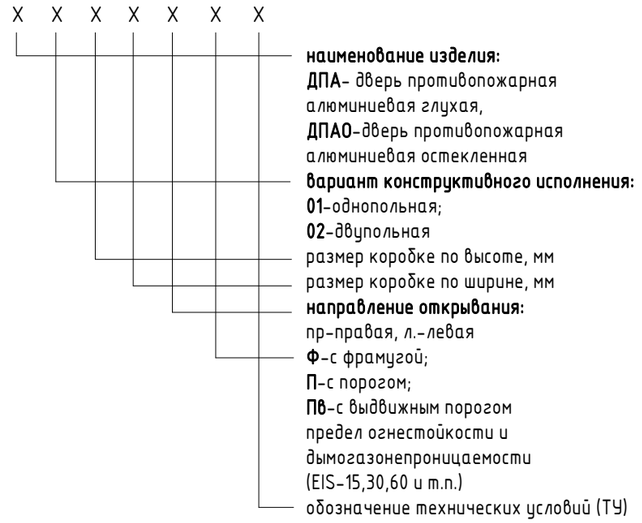


Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных



1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.422	
Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВН-2.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 1360х3830, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВН-3	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 1650х3710, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-4	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 1650х4460, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-5	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 1950х3830, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		См.п.п.2
ВН-6	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 1950х4740, ГОСТ 21519-2022	0	2	0	2		См.п.п.2
ВН-7	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 2440х4740, ГОСТ 21519-2022	0	0	3	3		
ВН-7.1	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 2440х3830, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВН-8	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х1100, ГОСТ 21519-2022	0	0	12	12		
ВН-9	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х2010, ГОСТ 21519-2022	0	0	1	1		
ВН-10	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х2620, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О Дв Пр П Р 2300х1600, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		Высота порога не более 14 мм
ВН-11	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х2920, ГОСТ 21519-2022	0	0	3	3		
ВН-12	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х2920, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-13	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х2920, ГОСТ 21519-2022	0	0	0	1		
ВН-14	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490х3020, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О Дв П Р 2300 х1800, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА- оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП-из полых алюминиевых профилей;
КП-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков из аллюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015

X X X X X X X

наименование изделия:
ДАН- дверной блок из алюминиевых профилей наружный (группа А);
ДАВ-дверной блок из алюминиевых профилей внутренний (группа Б)
вид заполнения дверного полотна:
Г-глухое;
О-остекленное;
Км-комбинированное
варианты конструктивного решения:
Оп-однопольные;
Дв-двупольные;
Ф-с фрамугой;
Л-левого открывания;
Пр-правого открывания
П-с порогом;
Бпр-без порога;
Двз-взломоустойчивые;
способы открывания дверей:
Р-распашная;
Ма-маятниковая;
Рз-раздвижная;
Ск-складная
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.
2. В помещении 2131 для витражей ВН-5, ВН-6 предусмотреть фрамужный механизм с применением механических рычагов управления.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.423	
Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВН-15	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x3720, ГОСТ 21519-2022	0	0	0	1		
ВН-16	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x3830, ГОСТ 21519-2022	0	1	2	3		
ВН-17	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x4560, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О Дв Пр П Р 2300x1625, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		Высота порога не более 14 мм
ВН-18	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-19	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW60 3490x4560, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-20	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW60 3490x4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-21	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x4740, ГОСТ 21519-2022	0	0	3	3		
ВН-22	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x4740, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О Дв Пр П Р 2300x1700, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		Высота порога не более 14 мм
ВН-23	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x4740, ГОСТ 21519-2022	3	0	0	3		
ВН-24	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x4740, ГОСТ 21519-2022	0	3	0	3		
ВН-25	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x5500, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-26	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW60 3490x5520, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-27	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x5520, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-28	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 3490x5500, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О Дв Л П Р 2300x1660, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		Высота порога не более 14 мм

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА- оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП-из полых алюминиевых профилей;
КП-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

Схема структуного обозначения дверных блоков из аллюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015

X X X X X X X

наименование изделия:
ДАН- дверной блок из алюминиевых профилей наружный (группа А);
ДАВ-дверной блок из алюминиевых профилей внутренний (группа Б)
вид заполнения дверного полотна:
Г-глухое;
О-остекленное;
Км-комбинированное
варианты конструктивного решения:
Оп-однопольные;
Дв-двупольные;
Ф-с фрамугой;
Л-левого открывания;
Пр-правого открывания
П-с порогом;
Бпр-без порога;
Дв3-взломоустойчивые;
способы открывания дверей:
Р-распашная;
Ма-маятниковая;
Рз-раздвижная;
Ск-складная
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.424	
Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов

(продолжение)

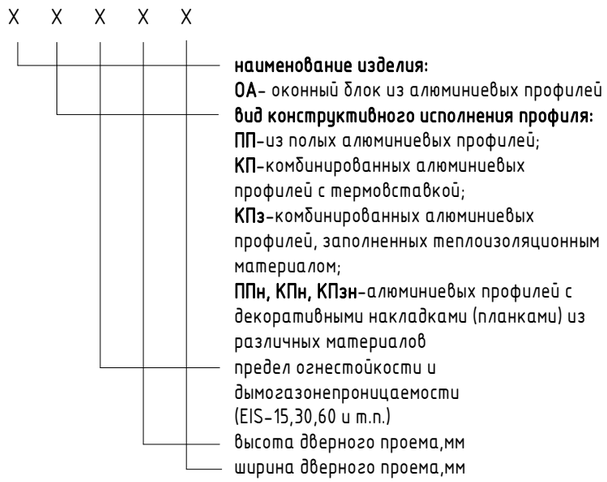
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВН-29	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); Стемалит (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 18 – 6 ExtraClear зак (или аналог)) 4450х4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-29*	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); Стемалит (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 18 – 6 ExtraClear зак (или аналог)) 4450х4700, ГОСТ 21519-2022	1	0	0	1		
ВН-30	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); Стемалит (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 18 – 6 ExtraClear зак (или аналог)) 4450х5960, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О ДВ Л П Р 2300х1625, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		
ВН-30*	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); Стемалит (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 18 – 6 ExtraClear зак (или аналог)) EIW30 4450х5960, ГОСТ 21519-2022 / ДАН О ДВ Пр П Р 2300х1625, ГОСТ 23747-2015	1	0	0	1		
ВН-31	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); Стемалит (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 18 – 6 ExtraClear зак (или аналог)) 8500х3020, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-32	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 9000х1050, ГОСТ 21519-2022	0	2	0	2		
ВН-33	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 9000х1750, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-34	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 9000х1750, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-35	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 9000х1750, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		

Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов

(продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВН-36	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 10350х1750, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-37	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 11000х1050, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022



1. Общие указания по устройству витражей см. лист 7.426.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.425	
Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (продолжение)	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов

(окончание)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на этаж				Масса ед., кг	Примечание
			1	2	3	всего		
ВН-38	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)); (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (или аналог)) 11000x1050, ГОСТ 21519-2022	0	1	0	1		
ВН-39	АЛЮТЕХ (или аналог)	ОА КП (СМ4) EIW60 3490x2000, ГОСТ 21519-2022 / ДПАО 02 2300x1800 пр. П EIW60	1	0	0	1		Высота порога не более 14 мм

Схема структуного обозначения дверных блоков алюминиевых противопожарных

X X X X X X X

наименование изделия:
ДПА- дверь противопожарная алюминиевая глухая,
ДПАО-дверь противопожарная алюминиевая остекленная
вариант конструктивного исполнения:
01-однопольная;
02-двупольная
размер коробке по высоте, мм
размер коробке по ширине, мм
направление открывания:
пр-правая, л.-левая
Ф-с фрамугой;
П-с порогом;
Пв-с выдвижным порогом
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
обозначение технических условий (ТУ)

Схема структуного обозначения блоков оконных из аллюминиевых профилей по ГОСТ 21519-2022

X X X X X

наименование изделия:
ОА- оконный блок из алюминиевых профилей
вид конструктивного исполнения профиля:
ПП-из полых алюминиевых профилей;
КП-комбинированных алюминиевых профилей с термовставкой;
КПз-комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом;
ППн, КПн, КПзн-алюминиевых профилей с декоративными накладками (планками) из различных материалов
предел огнестойкости и дымогазонепроницаемости (EIS-15,30,60 и т.п.)
высота дверного проема,мм
ширина дверного проема,мм

1. До заказа витражей произвести контрольные замеры проемов фирмам-изготовителям "Алютех".
2. Конструкции витражей выполнить из алюминиевого профиля систем Алютех (или аналог) со встроенными дверными и оконными конструкциями Алютех (или аналог) с учетом расчета ветровых нагрузок, действующих на фасады здания. В витражных конструкциях Алютех (или аналог) предусмотреть шумопоглощающие вставки из ПВХ. Справочные величины: МЦХ-профиля, узлы примыкания и типовые сечения уточнить у производителя системы.
3. Витражи замаркированы на планах этажей:
- Блок А см. листы 7.16 -7.23;
- Блок Б см. листы 7.111-7.118;
- Блок В1 см. листы 7.205 -7.208;
- Блоки В2, В3 см. листы 7.272-7.279.
4. Алюминиевый профиль стоечно – ригельной системы АЛЮТЕХ ALT F50 FR (ГОСТ 22233-2018) (или аналог) с заполнением внутренних полостей профиля термокомпенсирующим материалом Proffilling Heat Stop – PF HS3 (ТУ 23.12.12-004-91962555-2020) (или аналог) толщиной 26 мм.
5. Заполнение зазоров в местах примыкания витражей к конструкциям наружных стен предусмотрено синтетическими вспенивающимися материалами. Все притворы витражей должны содержать уплотнительные прокладки (не менее двух) из силиконовых материалов или морозостойкой резины. Схемы примыкания витражей к конструкциям см. лист 7.460.
6. Внутреннюю облицовку откосов см. "Ведомость отделки внутренних оконных и дверных откосов" лист 7.392.
7. Схемы наружных витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров. Схемы внутренних витражных блоков даны без учета монтажных зазоров. Схемы витражных блоков см. листы 7.427 - 7.457.
8. Все створки наружных витражных блоков укомплектованы москитными сетками.
9. Двери и витражные вставки от уровня пола в здании, выполнить со стеклом класса СМ3 по ГОСТ 30826.
10. Наружные витражи - цвет профиля рамы - изнутри белый, снаружи здания цвет плёнки – Профиль RAL 7024 (Графитовый серый). Внутренние витражи выполнить из профиля белого цвета - RAL 9003 (сигнально белый).
11. Цвет стемалита подобрать в соответствие стеклопакетам витражей. Цветной стемалита в совместном применении со стеклом в прозрачной части (бесцветной) должен быть однородно. Толщину стемалита принять 4 мм. Особенности установки, креплений узлы, выбор системы профилей и другие тонкости монтажа учесть до изготовления стемалита, в готовом виде он не подлежит подрезанию, сверлению и подгонке под размер.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.426	
Сводная спецификация элементов заполнения витражных проемов (окончание)	ООО «АрхКонцепт»		

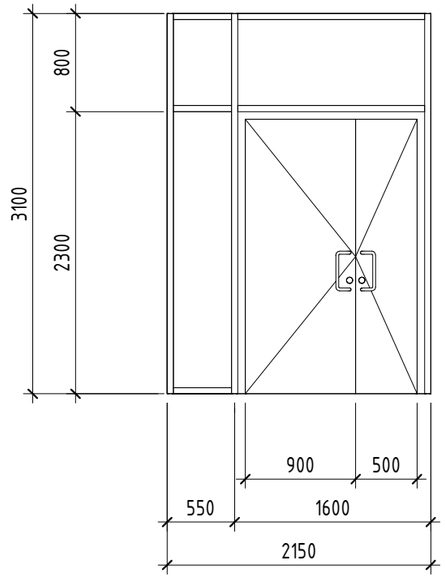
Взам. инв. №

Подп. и дата

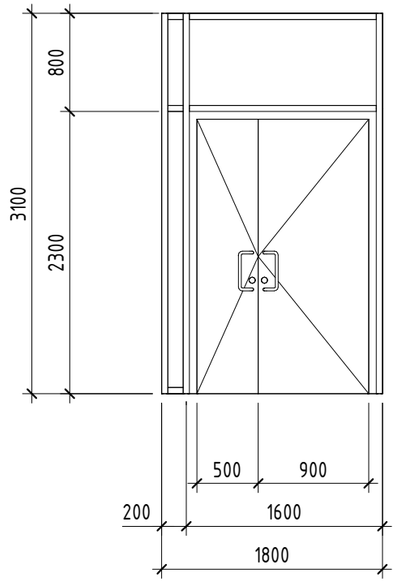
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

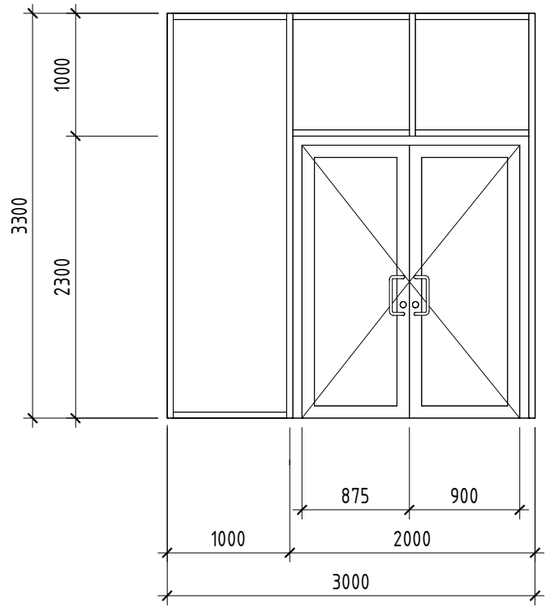
ВВ-1*, ВВ-3*(ВВ-1, ВВ-3) (1 : 50)



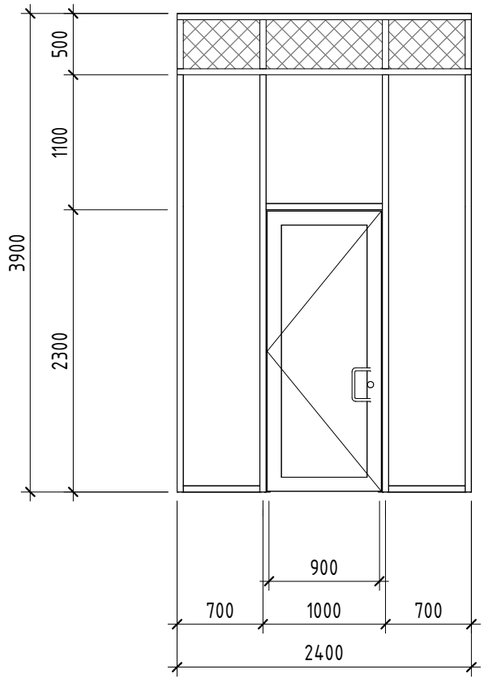
ВВ-2 (ВВ-4) (1 : 50)



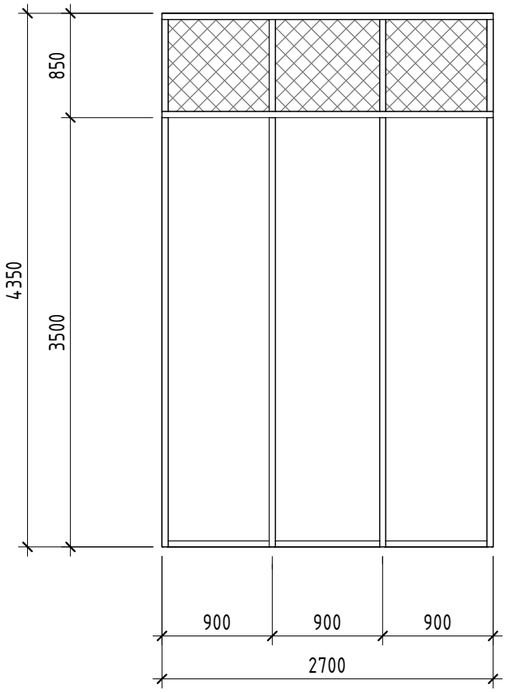
ВВ-5 (1 : 50)



ВВ-6 (1 : 50)



ВВ-7 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118. Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

						A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.427	
ГАП		Шпенькова			13.01.25				
Н. контр.		Франчук			13.01.25	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-1 - ВВ-7	ООО «АрхКонцепт»		
ГИП		Лавренов			13.01.25				

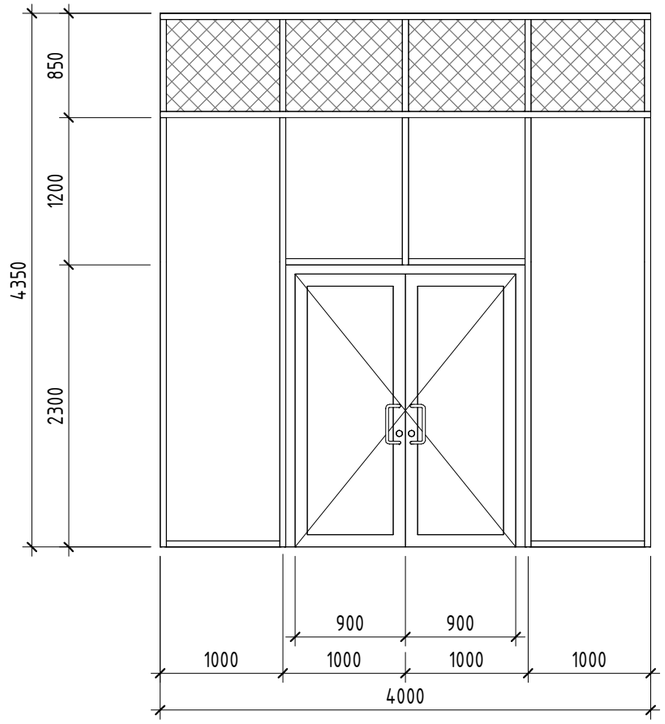
Взам. инв. №

Подп. и дата

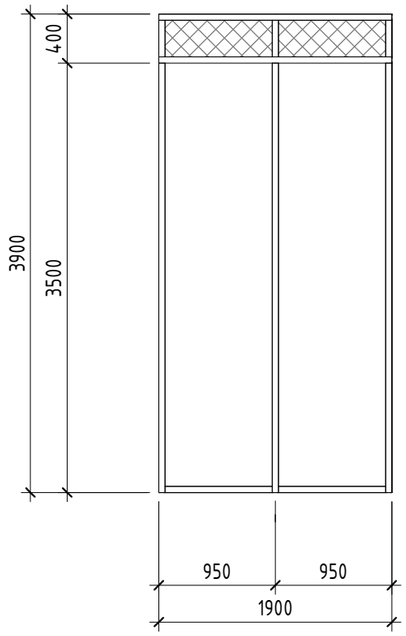
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

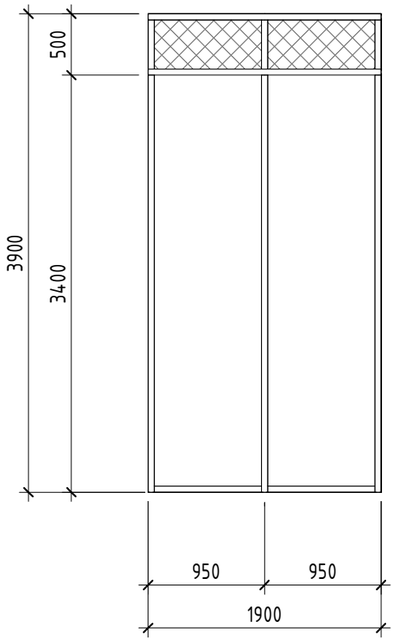
ВВ-8 (1 : 50)



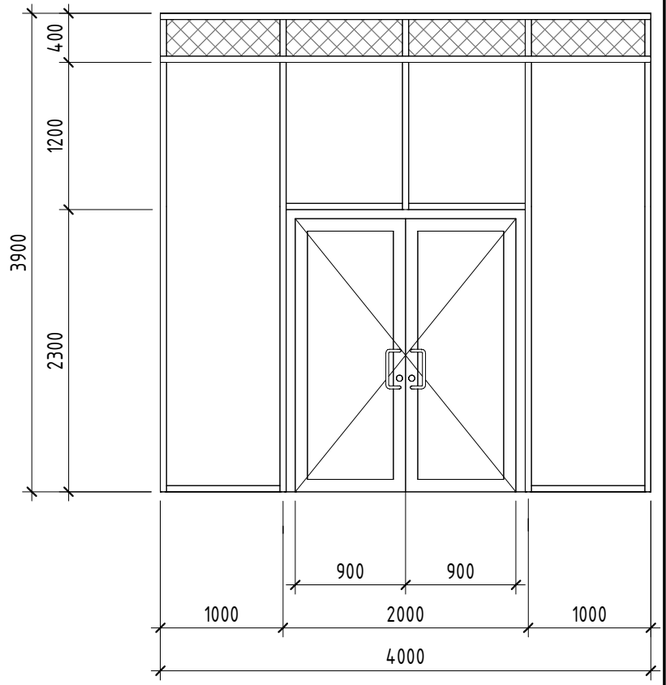
ВВ-9 (1 : 50)



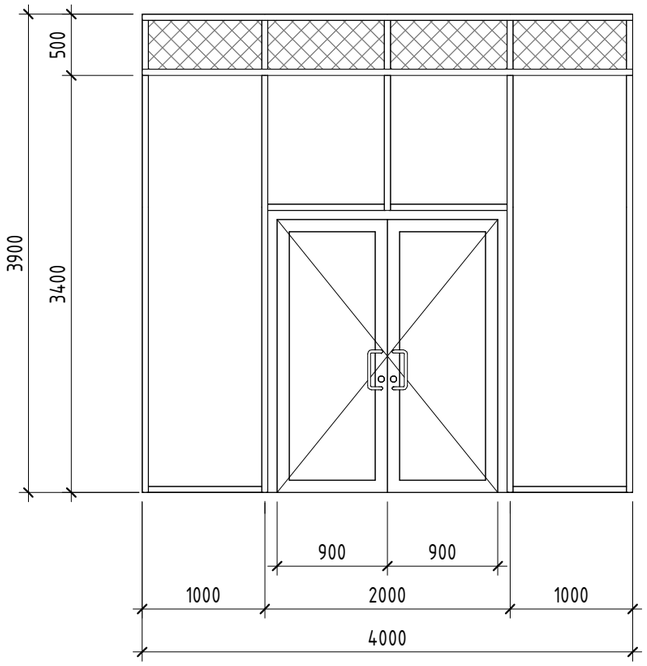
ВВ-9.1 (1 : 50)



ВВ-10 (1 : 50)



ВВ-10.1 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118. Блок В1 см. листы 7.206-7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.428	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-8 - ВВ-10.1	ООО «АрхКонцепт»		

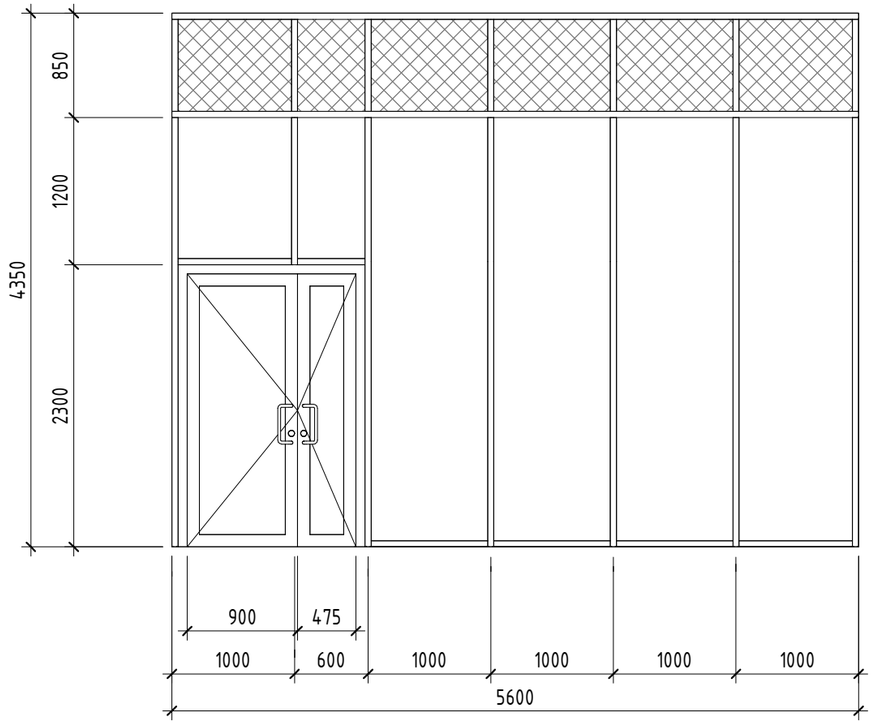
Взам. инв. №

Подп. и дата

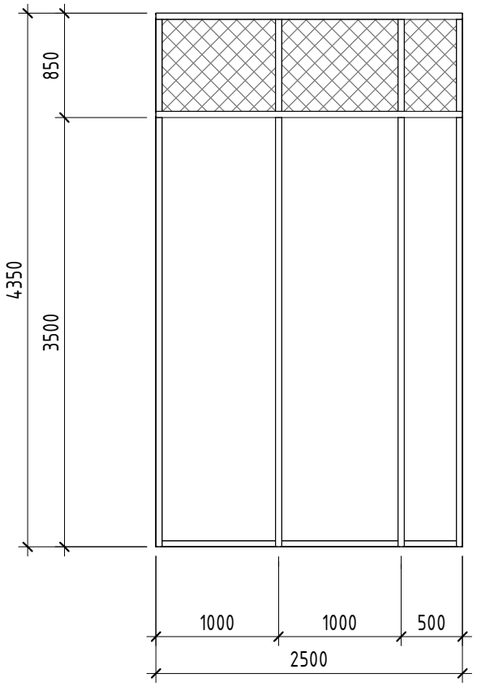
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

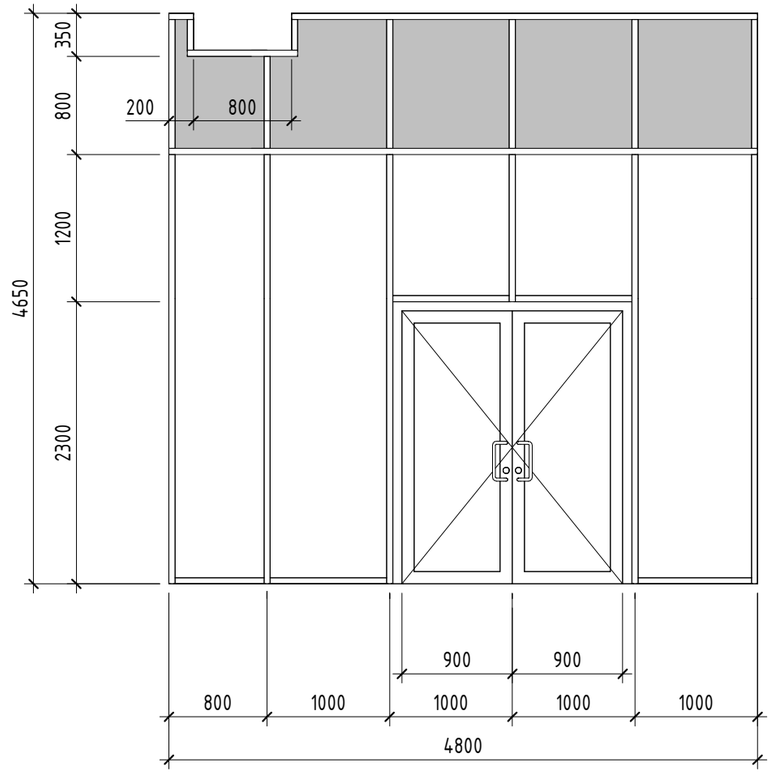
ВВ-11 (1 : 50)



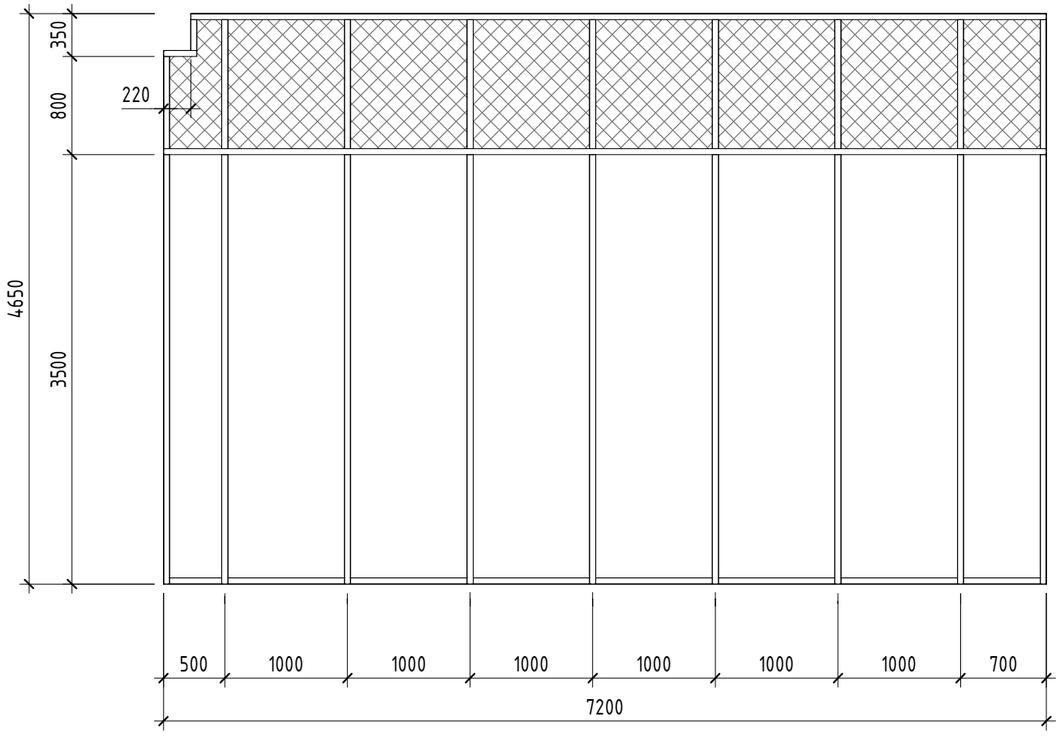
ВВ-12 (1 : 50)



ВВ-14 (1 : 50)



ВВ-13 (1 : 50)



Условные обозначения

- Стемалит
- Сэндвич панель, см. п.п. 4.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118. Блок В1 см. листы 7.206-7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.429	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-11 - ВВ-14	ООО «АрхКонцепт»		

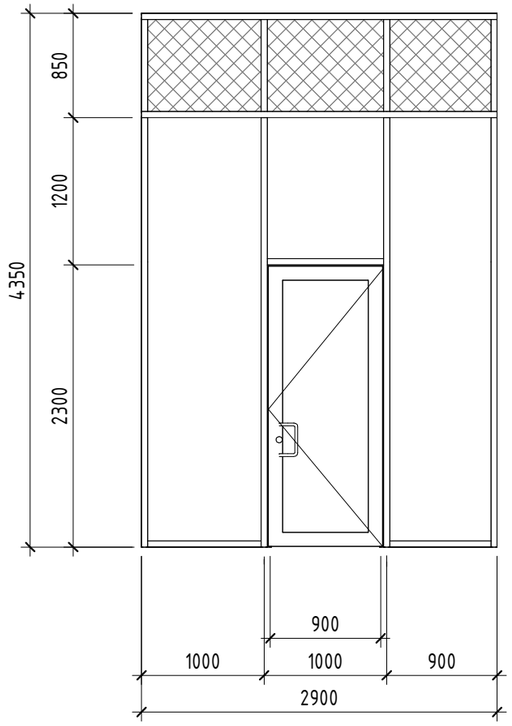
Взам. инв. №

Подп. и дата

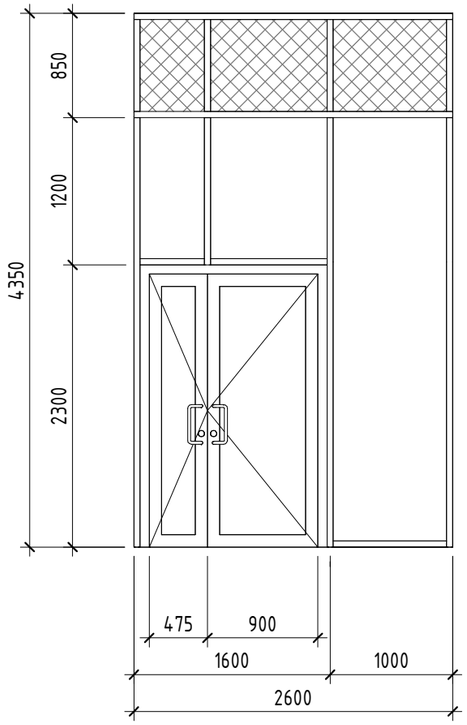
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

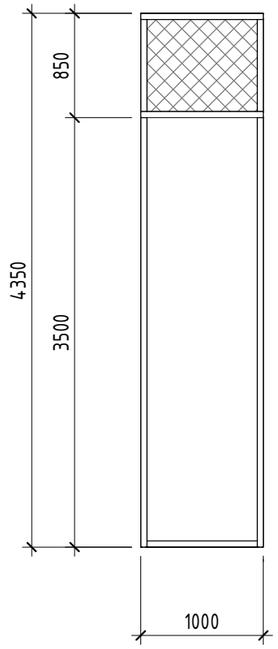
ВВ-15 (1 : 50)



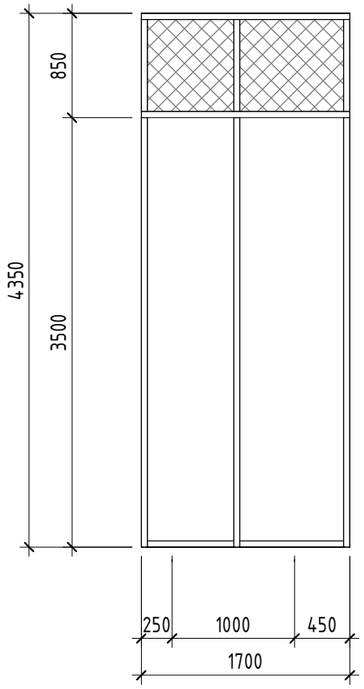
ВВ-16 (1 : 50)



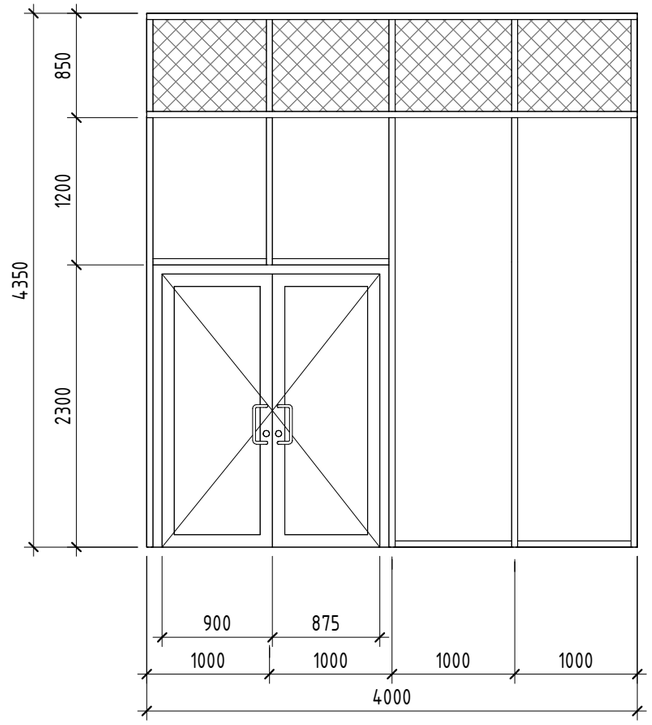
ВВ-17 (1 : 50)



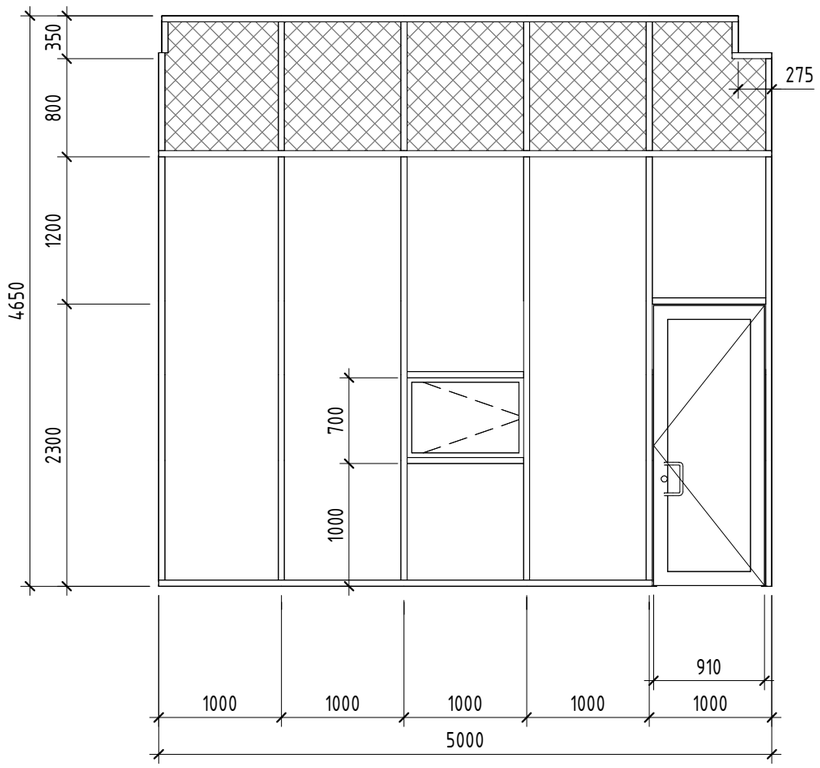
ВВ-18 (1 : 50)



ВВ-19 (1 : 50)



ВВ-20 (ВВ-20*) (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить поддор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

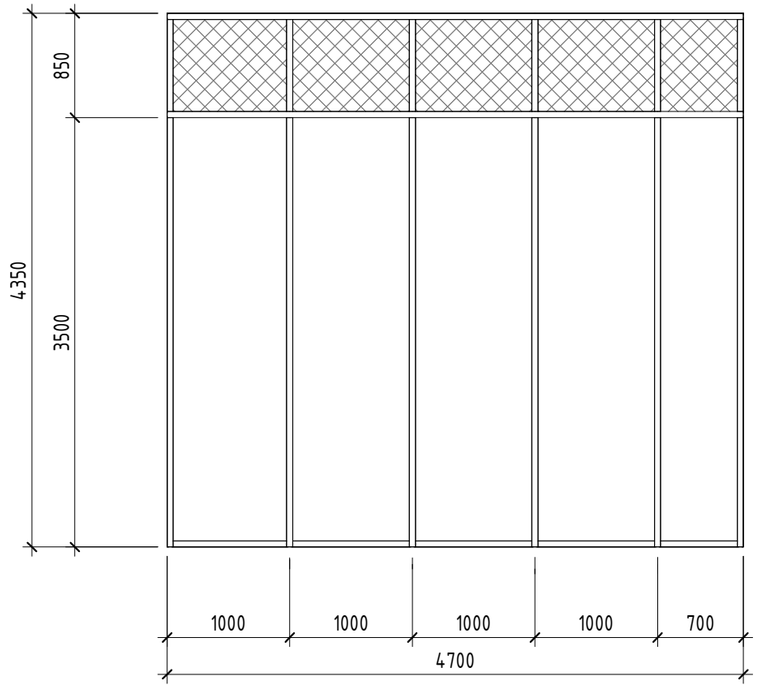
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.430	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-15 - ВВ-20	ООО «АрхКонцепт»		

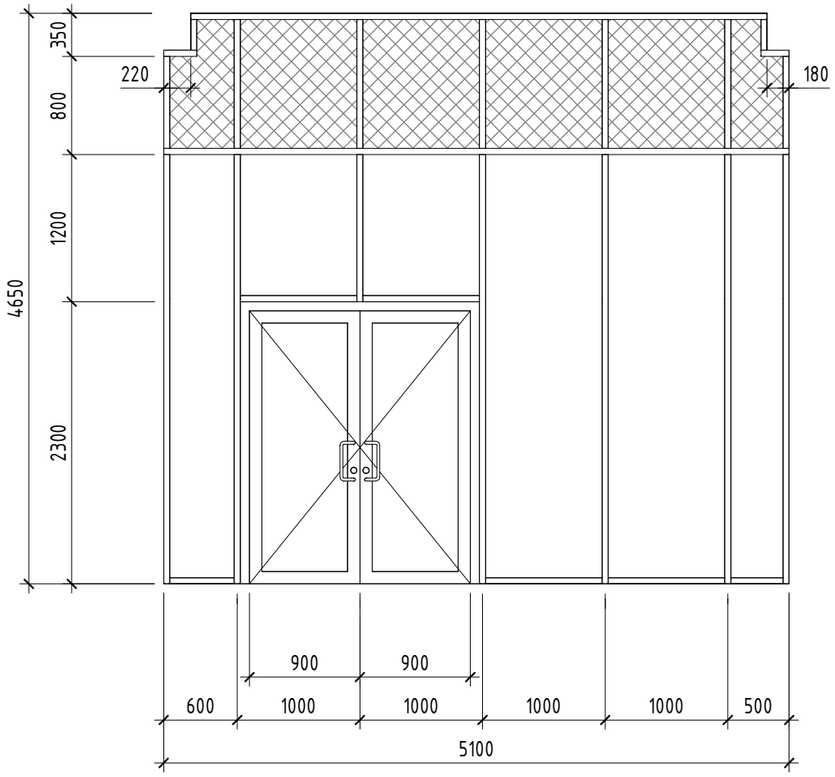
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

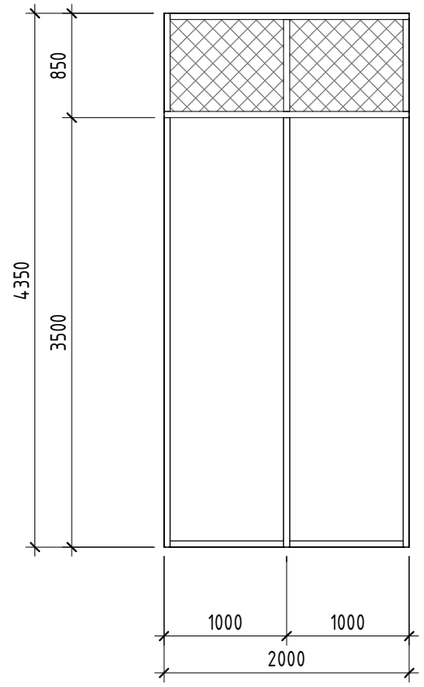
ВВ-22 (1 : 50)



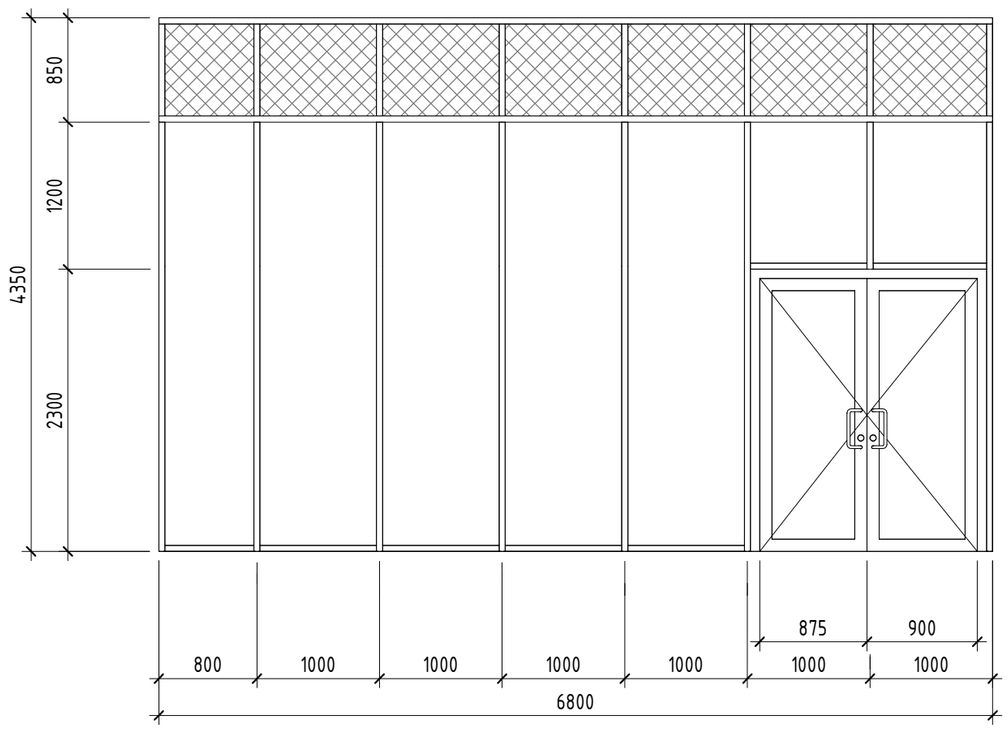
ВВ-23 (1 : 50)



ВВ-24 (1 : 50)



ВВ-21 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

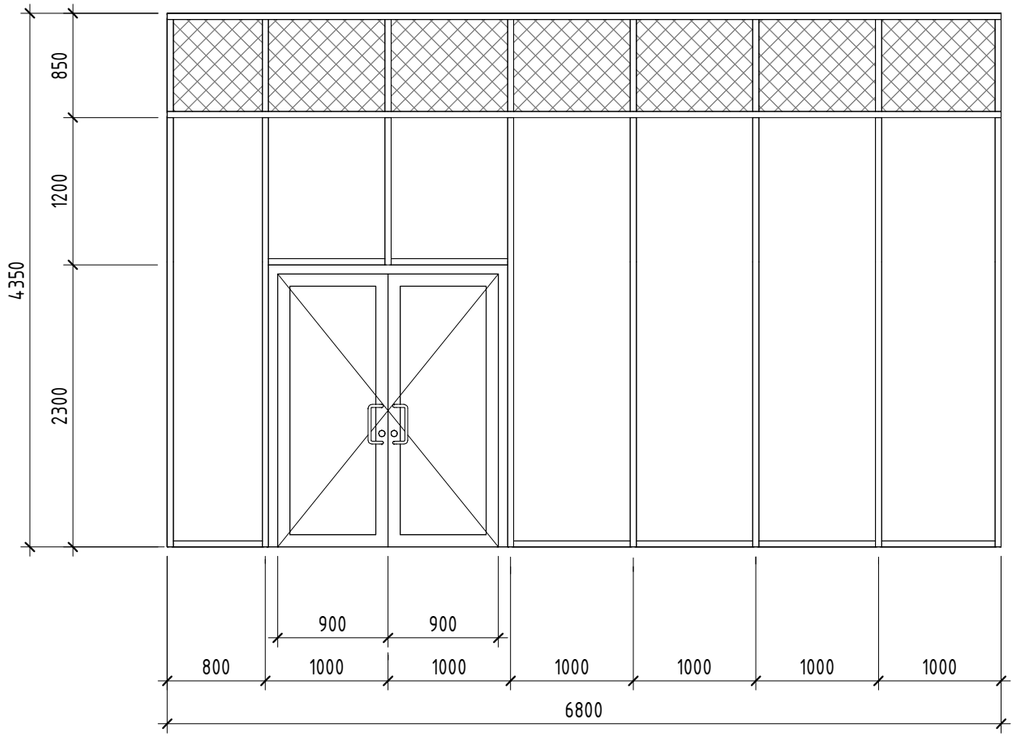
1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118. Блок В1 см. листы 7.206 -7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

						A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Ершова			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.431	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-21 - ВВ-24	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

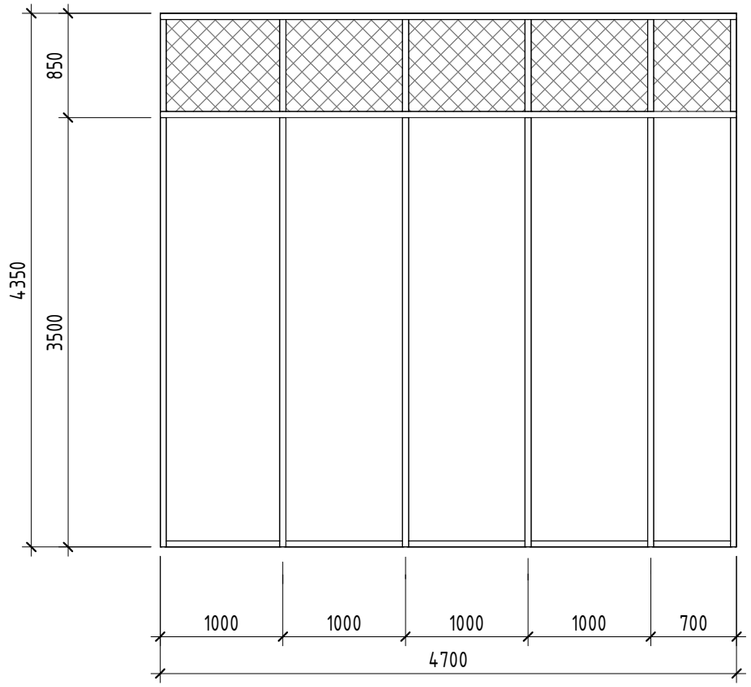
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

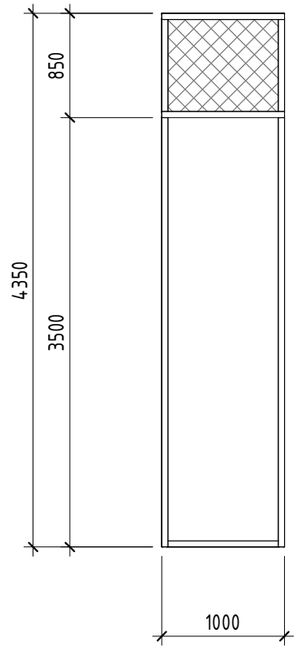
ВВ-25 (1 : 50)



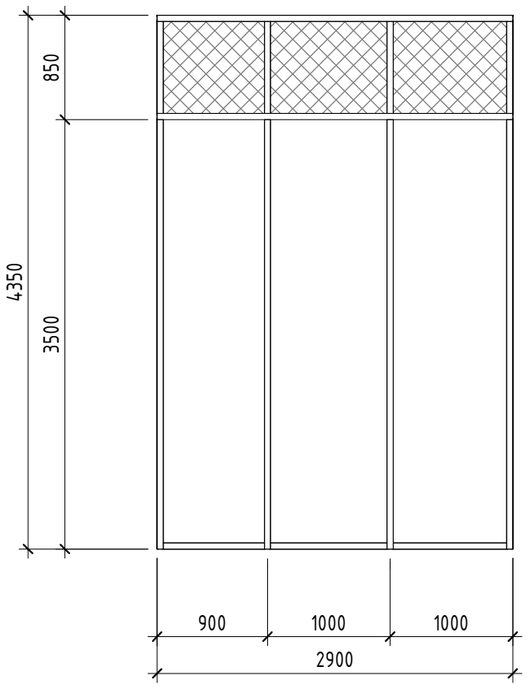
ВВ-26 (1 : 50)



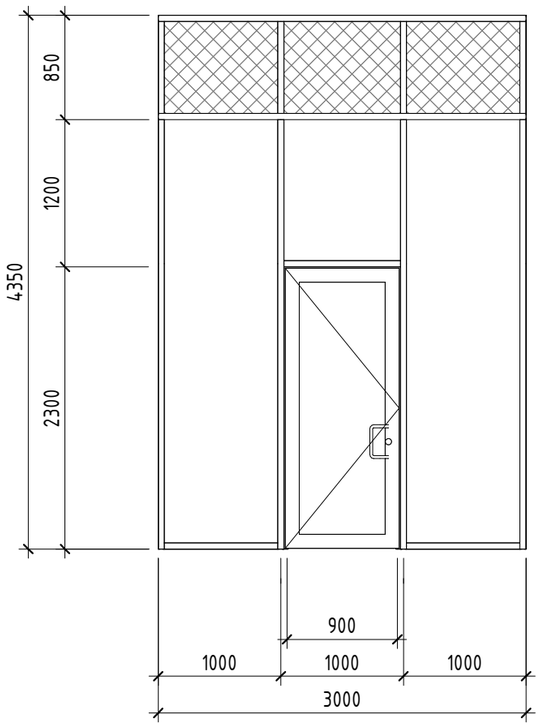
ВВ-27 (1 : 50)



ВВ-28 (1 : 50)



ВВ-29 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118. Блок В1 см. листы 7.206-7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.432	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-25 - ВВ-29	ООО «АрхКонцепт»		

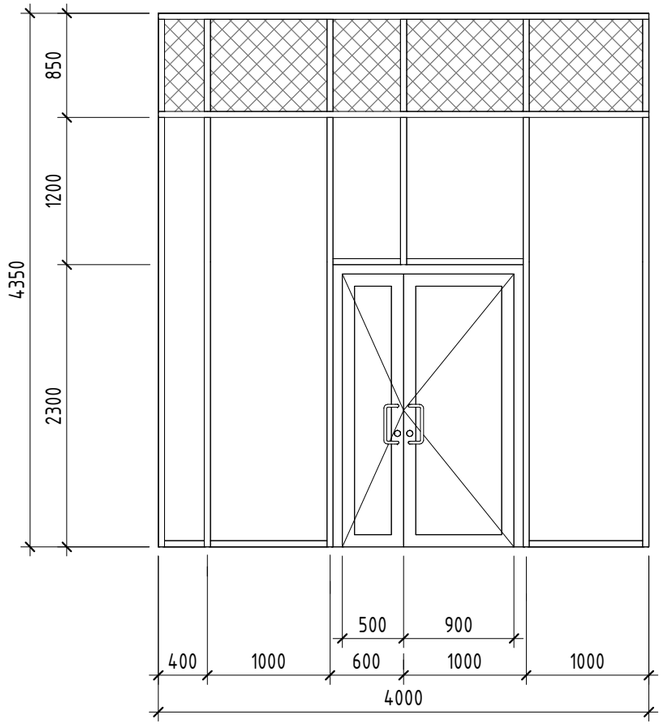
Взам. инв. №

Подп. и дата

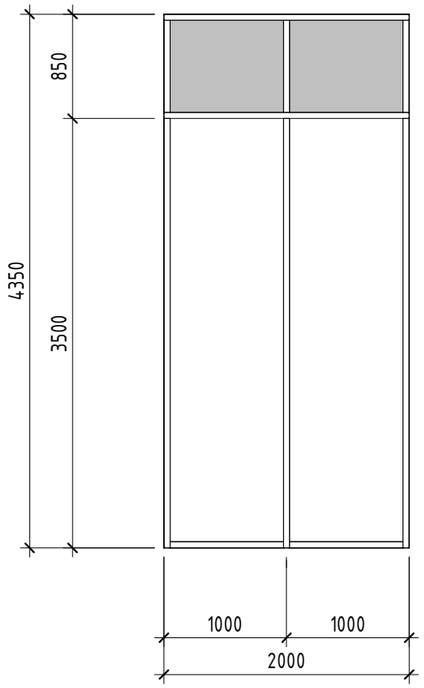
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

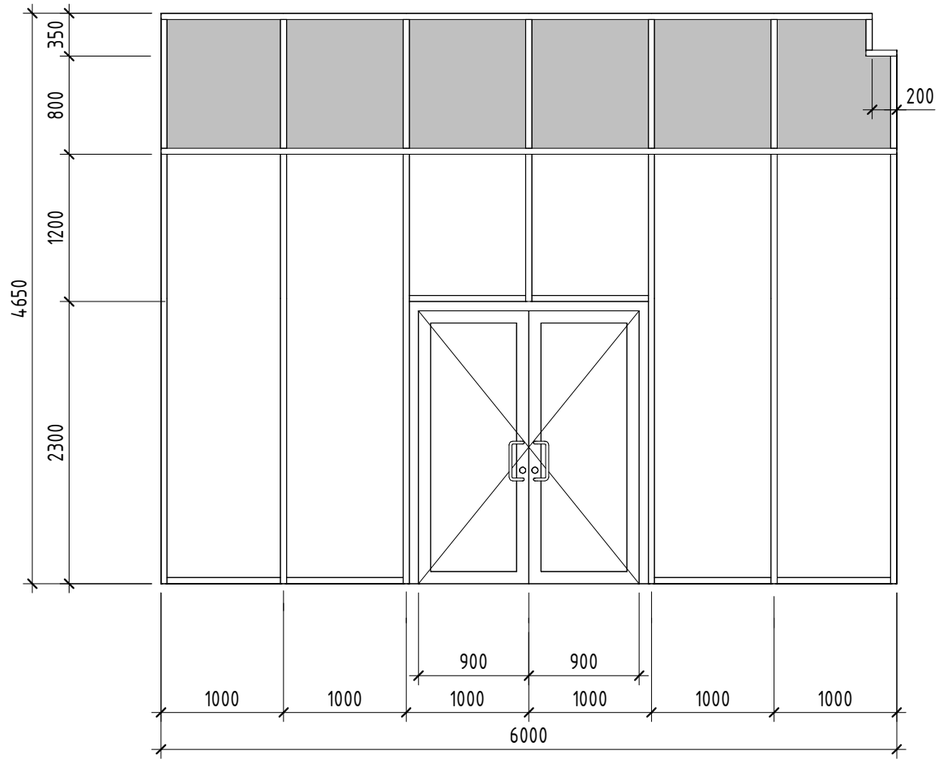
ВВ-30 (1 : 50)



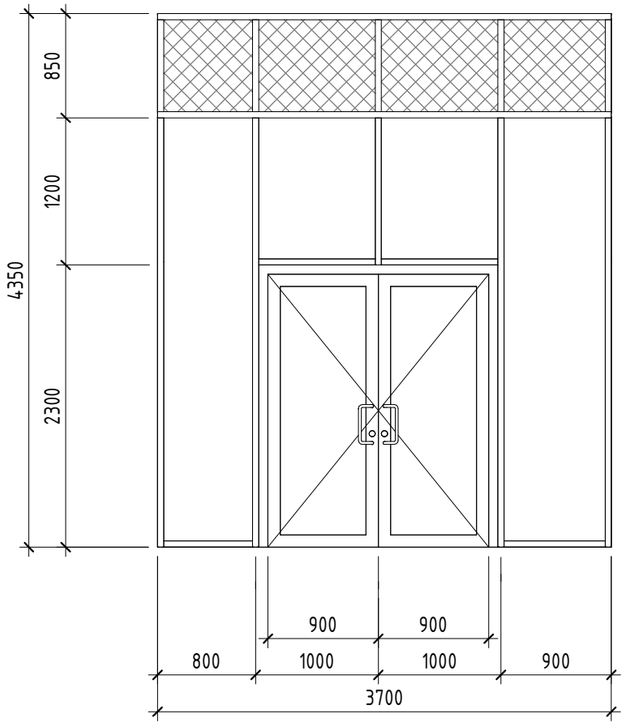
ВВ-31 (1 : 50)



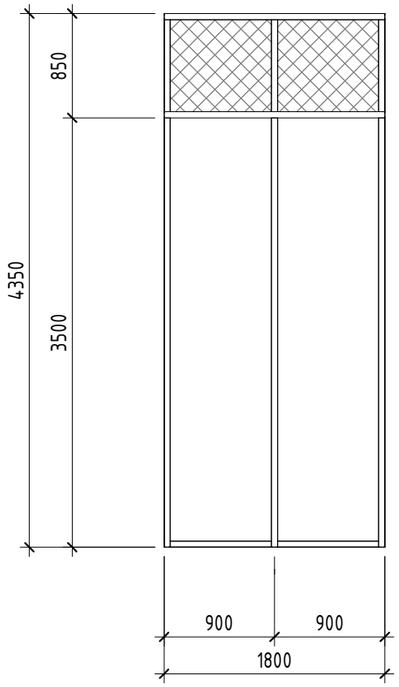
ВВ-32 (1 : 50)



ВВ-33 (1 : 50)



ВВ-34 (1 : 50)



Условные обозначения

– Стемалит

– Сэндвич панель, см. п.п. 4.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118. Блок В1 см. листы 7.206-7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.433	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-30 - ВВ-34	ООО «АрхКонцепт»		

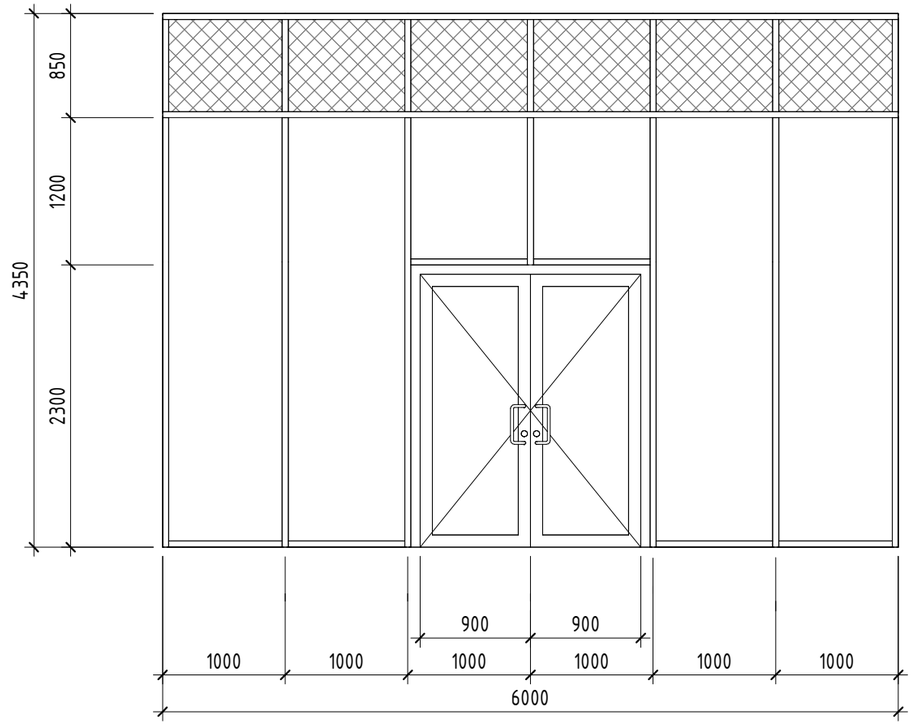
Взам. инв. №

Подп. и дата

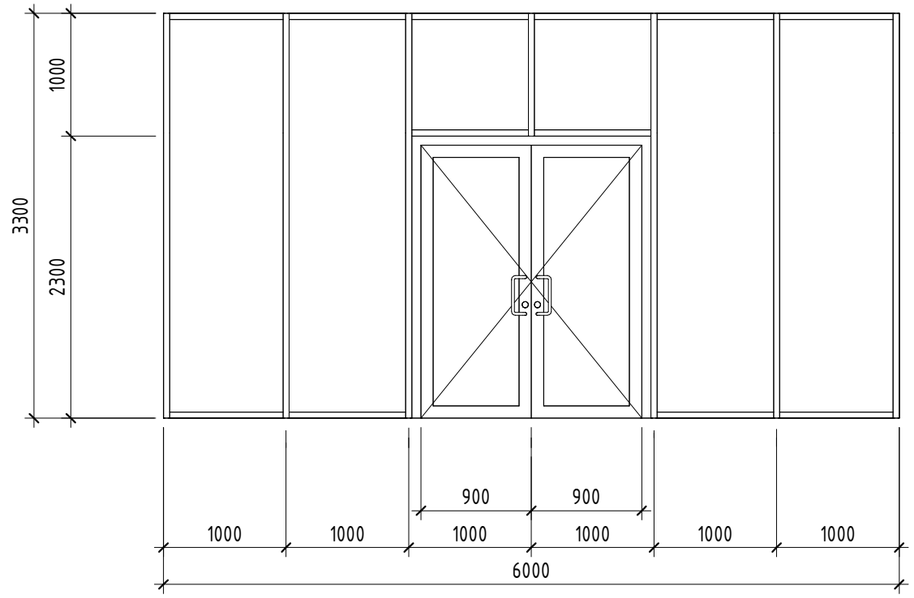
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

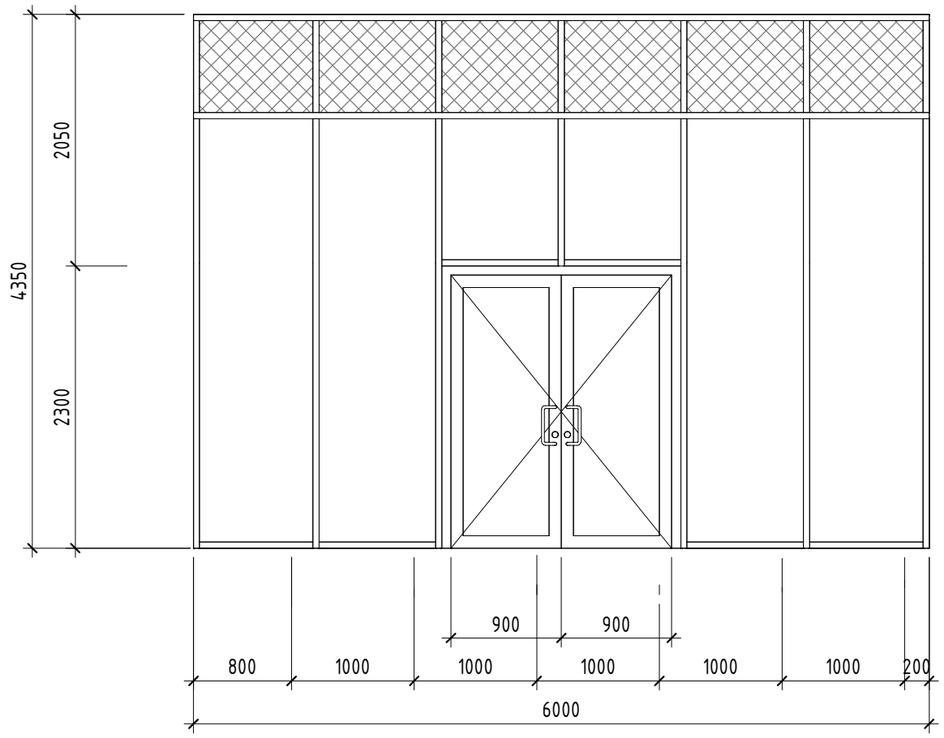
ВВ-35 (1 : 50)



ВВ-36 (1 : 50)



ВВ-37 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118. Блок В1 см. листы 7.206 -7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.434	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-35 - ВВ-37	ООО «АрхКонцепт»		

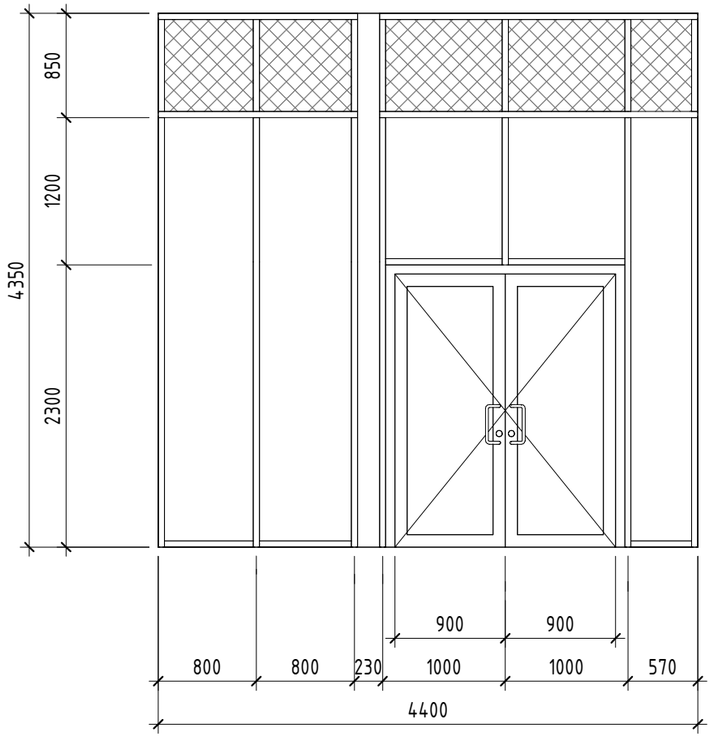
Взам. инв. №

Подп. и дата

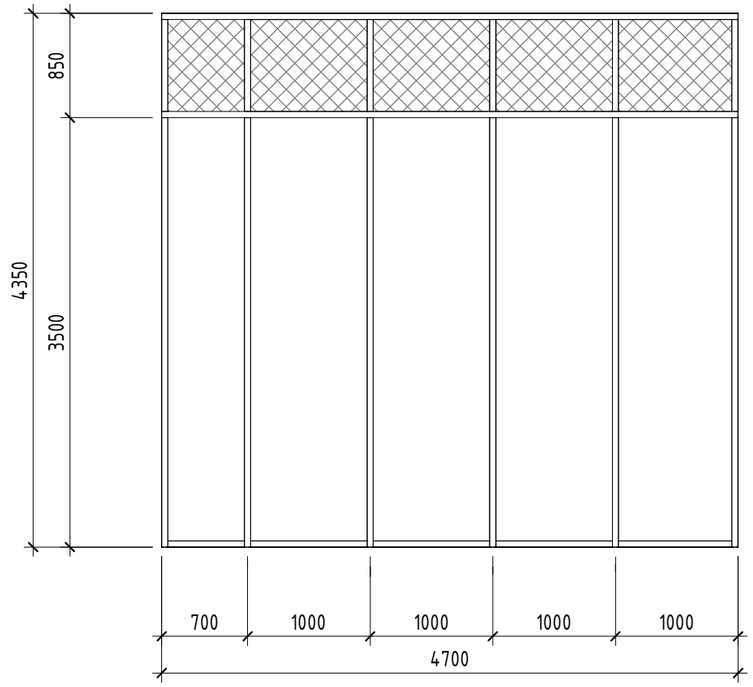
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

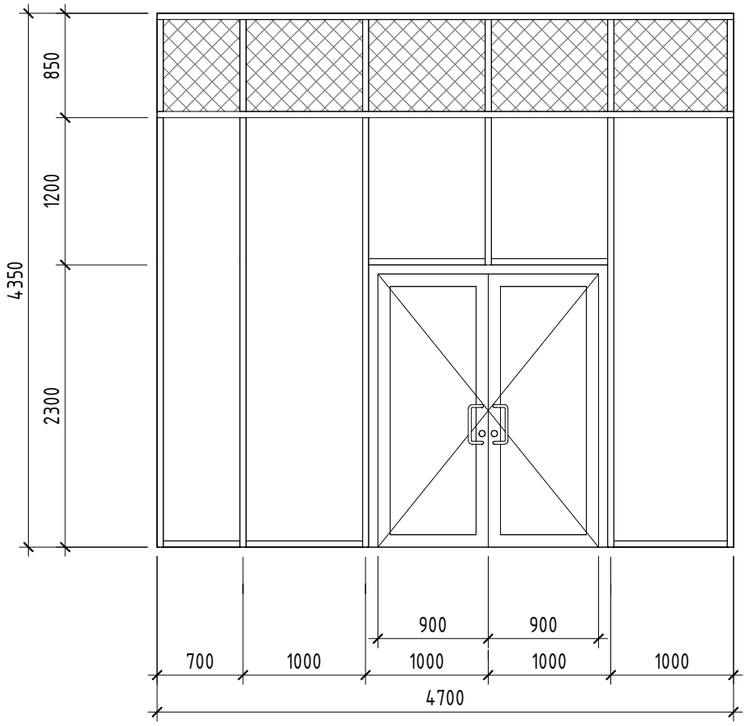
ВВ-38 (1 : 50)



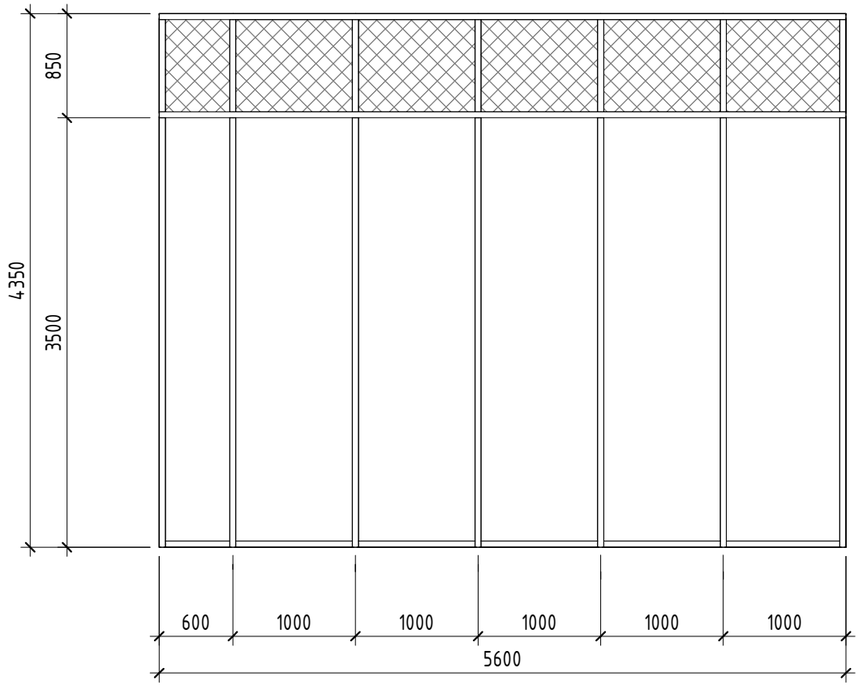
ВВ-39 (1 : 50)



ВВ-40 (1 : 50)



ВВ-41 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

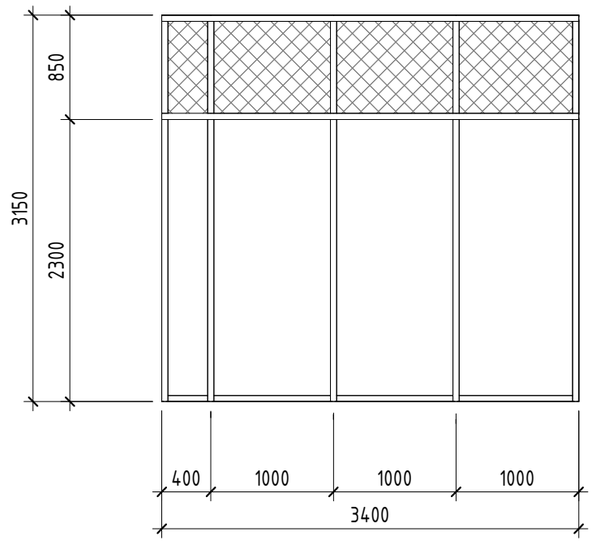
1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить поддор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

						A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.435	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-38 - ВВ-41	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

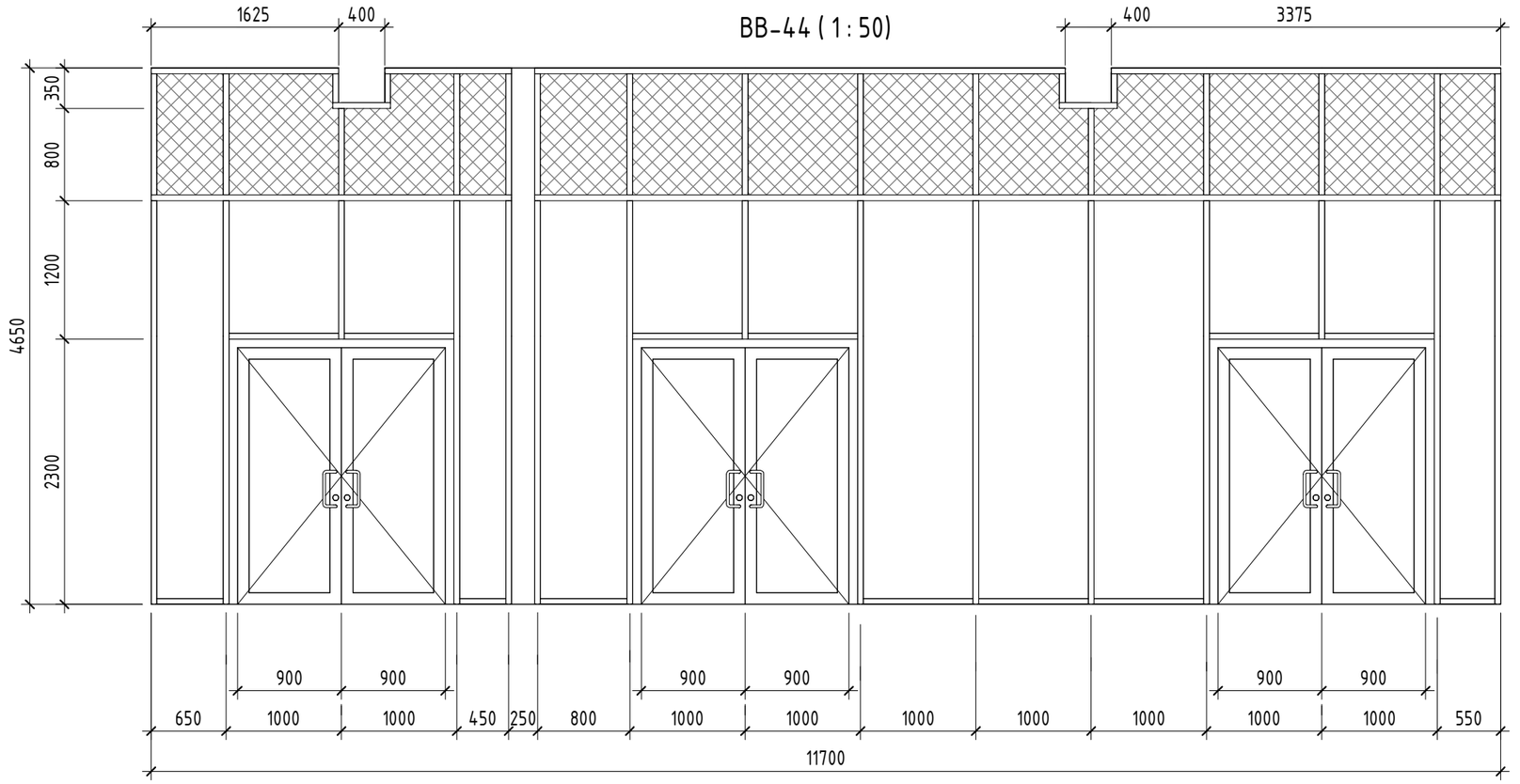
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

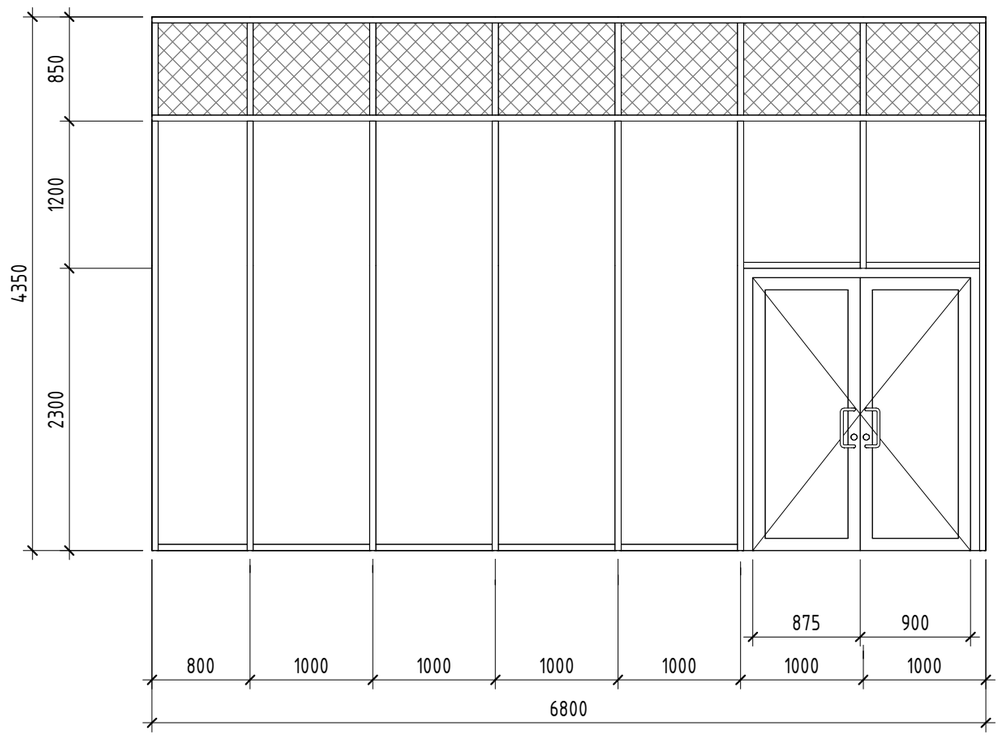
ВВ-42 (1 : 50)



ВВ-44 (1 : 50)



ВВ-43 (1 : 50)



Условные обозначения

▨ – Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.436	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-42 - ВВ-44	ООО «АрхКонцепт»		

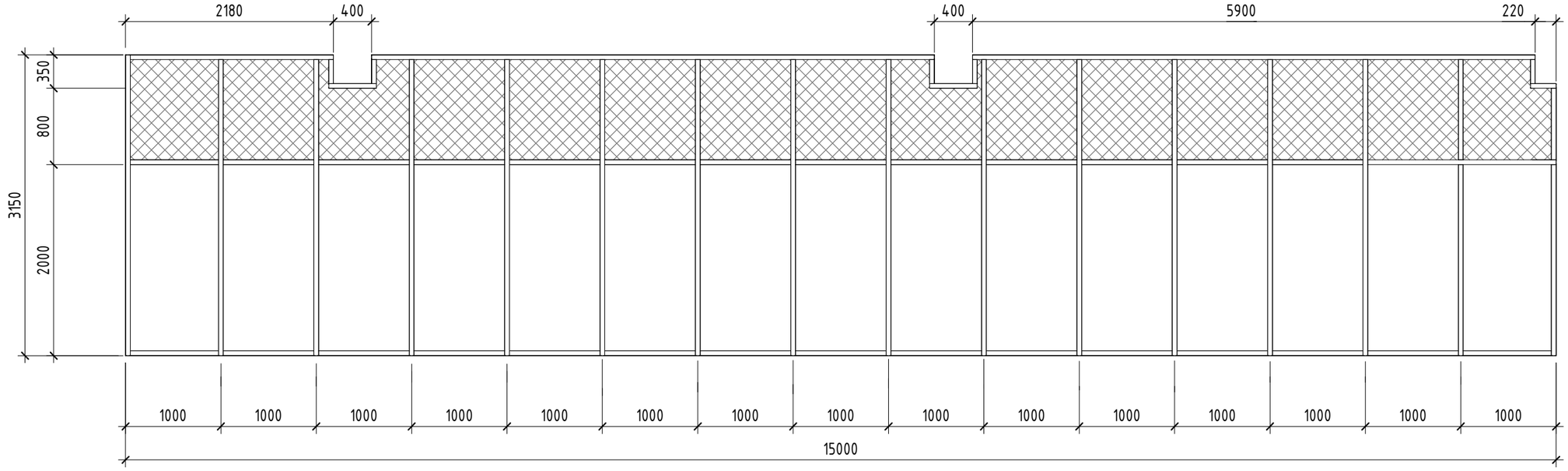
Взам. инв. №

Подп. и дата

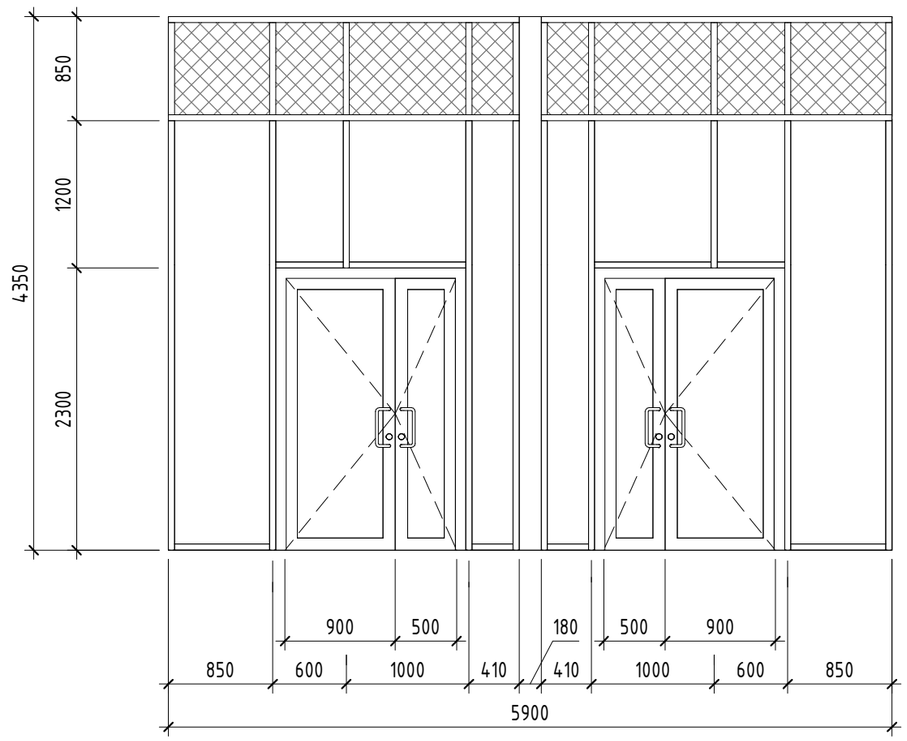
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

ВВ-47 (1 : 50)



ВВ-46 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

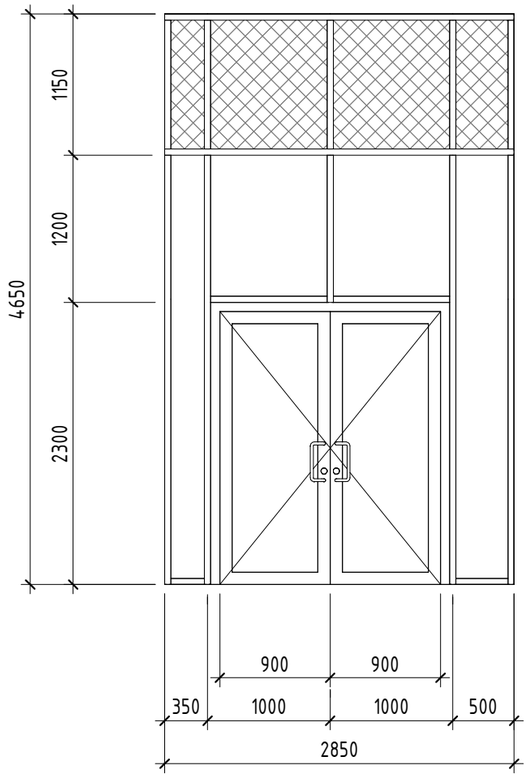
1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

						A2402-АР		
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.437	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Схемы витражных блоков внутренних ВВ-46, ВВ-47	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

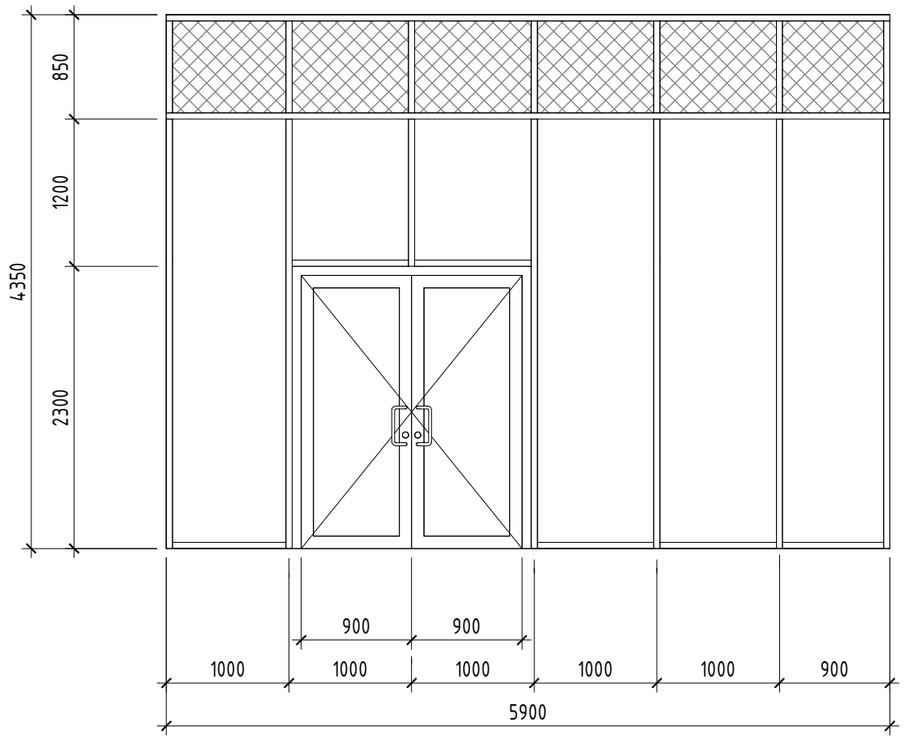
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

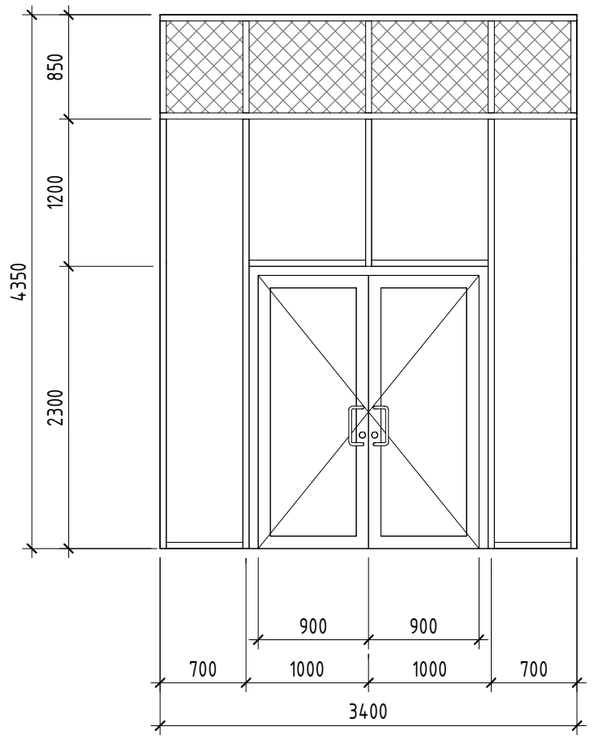
ВВ-48 (1 : 50)



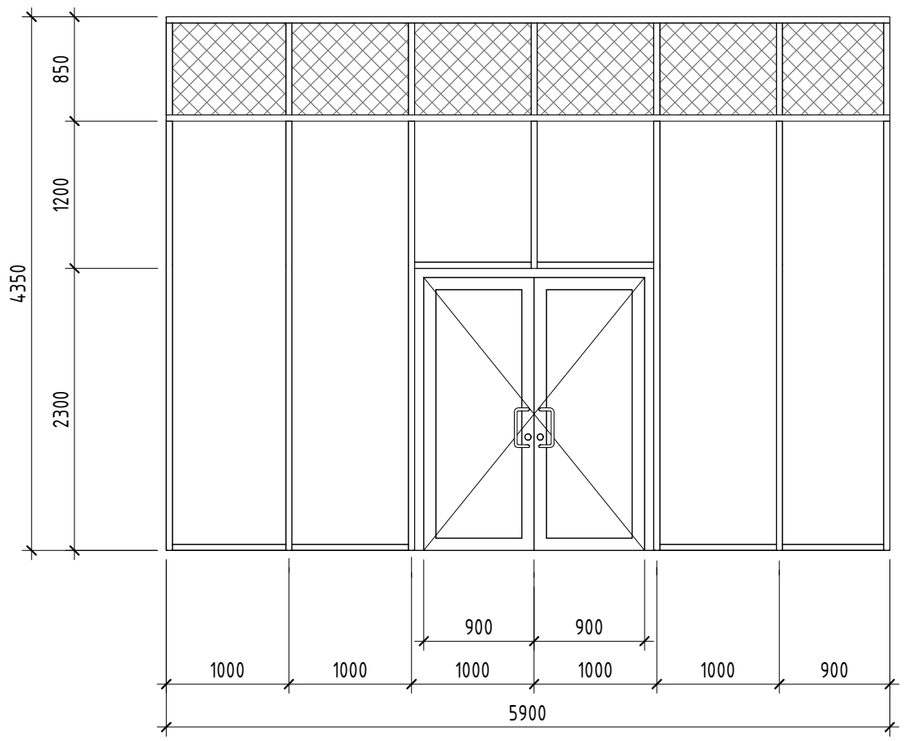
ВВ-49 (1 : 50)



ВВ-50 (1 : 50)



ВВ-45 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить поддор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.438	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-45, ВВ-48 - ВВ-50	ООО «АрхКонцепт»		

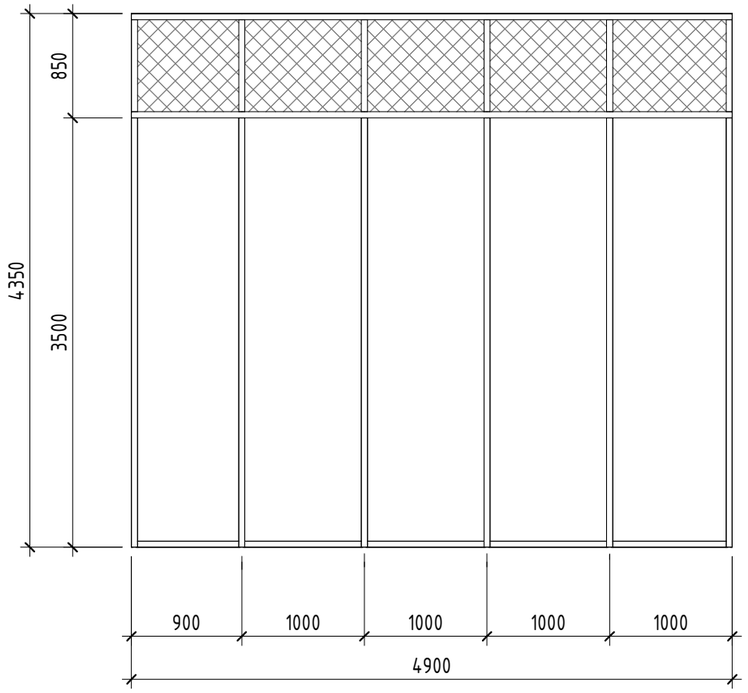
Взам. инв. №

Подп. и дата

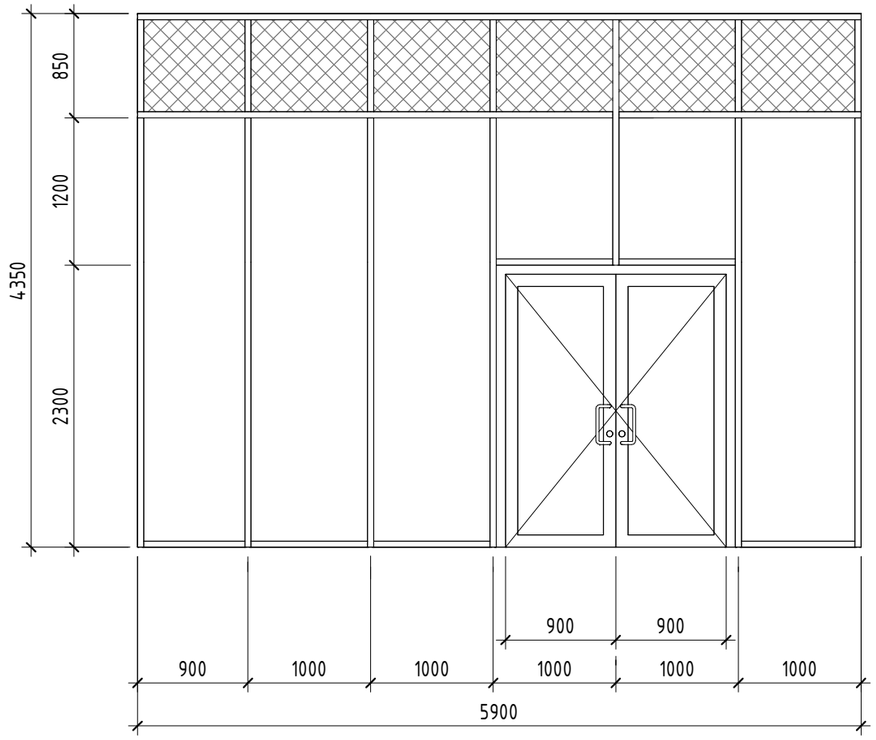
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

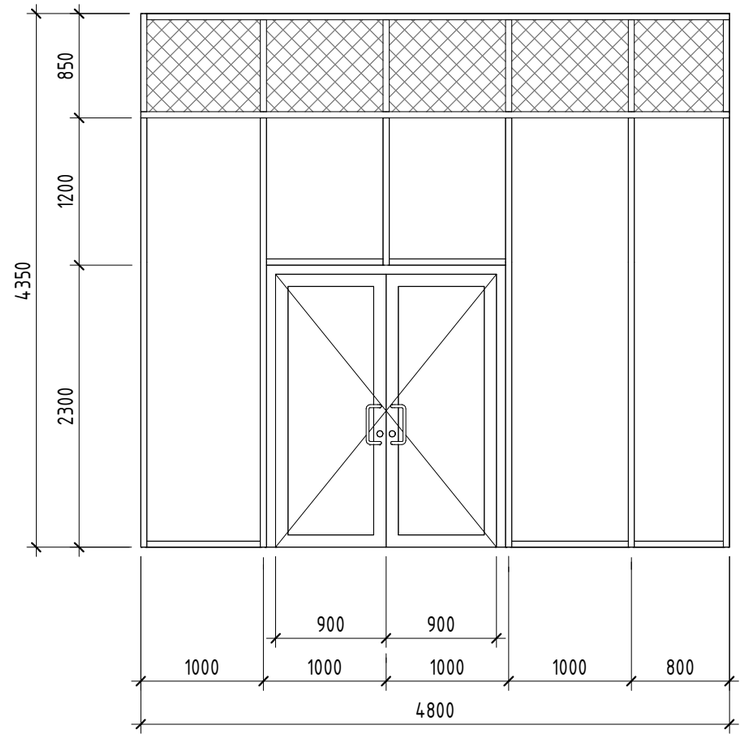
ВВ-51 (1 : 50)



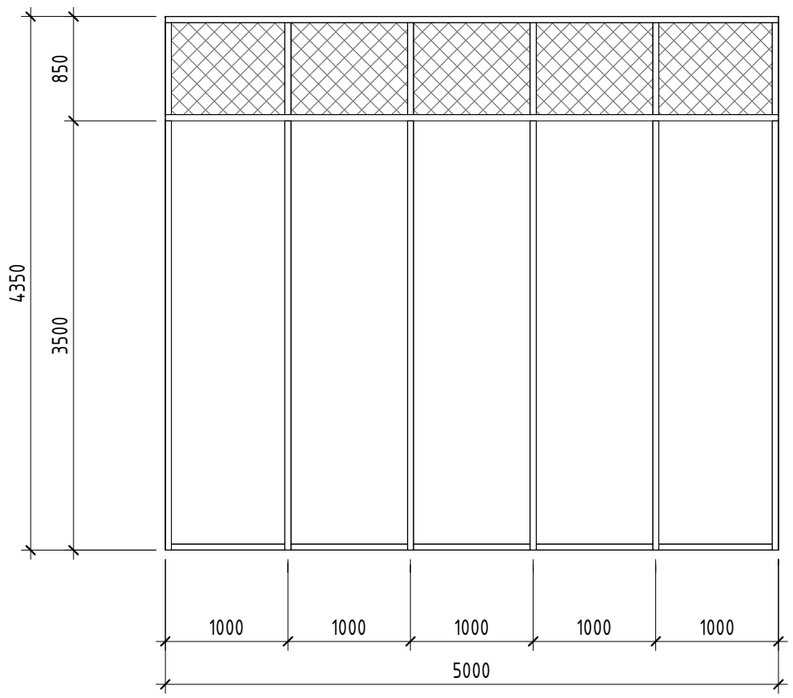
ВВ-52 (1 : 50)



ВВ-54 (1 : 50)



ВВ-53 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить поддор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.439	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-51 - ВВ-54	ООО «АрхКонцепт»		

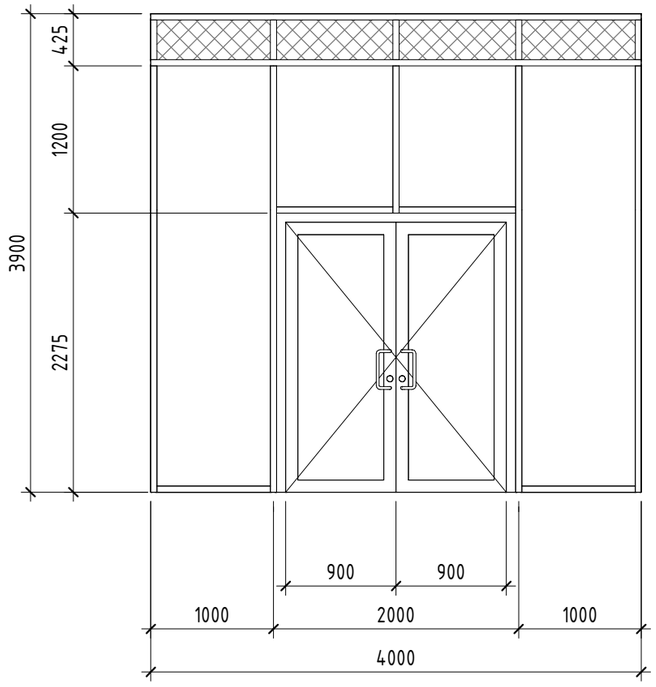
Взам. инв. №

Подп. и дата

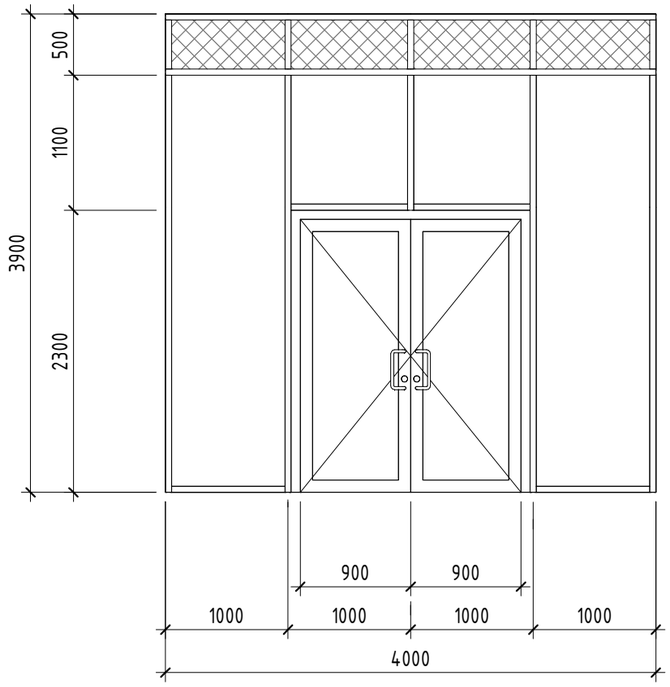
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

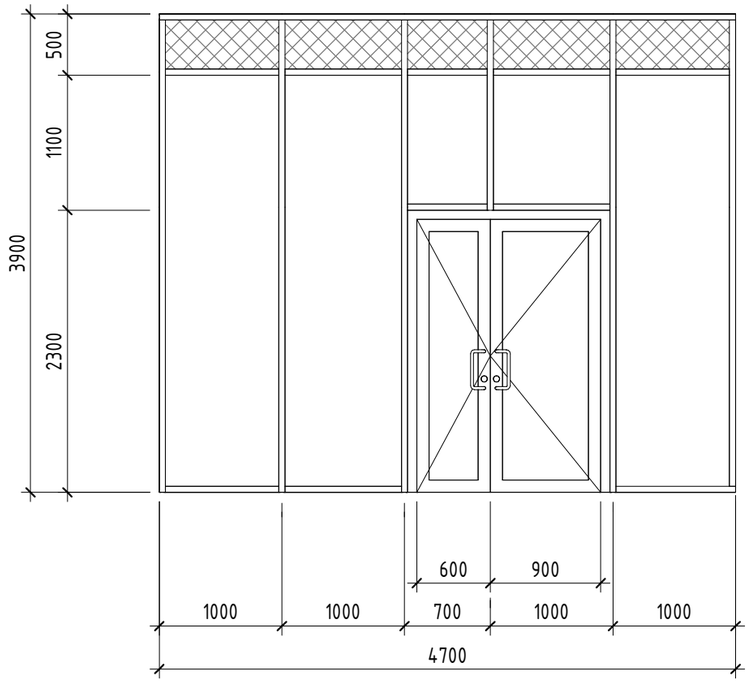
ВВ-55 (1 : 50)



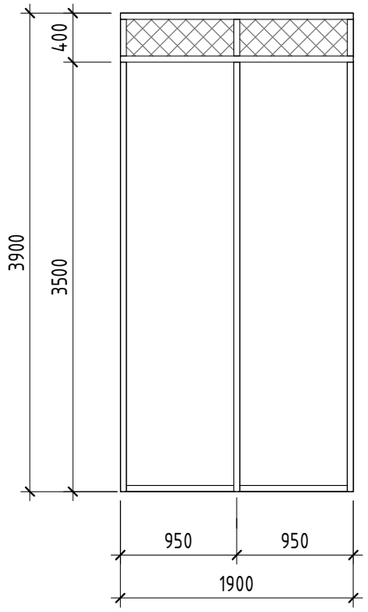
ВВ-55.1 (1 : 50)



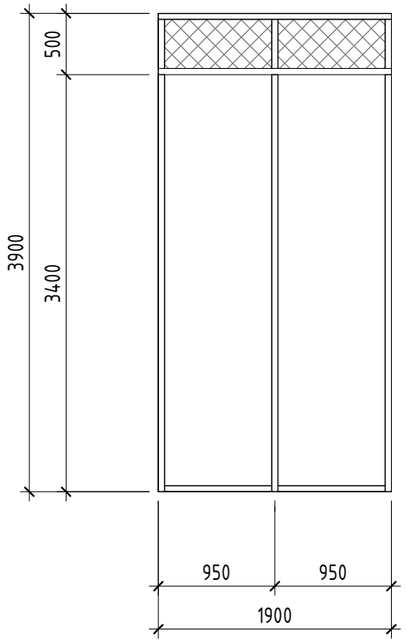
ВВ-56 (1 : 50)



ВВ-57 (1 : 50)



ВВ-57.1 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.440	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-55 - ВВ-57.1	ООО «АрхКонцепт»		

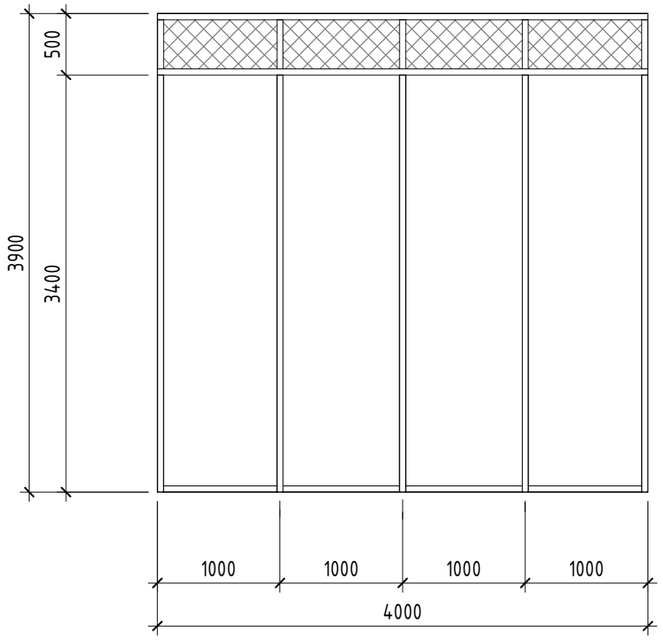
Взам. инв. №

Подп. и дата

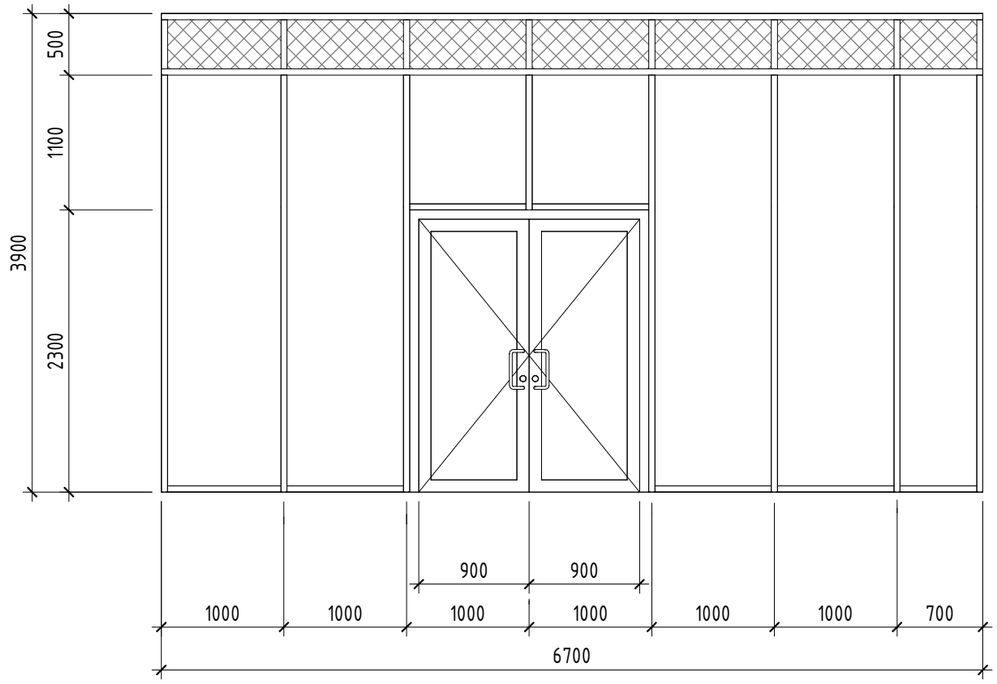
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

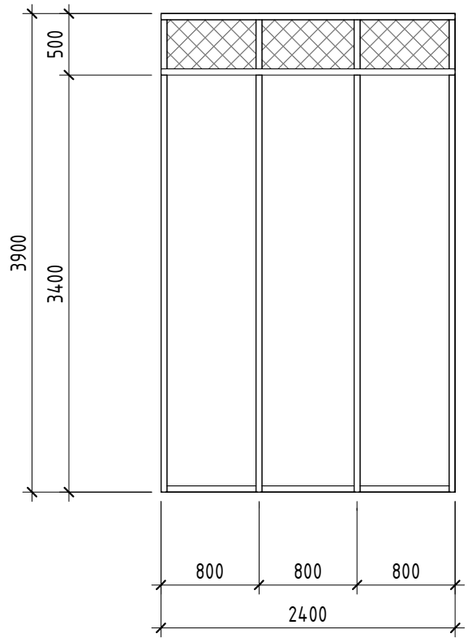
ВВ-58 (1 : 50)



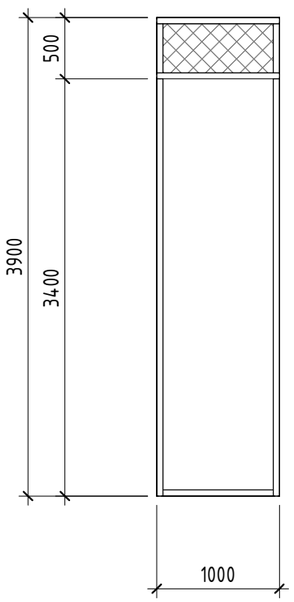
ВВ-59 (1 : 50)



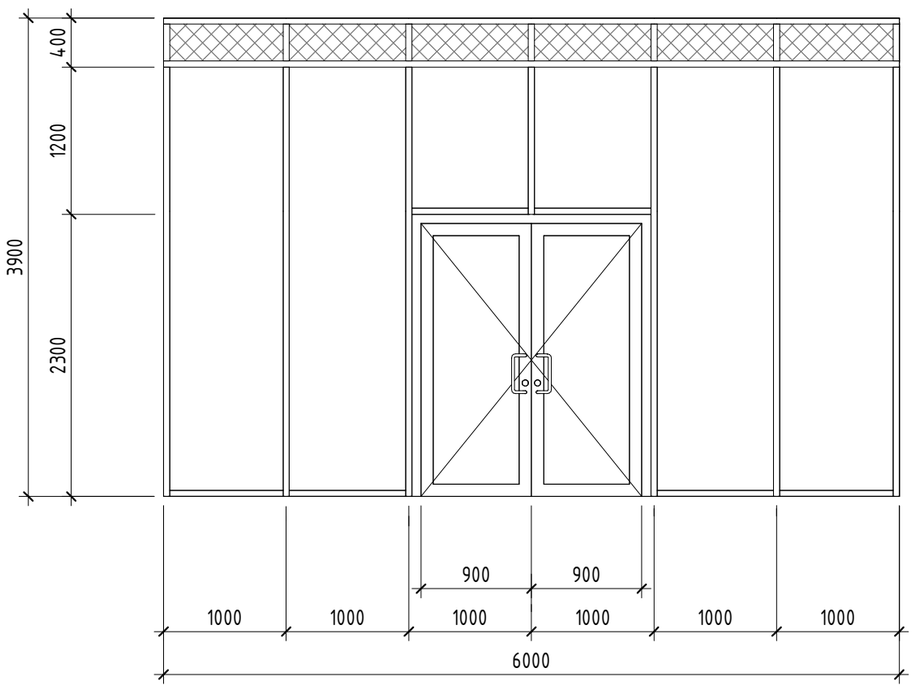
ВВ-60 (1 : 50)



ВВ-61 (1 : 50)



ВВ-62 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить поддор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.441	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-58 - ВВ-62	ООО «АрхКонцепт»		

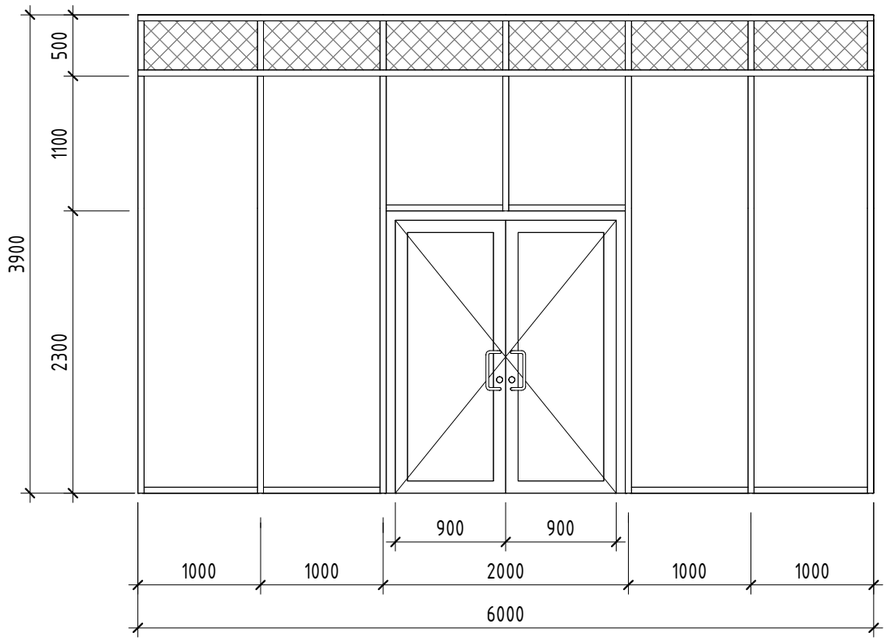
Взам. инв. №

Подп. и дата

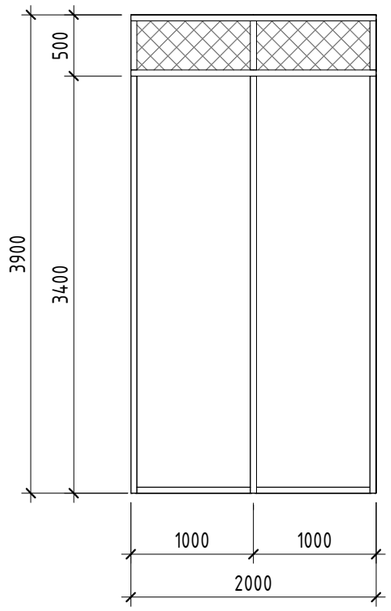
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

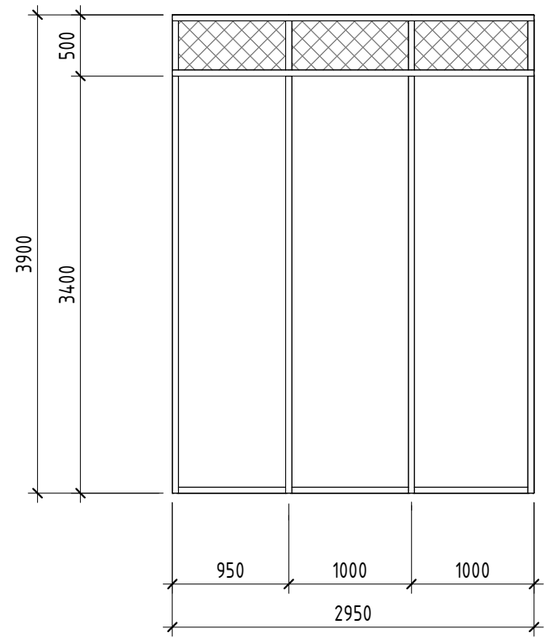
ВВ-62.1 (1 : 50)



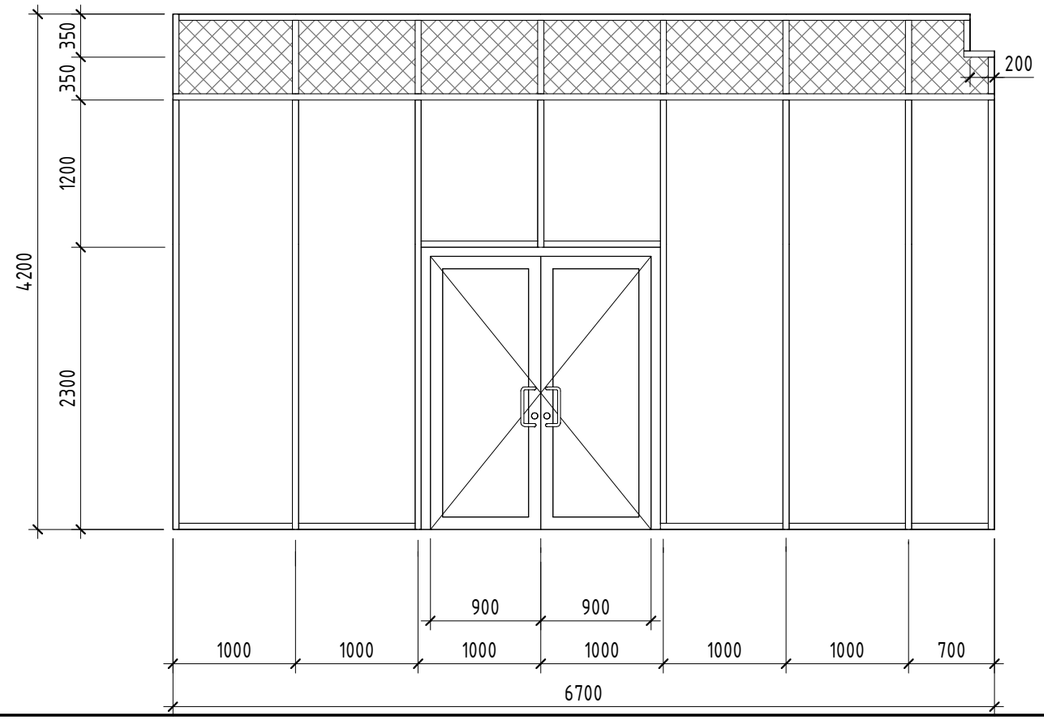
ВВ-63 (1 : 50)



ВВ-65 (1 : 50)



ВВ-64 (1 : 50)



Условные обозначения

- Сэндвич - панель, см.п.п. 4.

* - Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить поддор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.442	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-62.1 - ВВ-65	ООО «АрхКонцепт»		

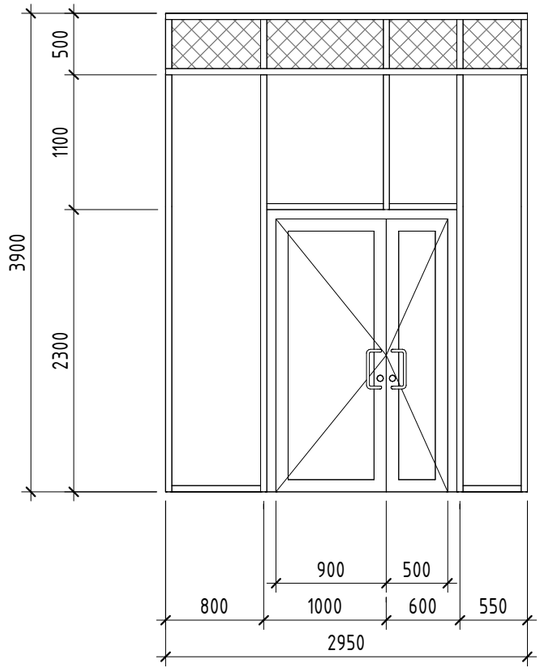
Взам. инв. №

Подп. и дата

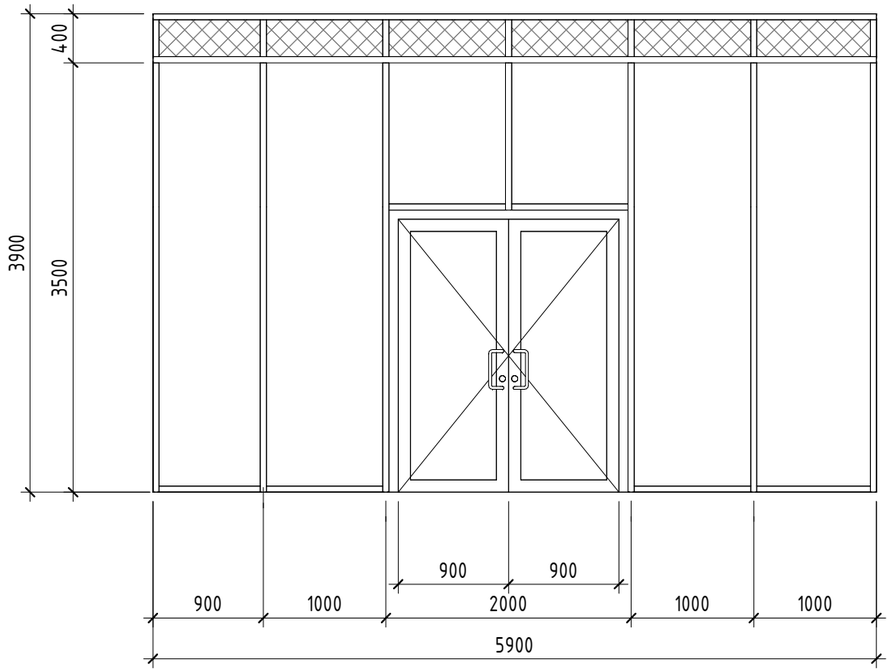
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

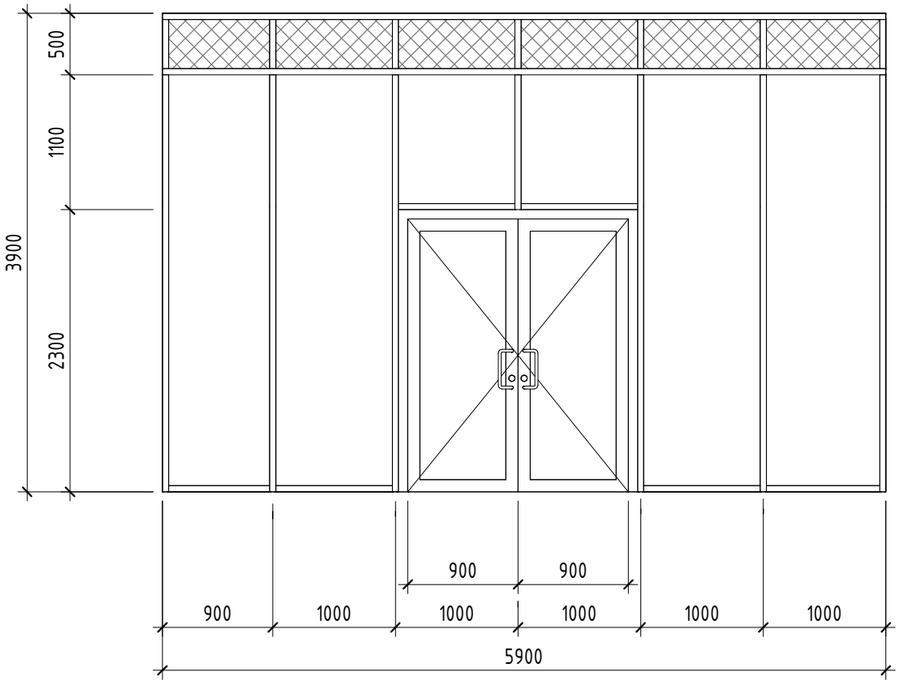
ВВ-66 (1 : 50)



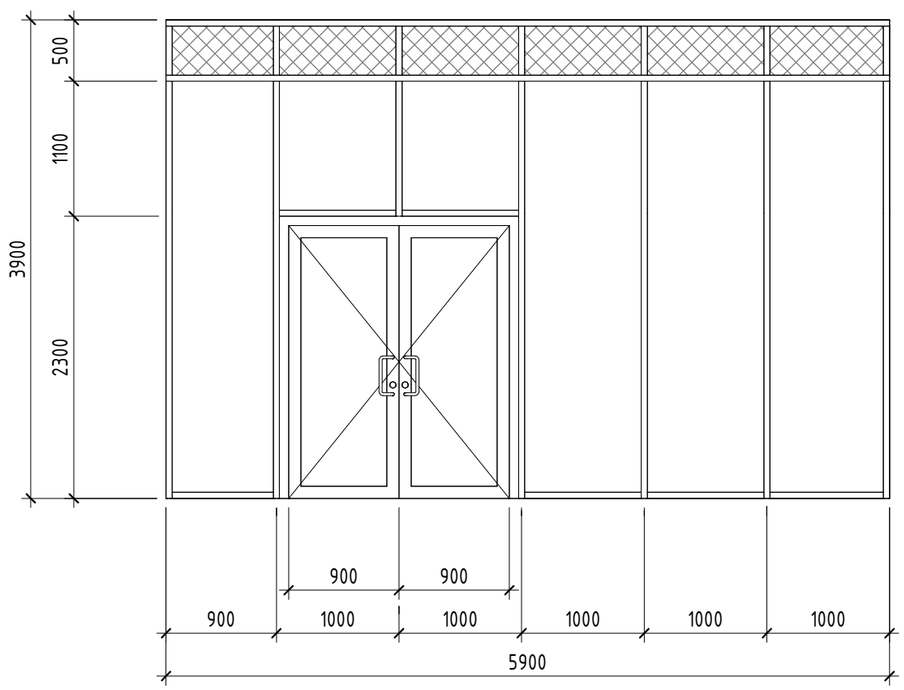
ВВ-67 (1 : 50)



ВВ-67.1 (1 : 50)



ВВ-68 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить поддор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.443	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-66 - ВВ-68	ООО «АрхКонцепт»		

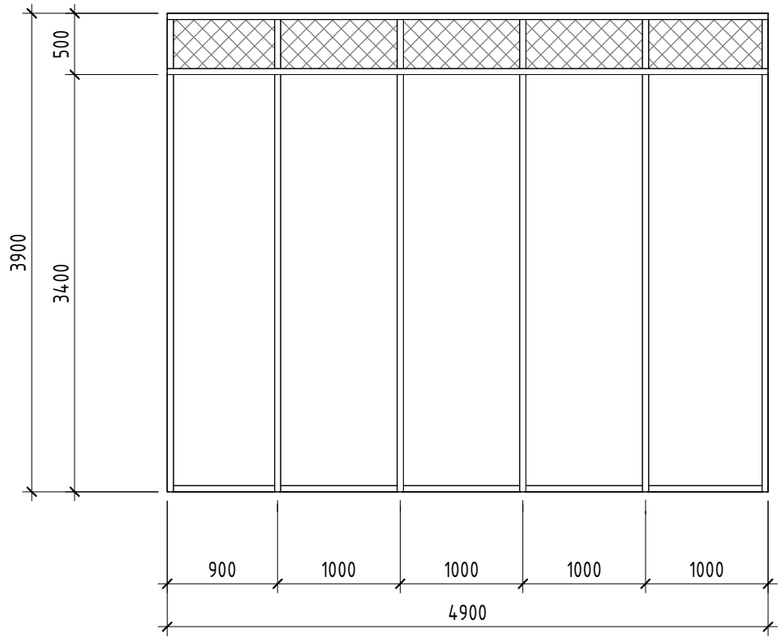
Взам. инв. №

Подп. и дата

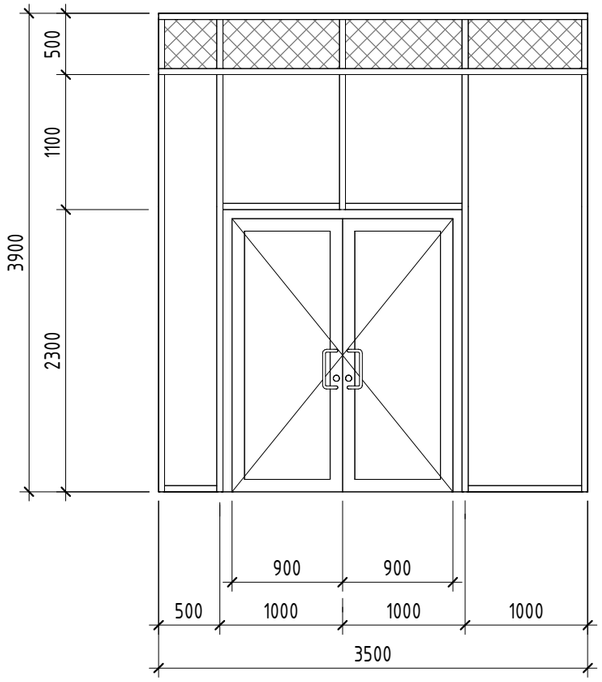
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

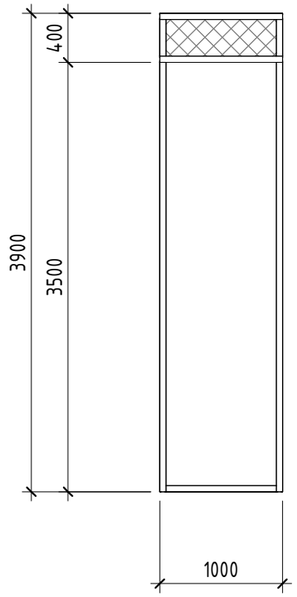
ВВ-69 (1 : 50)



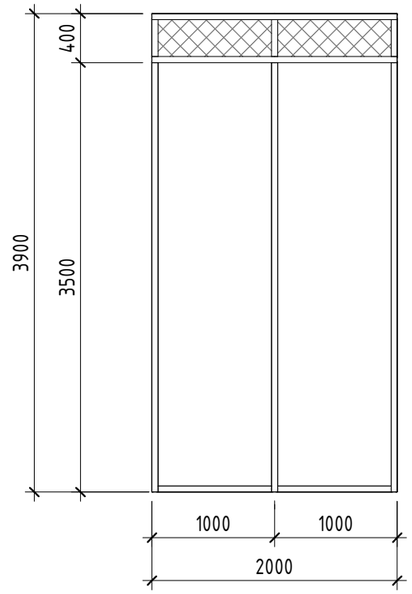
ВВ-70 (1 : 50)



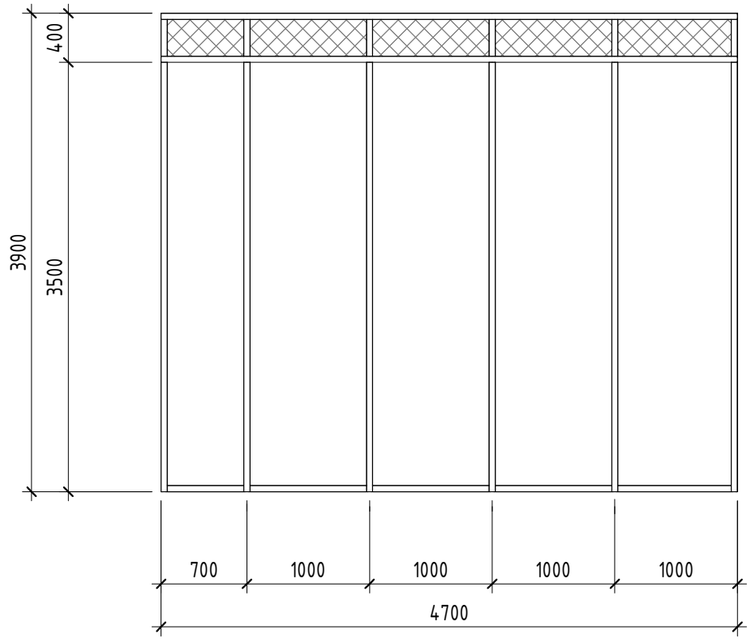
ВВ-71 (1 : 50)



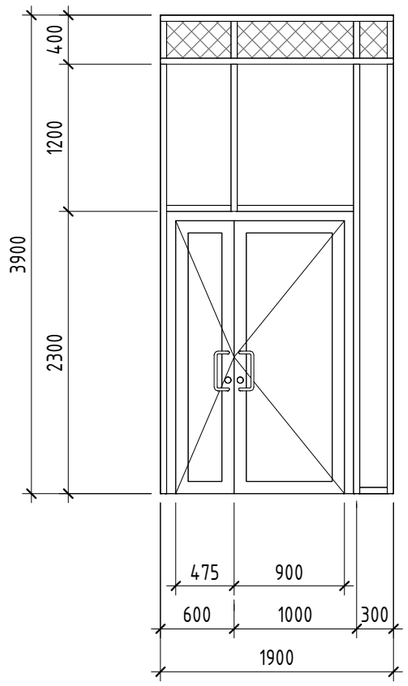
ВВ-72 (1 : 50)



ВВ-73 (1 : 50)



ВВ-74 (1 : 50)



Условные обозначения

▨ - Сэндвич - панель, см.п.п. 4.

* - Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.444	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-69 - ВВ-74	ООО «АрхКонцепт»		

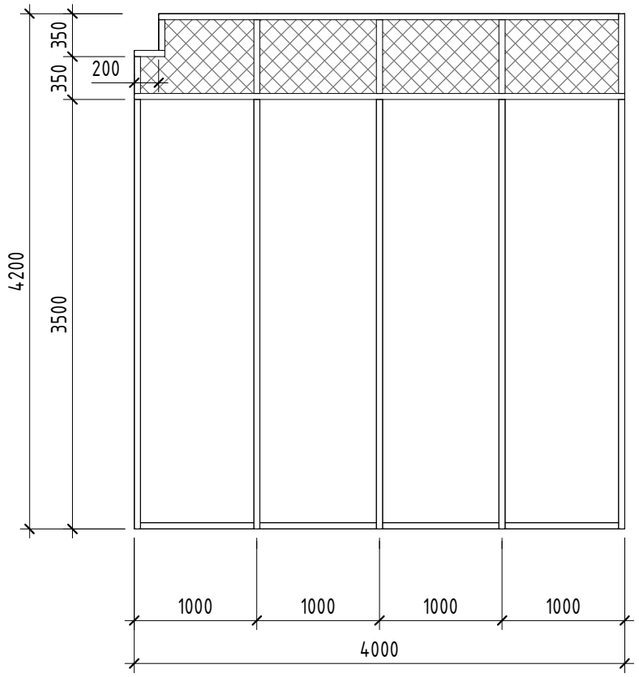
Взам. инв. №

Подп. и дата

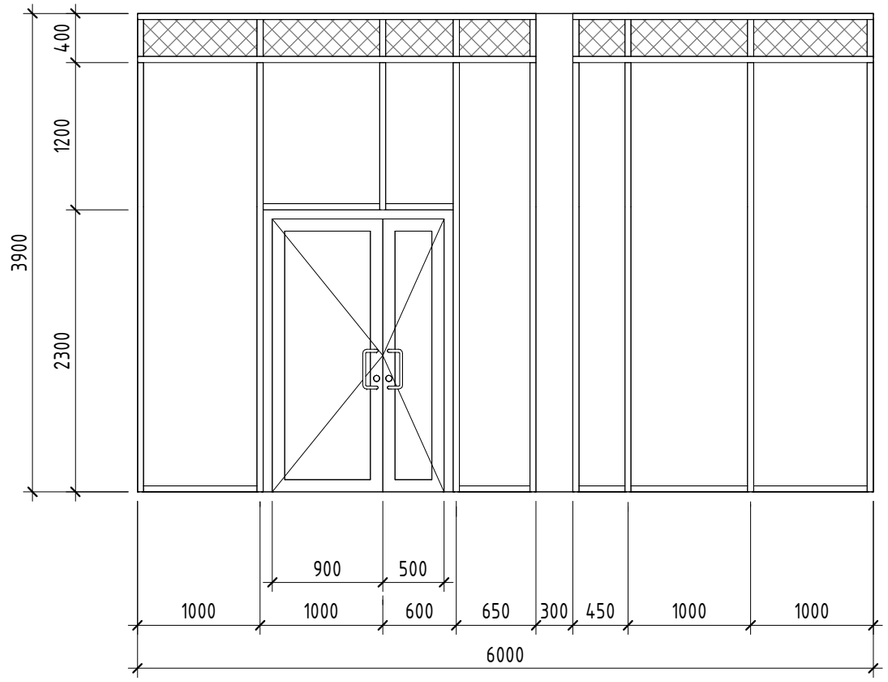
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

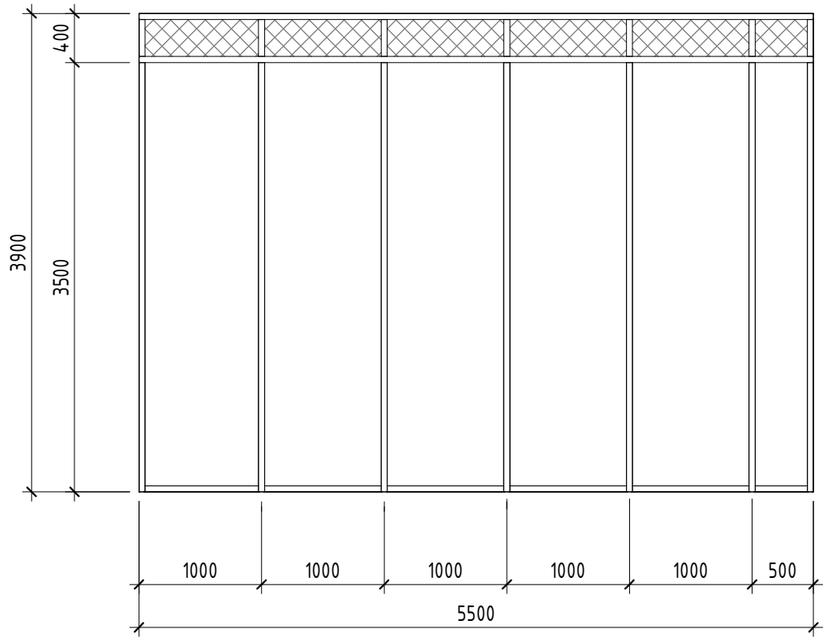
ВВ-75 (1 : 50)



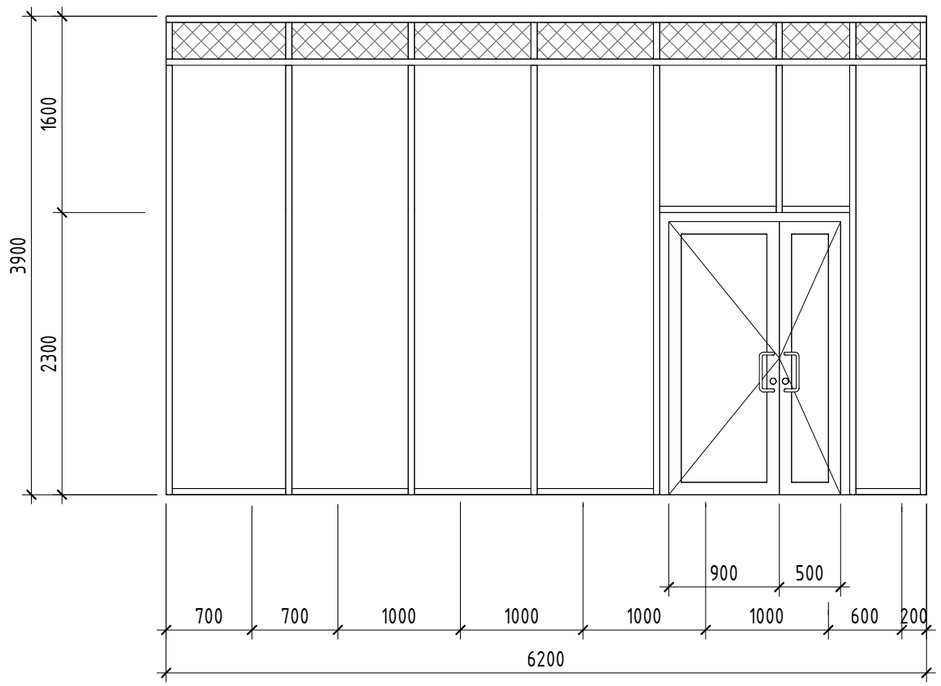
ВВ-76 (1 : 50)



ВВ-78 (1 : 50)



ВВ-77 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.445	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-75 - ВВ-78	ООО «АрхКонцепт»		

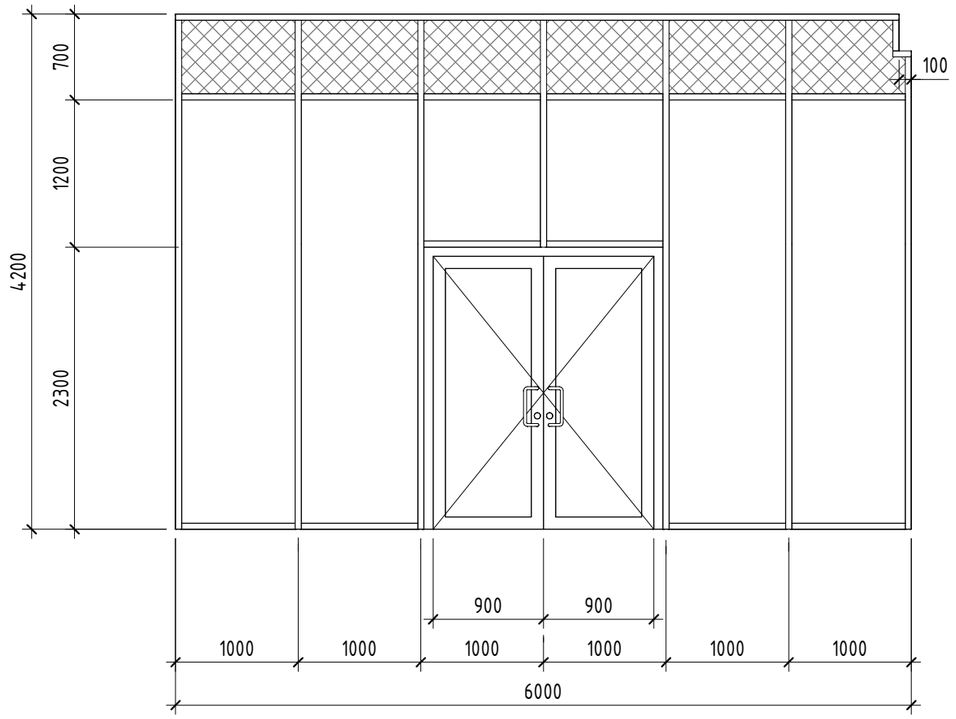
Взам. инв. №

Подп. и дата

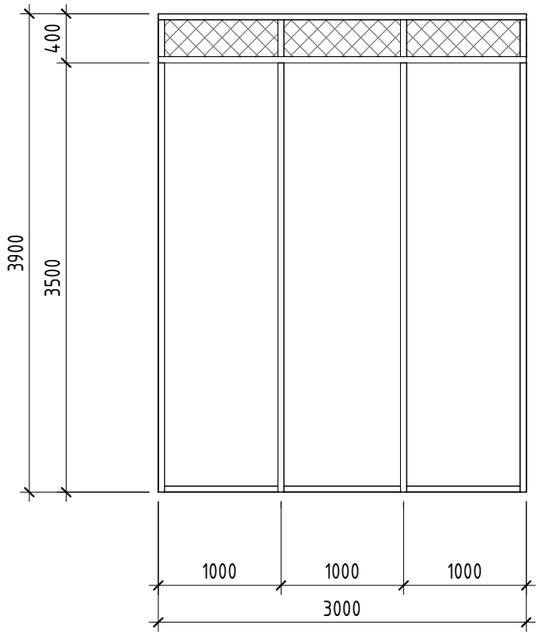
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

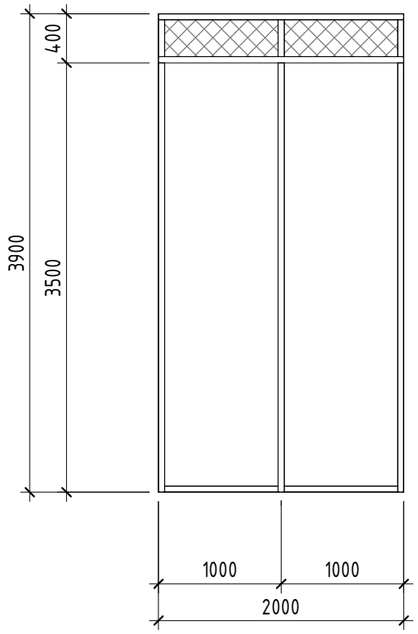
ВВ-79 (1 : 50)



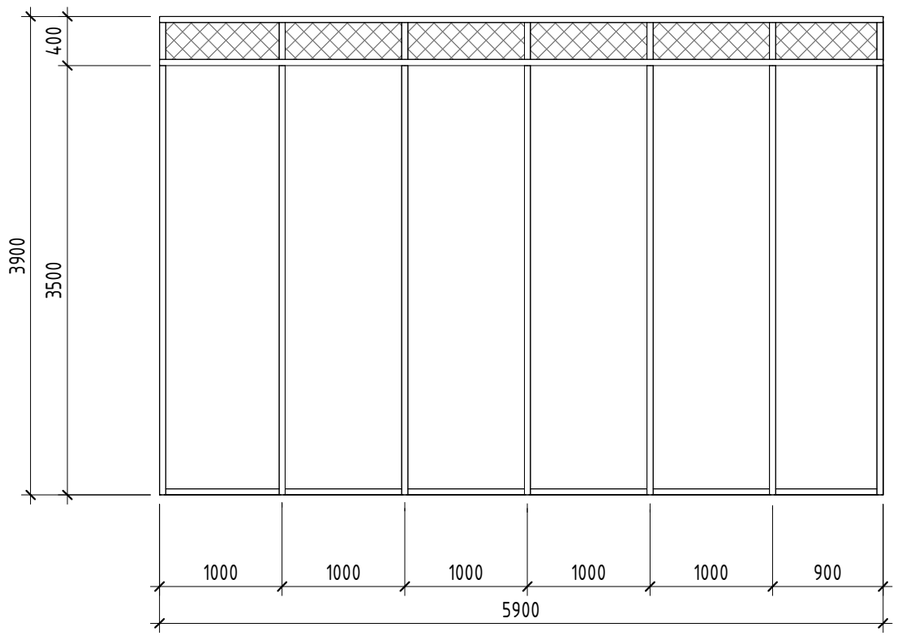
ВВ-80 (1 : 50)



ВВ-81 (1 : 50)



ВВ-82 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18– 7.23 . Блок Б см. листы 7.113– 7.118. Блок В1 см. листы 7.206 -7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.446	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-79 - ВВ-82	ООО «АрхКонцепт»		

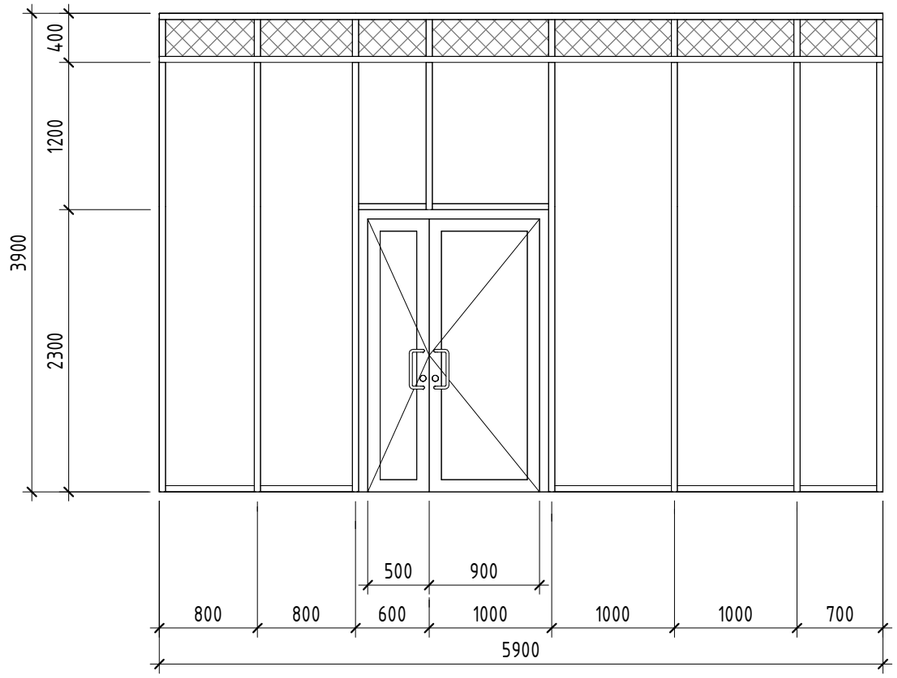
Взам. инв. №

Подп. и дата

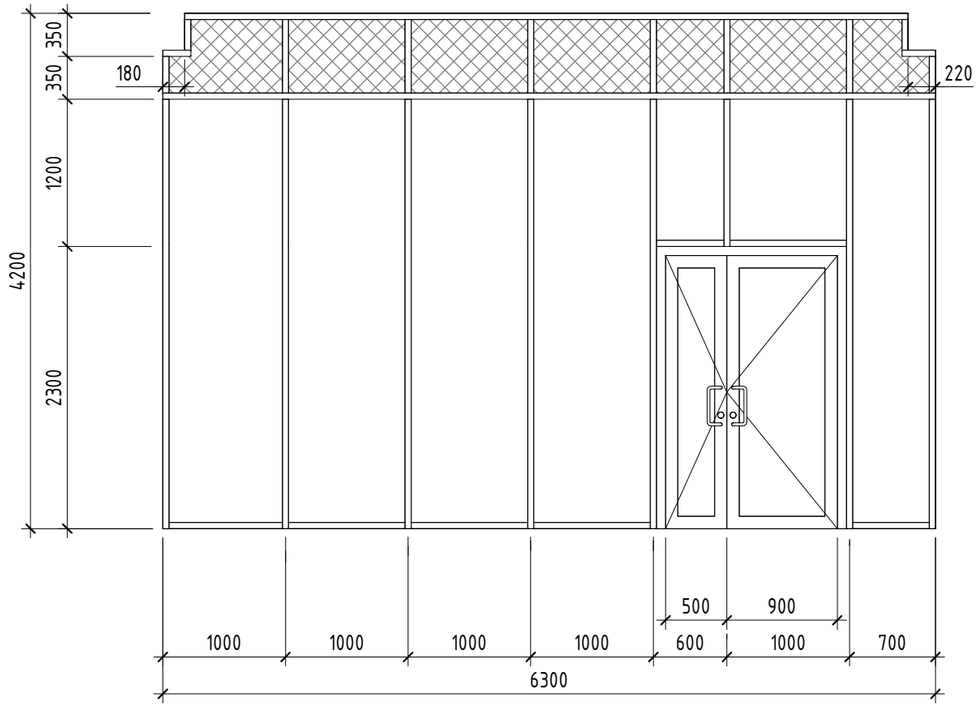
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

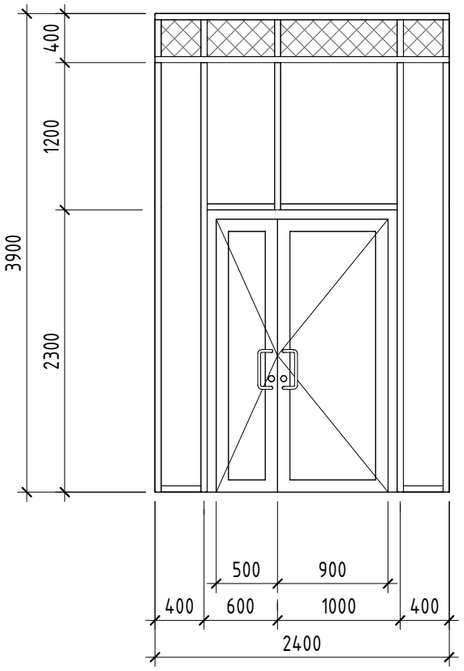
ВВ-83 (1 : 50)



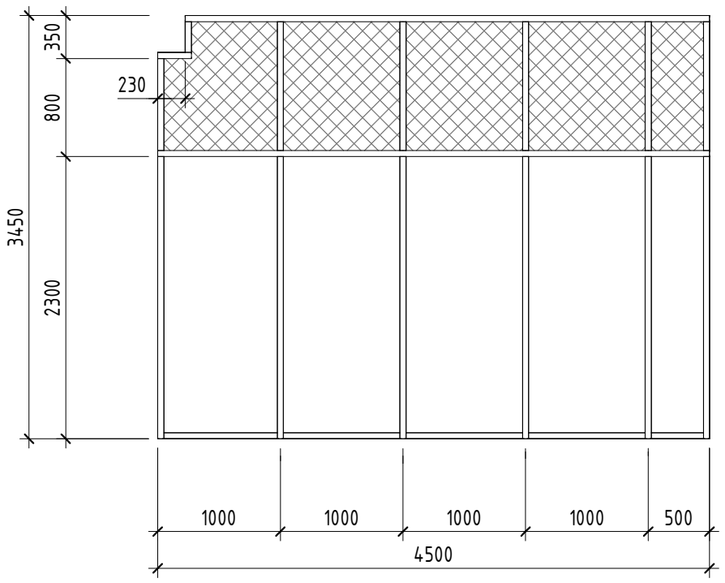
ВВ-84 (1 : 50)



ВВ-85 (1 : 50)



ВВ-86 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118. Блок В1 см. листы 7.206 -7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

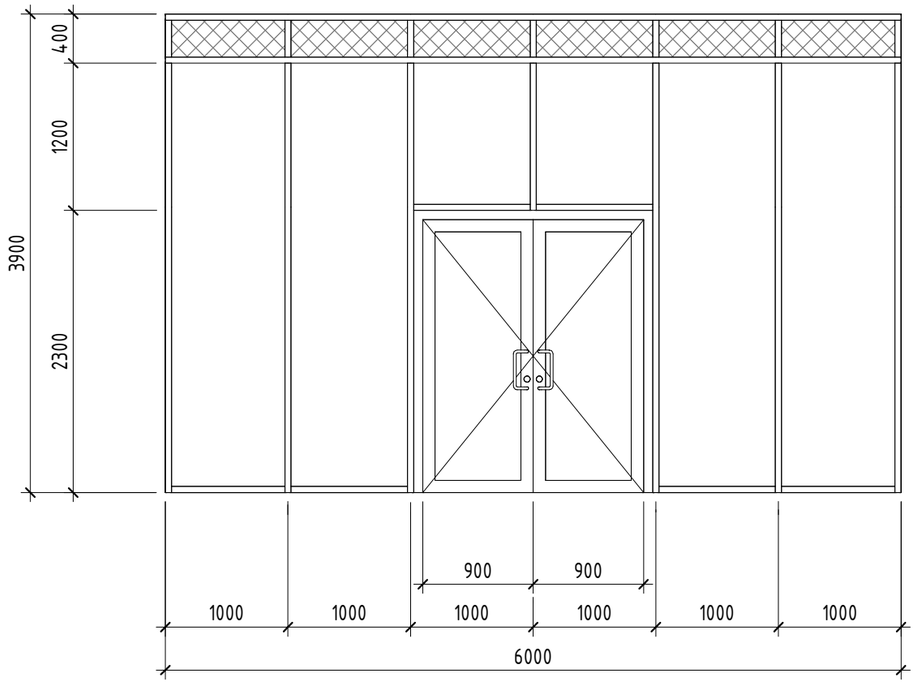
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.447	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-83 - ВВ-86	ООО «АрхКонцепт»		

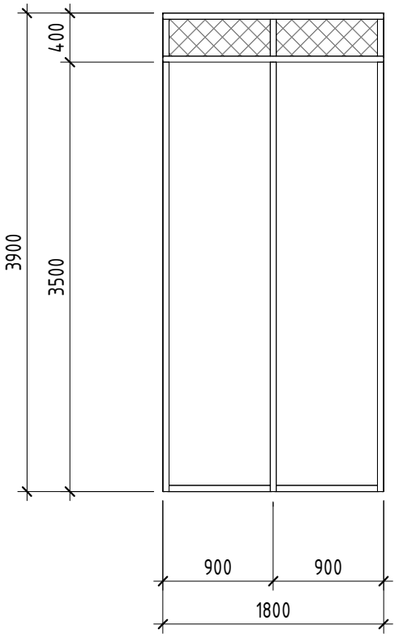
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

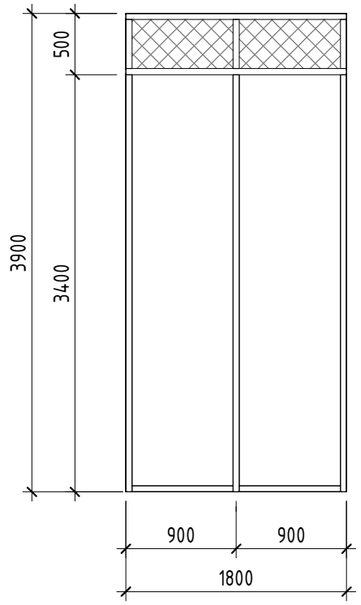
ВВ-87 (1 : 50)



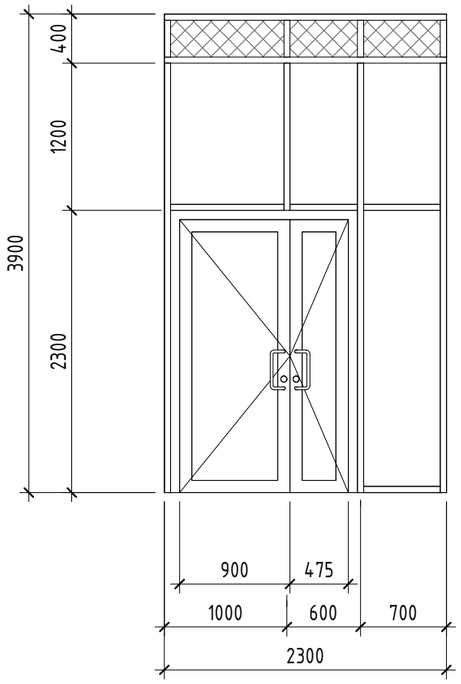
ВВ-88 (1 : 50)



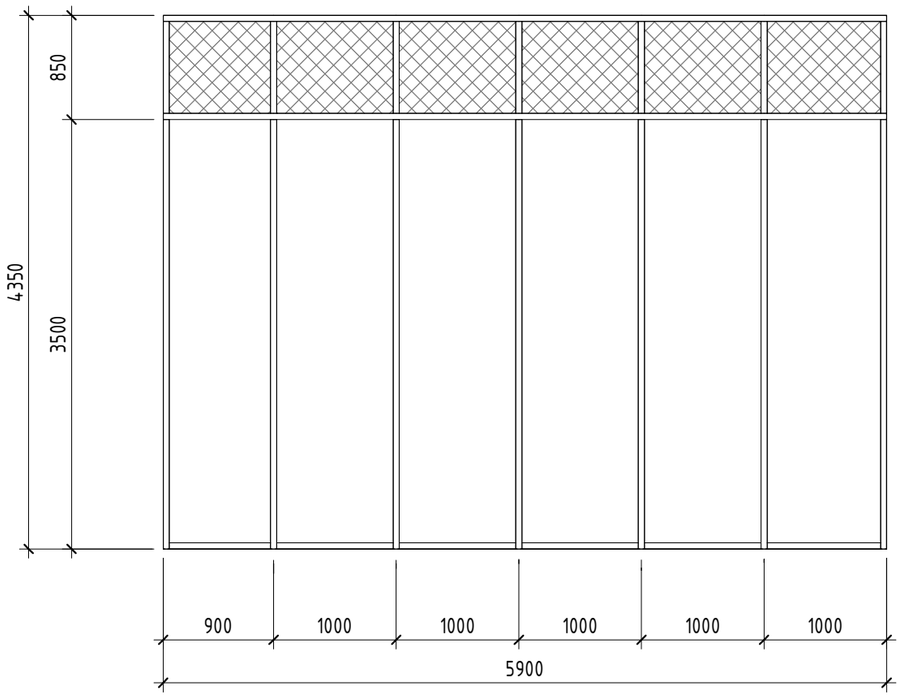
ВВ-88.1 (1 : 50)



ВВ-89 (1 : 50)



ВВ-90 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206 -7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить поддор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.448	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-87 - ВВ-90	ООО «АрхКонцепт»		

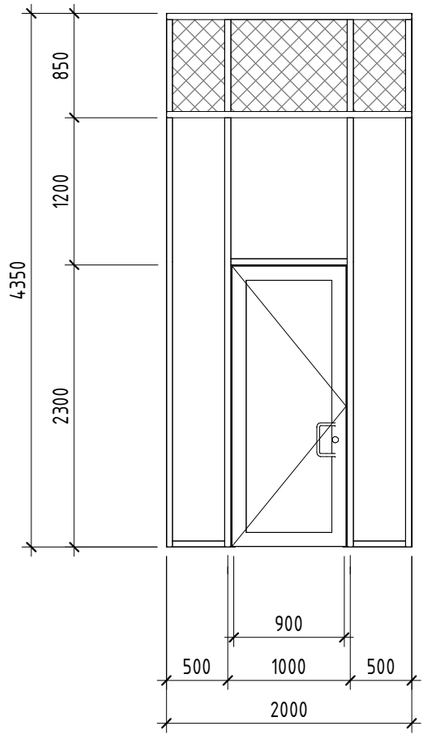
Взам. инв. №

Подп. и дата

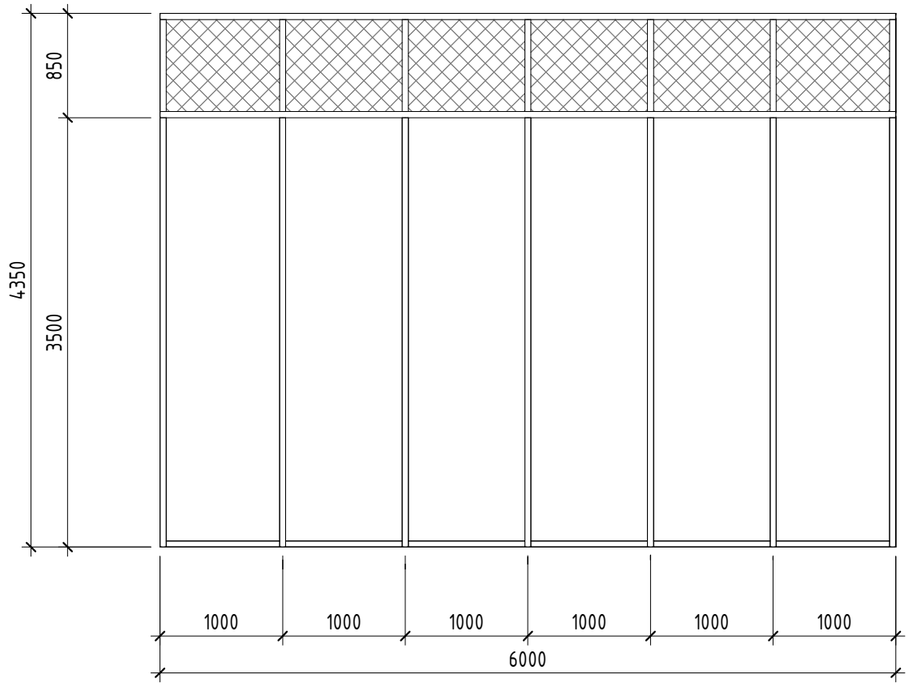
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

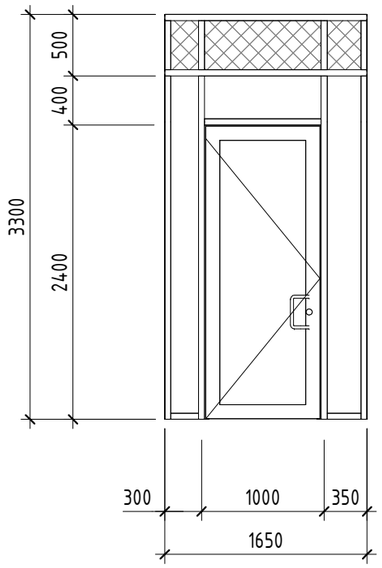
ВВ-91 (1 : 50)



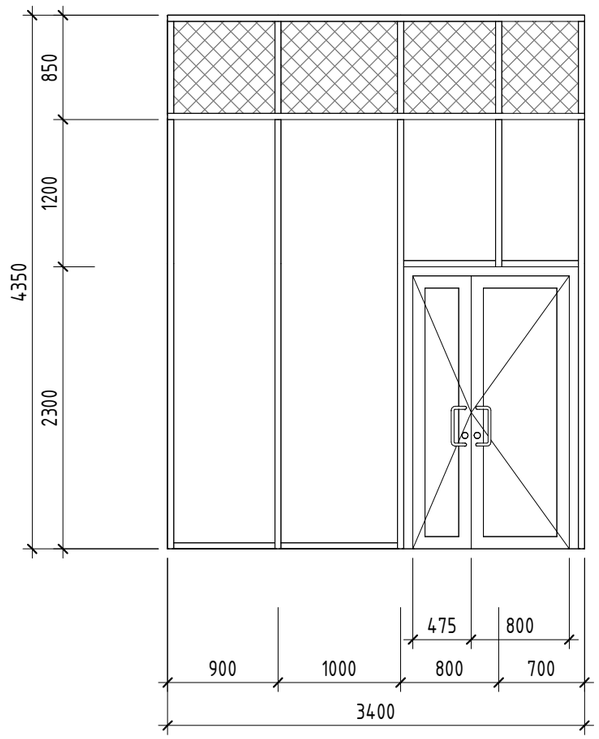
ВВ-92 (1 : 50)



ВВ-93 (1 : 50)



ВВ-94 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118. Блок В1 см. листы 7.206-7.208 . Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.449	

Схемы витражных блоков внутренних ВВ-91 - ВВ-94

ООО «АрхКонцепт»

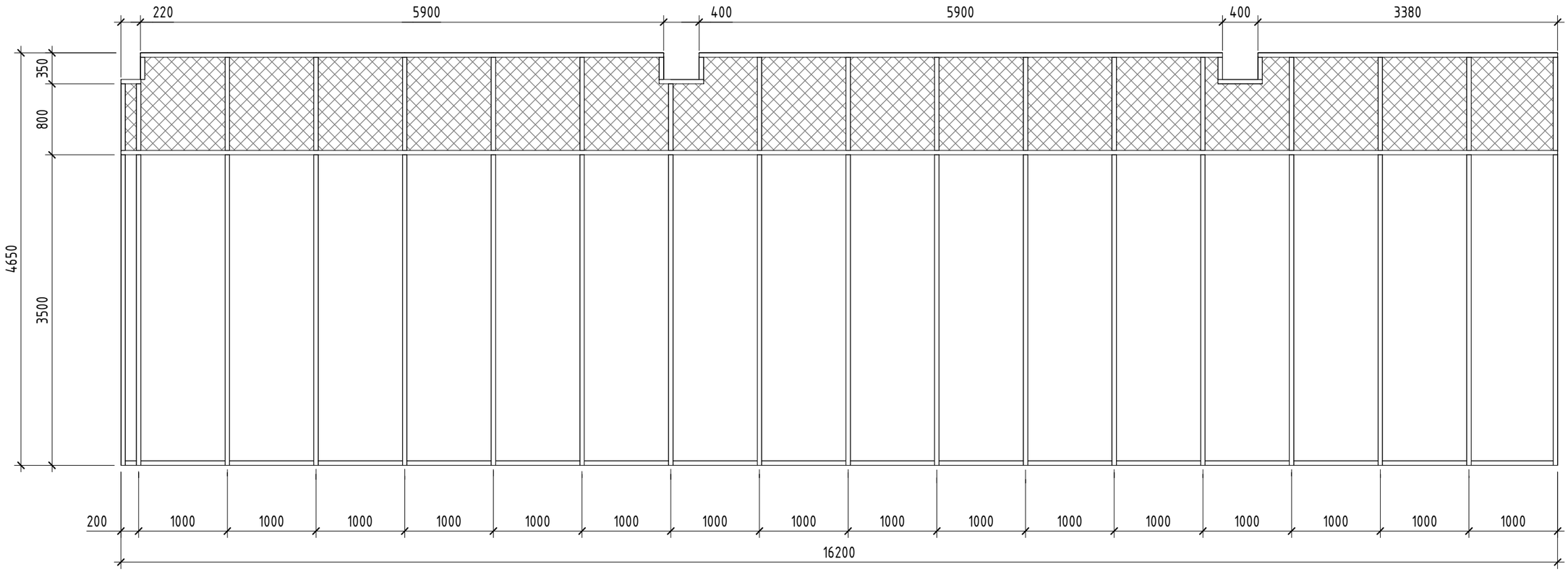
Взам. инв. №

Подп. и дата

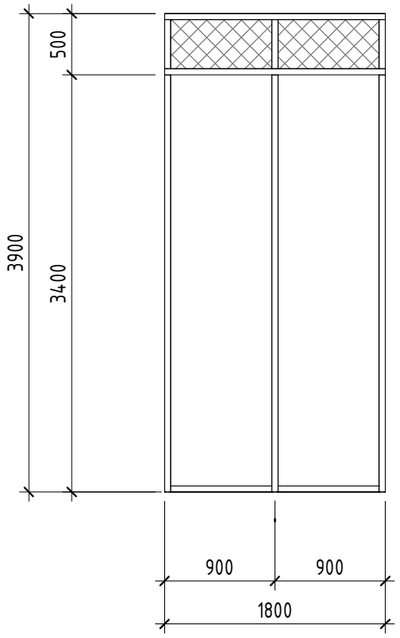
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков внутренних

ВВ-95 (1 : 50)



ВВ-96 (1 : 50)



Условные обозначения

– Сэндвич – панель, см.п.п. 4.

* – Зеркально.

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери. Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Глухое заполнение запотолочного пространства см. лист 7.458.
5. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118. Блок В1 см. листы 7.206 -7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
6. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.450	
Схемы витражных блоков внутренних ВВ-95 - ВВ-96	ООО «АрхКонцепт»		

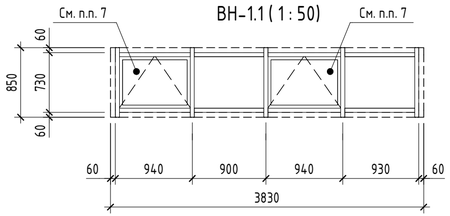
Взам. инв. №

Подп. и дата

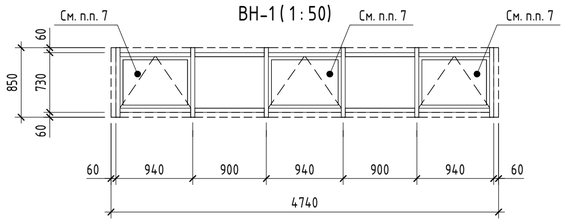
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков наружных

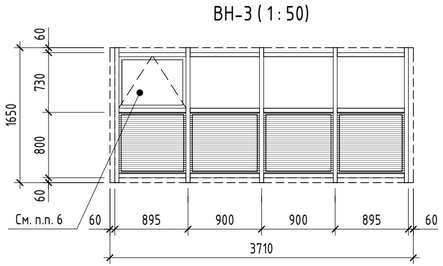
ВН-1.1 (1 : 50)



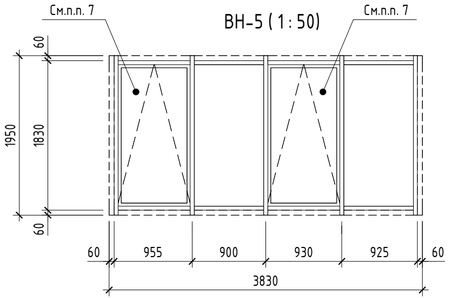
ВН-1 (1 : 50)



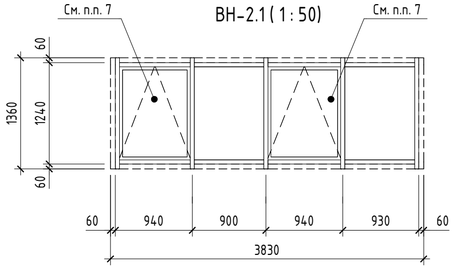
ВН-3 (1 : 50)



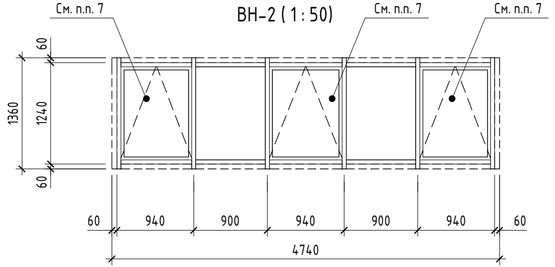
ВН-5 (1 : 50)



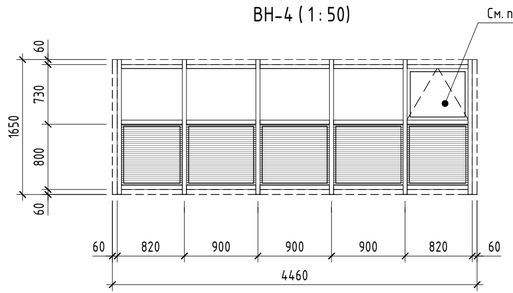
ВН-2.1 (1 : 50)



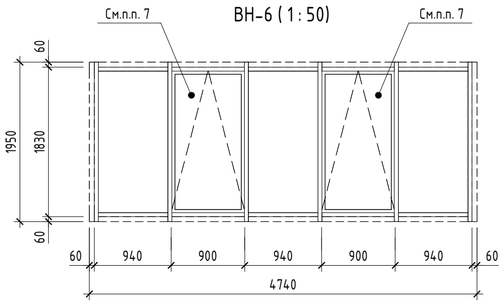
ВН-2 (1 : 50)



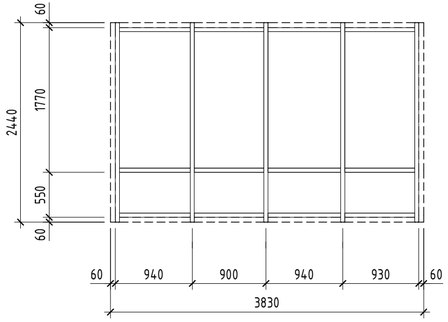
ВН-4 (1 : 50)



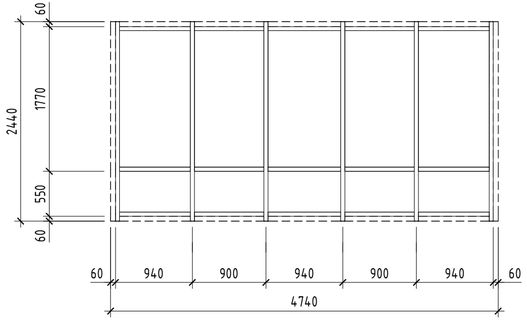
ВН-6 (1 : 50)



ВН-7.1 (1 : 50)



ВН-7 (1 : 50)



Условные обозначения

- Решетка РН ал

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери.
   Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206-7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
5. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.
6. Укомплектовать автоматическим приводом открывания фрамуги.
7. Укомплектовать фрамужным механизмом с применением механических рычагов управления.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.451	

ОО на 1550 мест

Схемы витражных блоков наружных ВН-1 - ВН-7

ООО «АрхКонцепт»

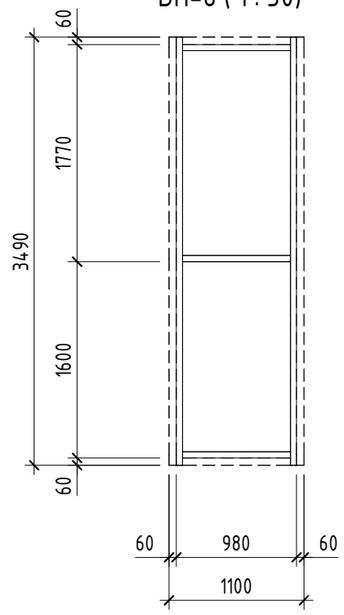
Взам. инв. №

Подп. и дата

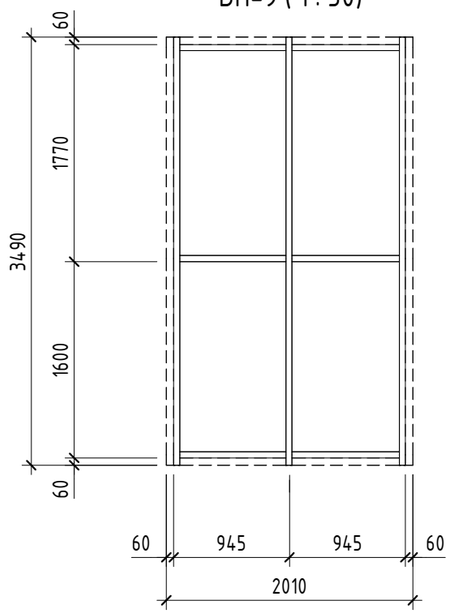
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков наружных

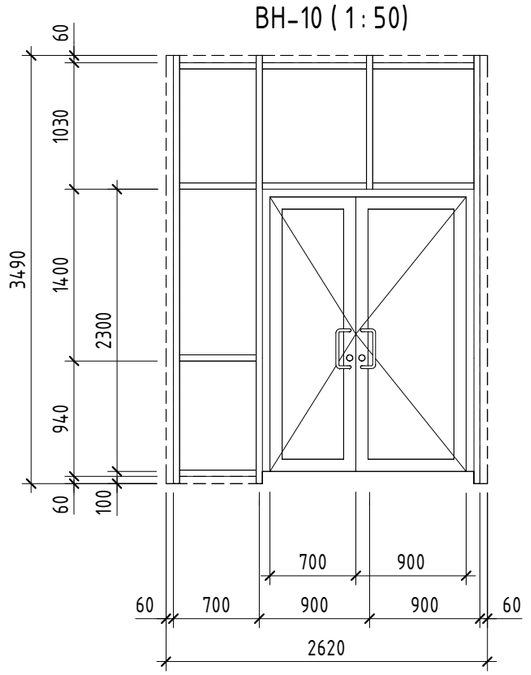
ВН-8 (1 : 50)



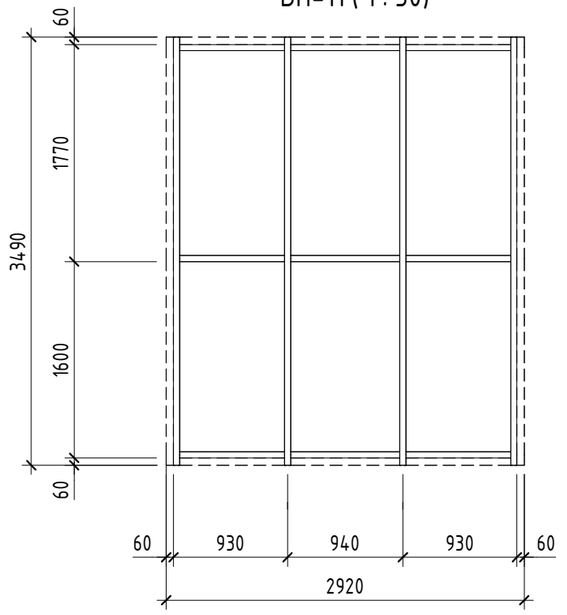
ВН-9 (1 : 50)



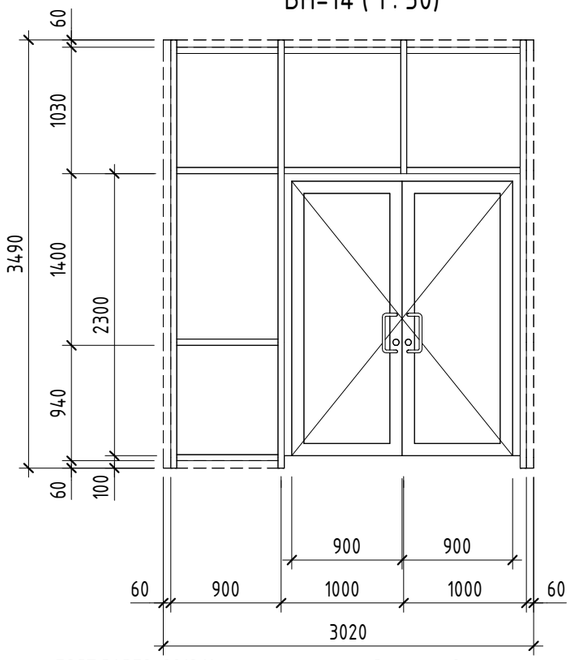
ВН-10 (1 : 50)



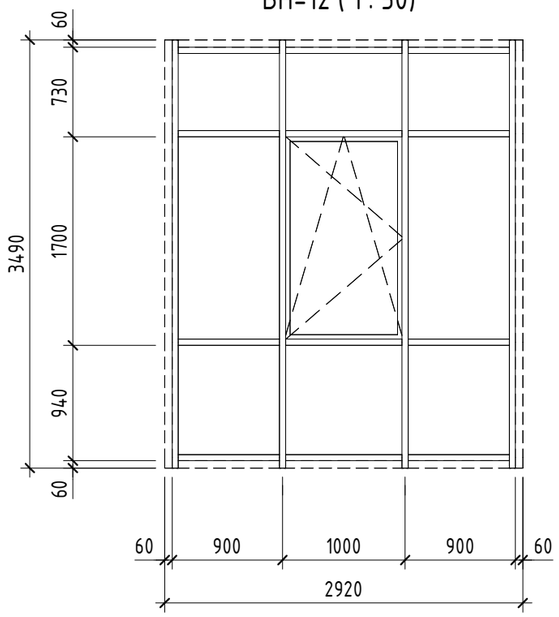
ВН-11 (1 : 50)



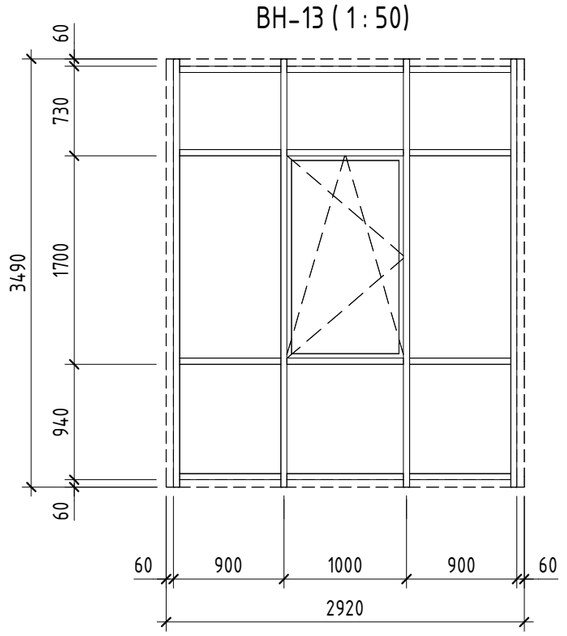
ВН-14 (1 : 50)



ВН-12 (1 : 50)



ВН-13 (1 : 50)



1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери.
   Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206-7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
5. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.452	

00 на 1550 мест

Схемы витражных блоков наружных ВН-8 - ВН-14

ООО «АрхКонцепт»

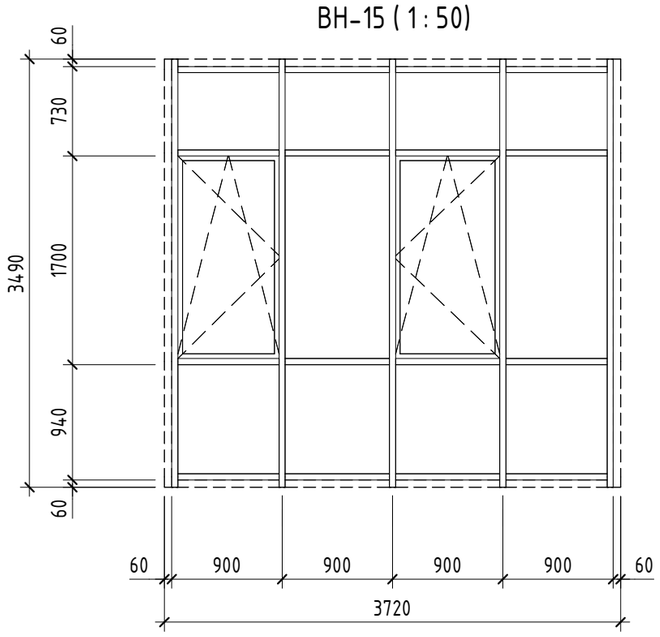
Взам. инв. №

Подп. и дата

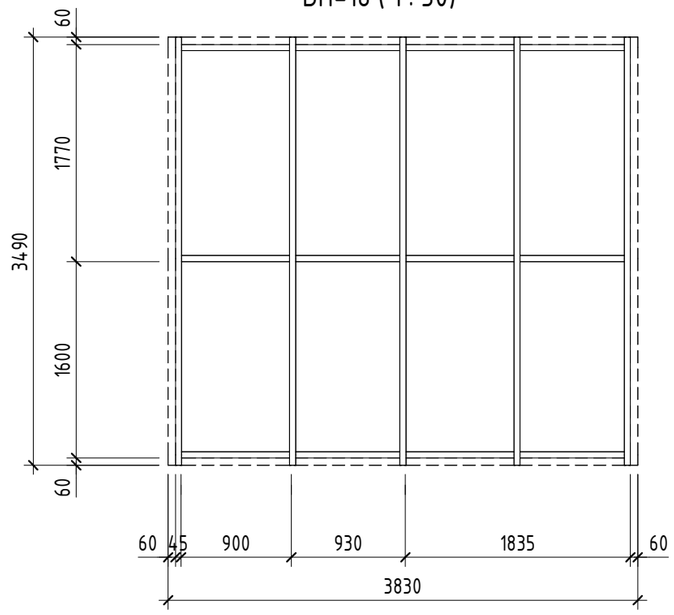
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков наружных

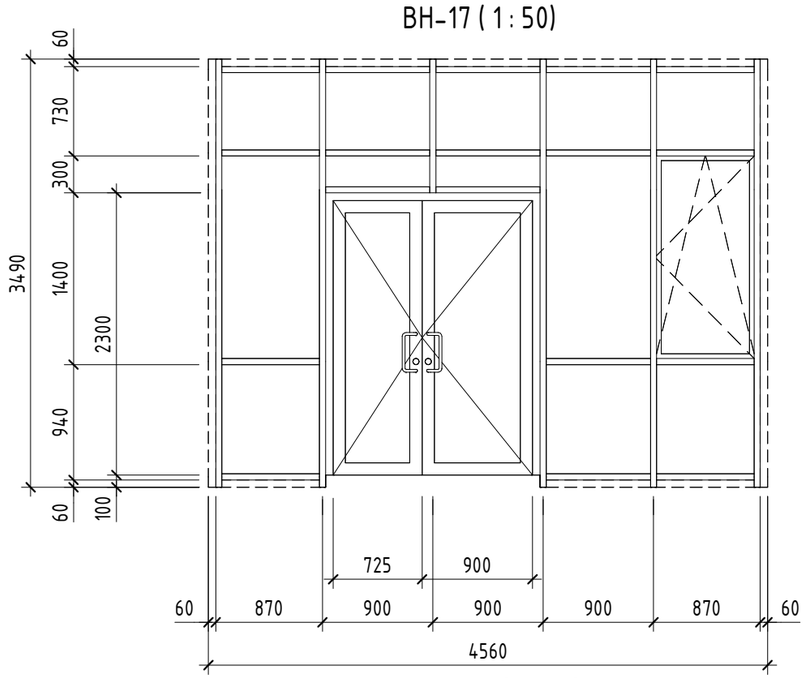
ВН-15 (1 : 50)



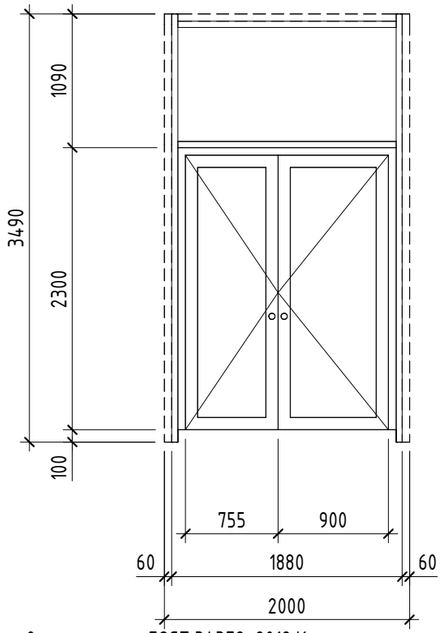
ВН-16 (1 : 50)



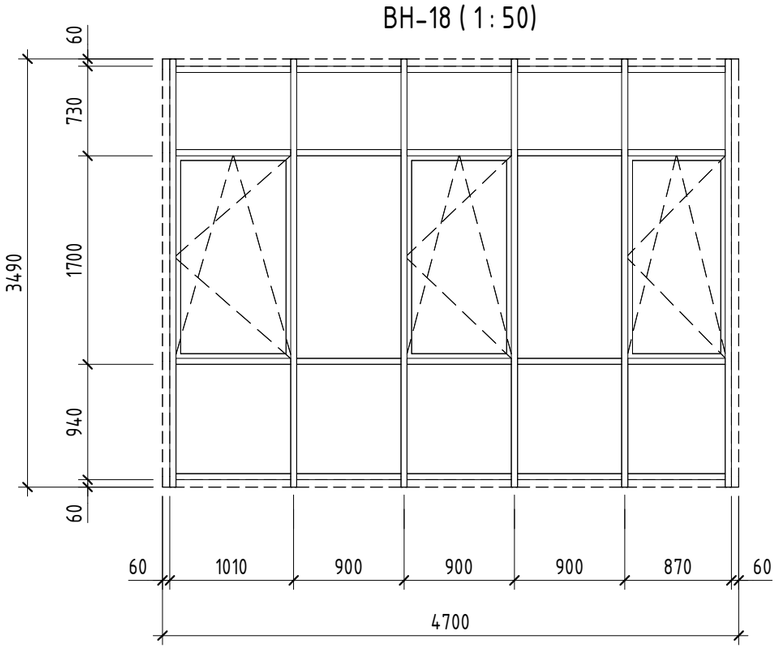
ВН-17 (1 : 50)



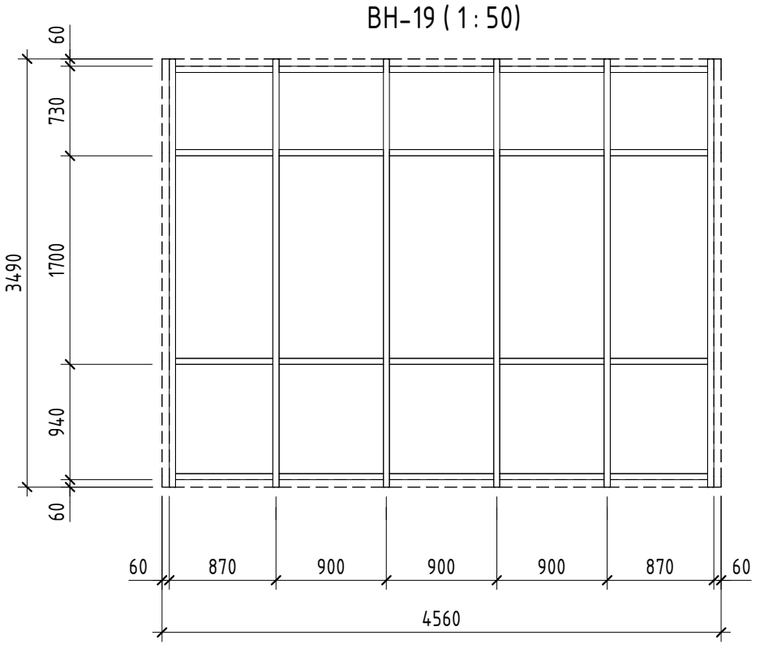
ВН-39 (1 : 50)



ВН-18 (1 : 50)



ВН-19 (1 : 50)



1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери.
   Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206-7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
5. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.453	

ОО на 1550 мест

Схемы витражных блоков наружных ВН-15 - ВН-19, ВН-39

ООО «АрхКонцепт»

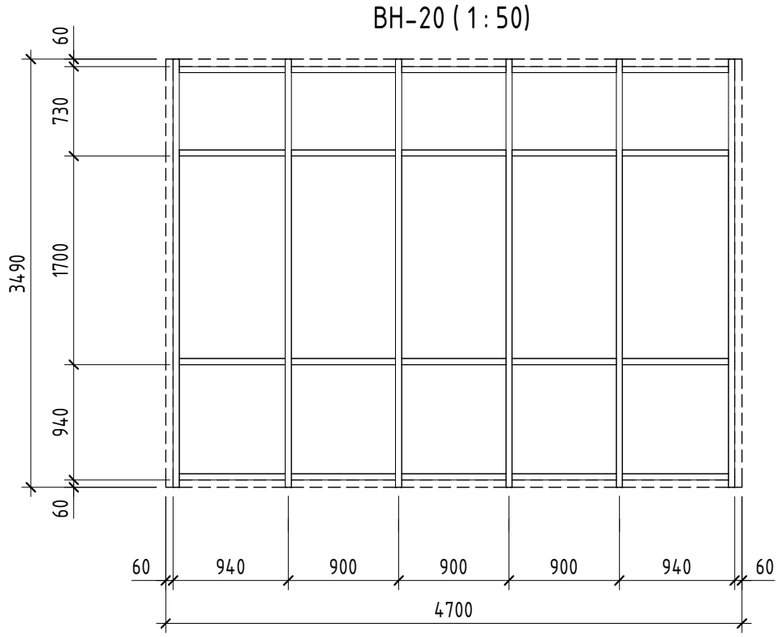
Взам. инв. №

Подп. и дата

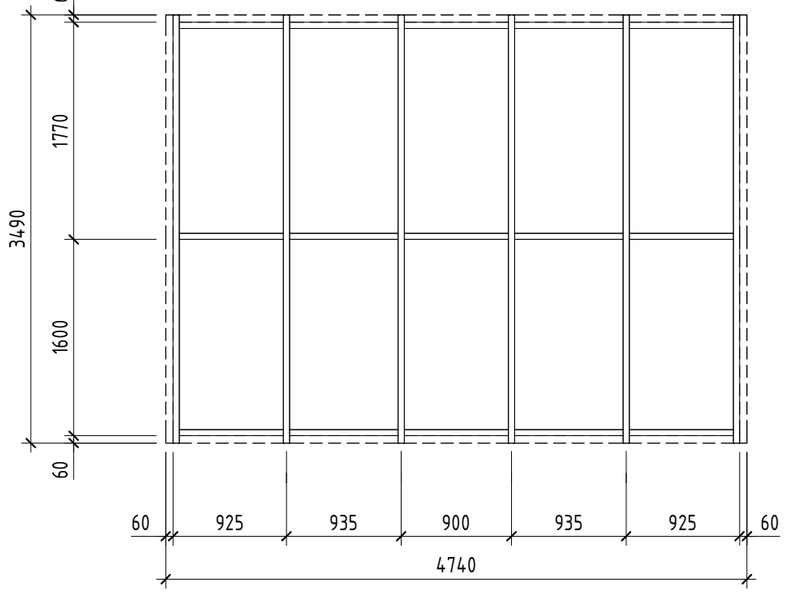
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков наружных

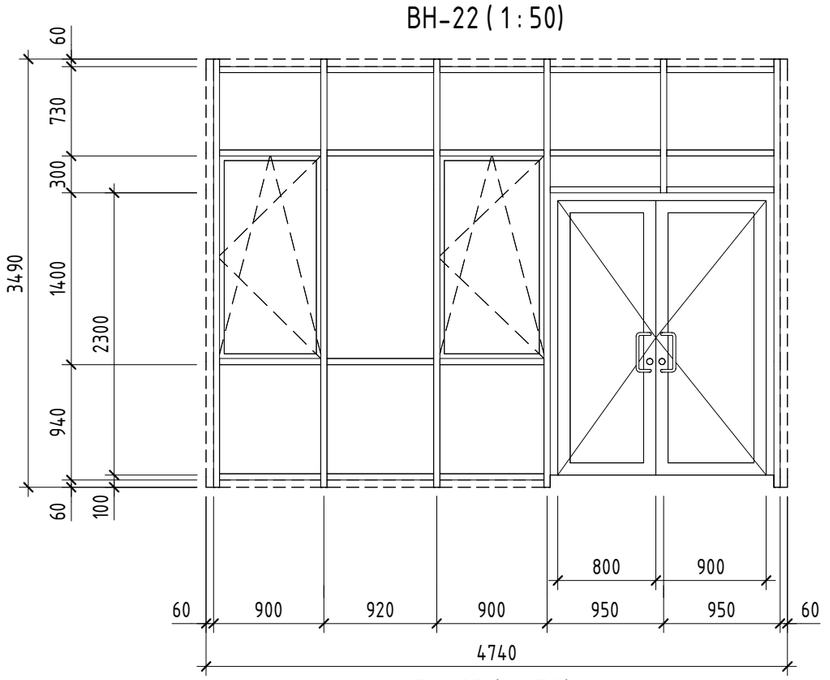
ВН-20 (1 : 50)



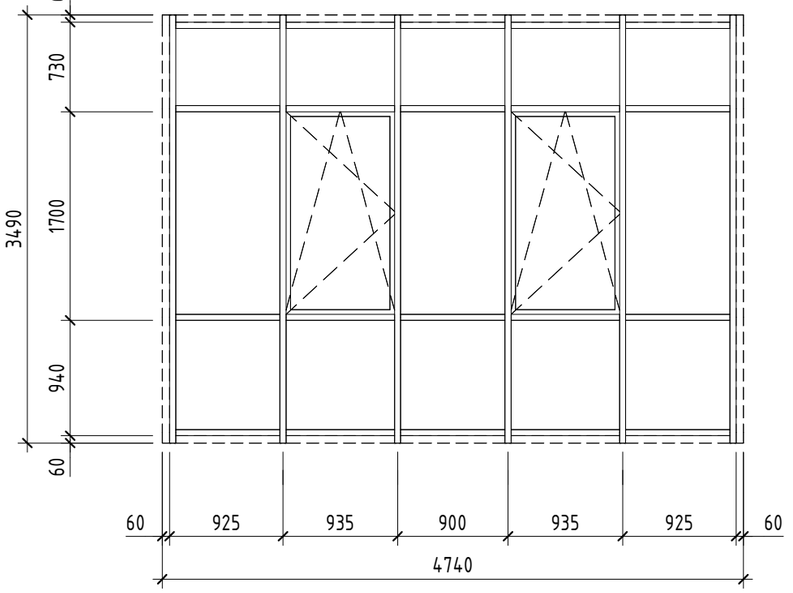
ВН-21 (1 : 50)



ВН-22 (1 : 50)



ВН-23 (1 : 50)



1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери.
   Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206-7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
5. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить поддор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.454	

ОО на 1550 мест

Схемы витражных блоков наружных ВН-20 - ВН-23

ООО «АрхКонцепт»

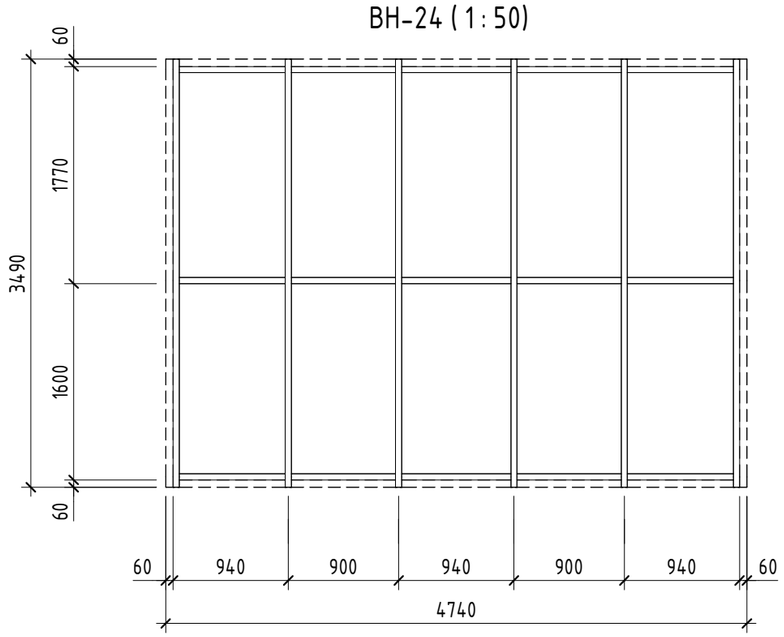
Взам. инв. №

Подп. и дата

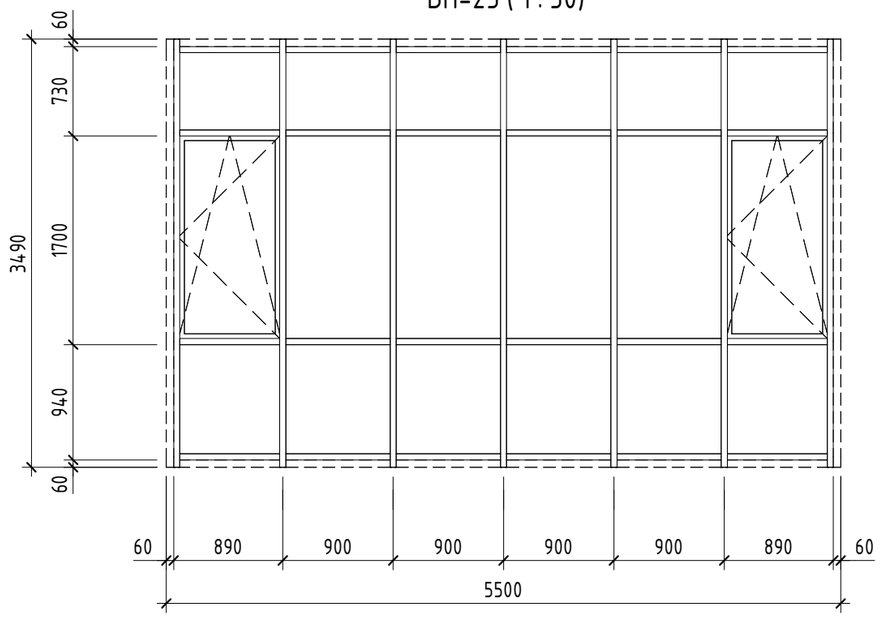
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков наружных

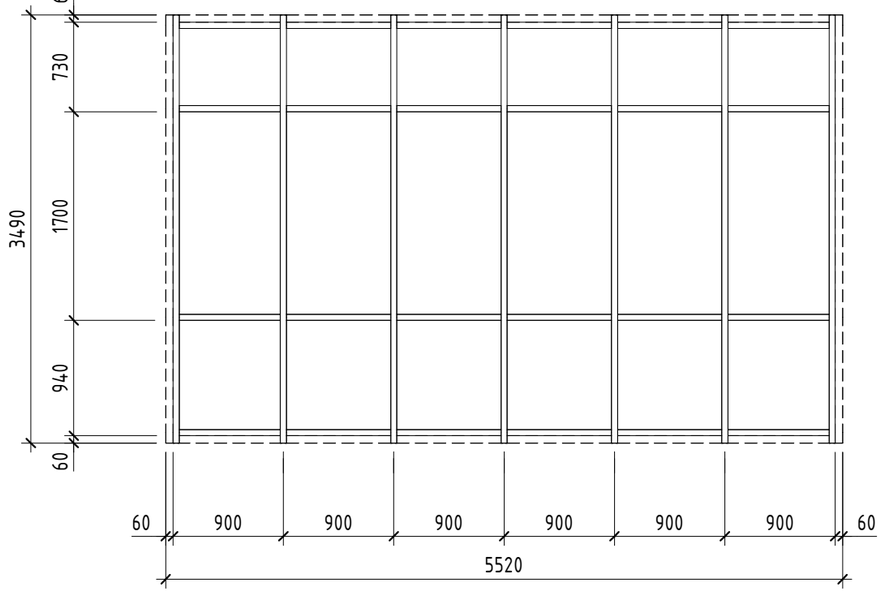
ВН-24 (1 : 50)



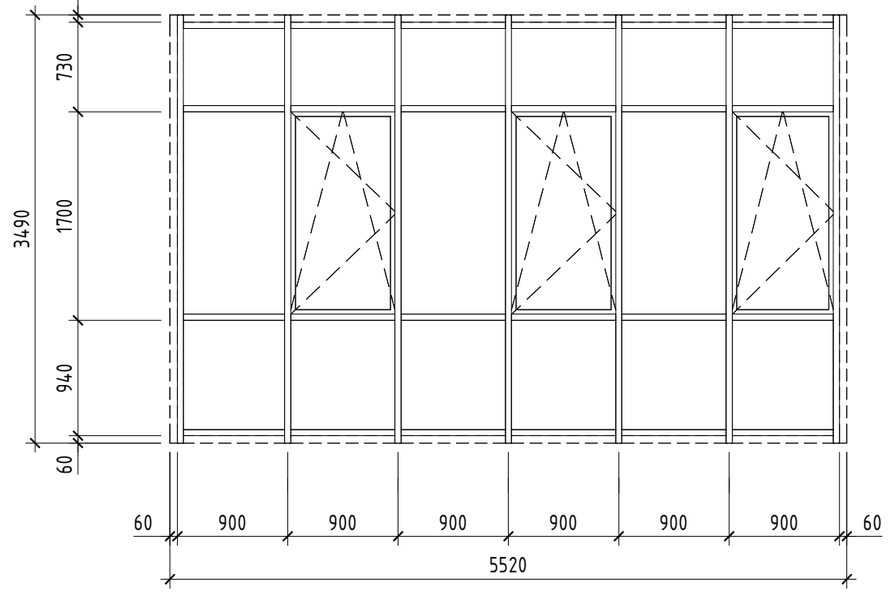
ВН-25 (1 : 50)



ВН-26 (1 : 50)



ВН-27 (1 : 50)



1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери.
   Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206-7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
5. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.455	

00 на 1550 мест

Схемы витражных блоков наружных ВН-24 - ВН-27

ООО «АрхКонцепт»

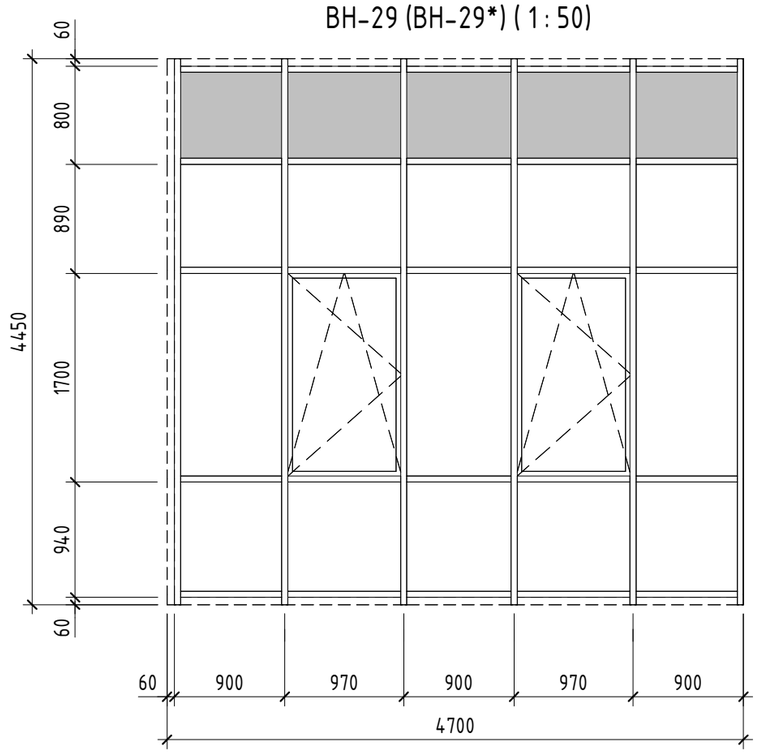
Взам. инв. №

Подп. и дата

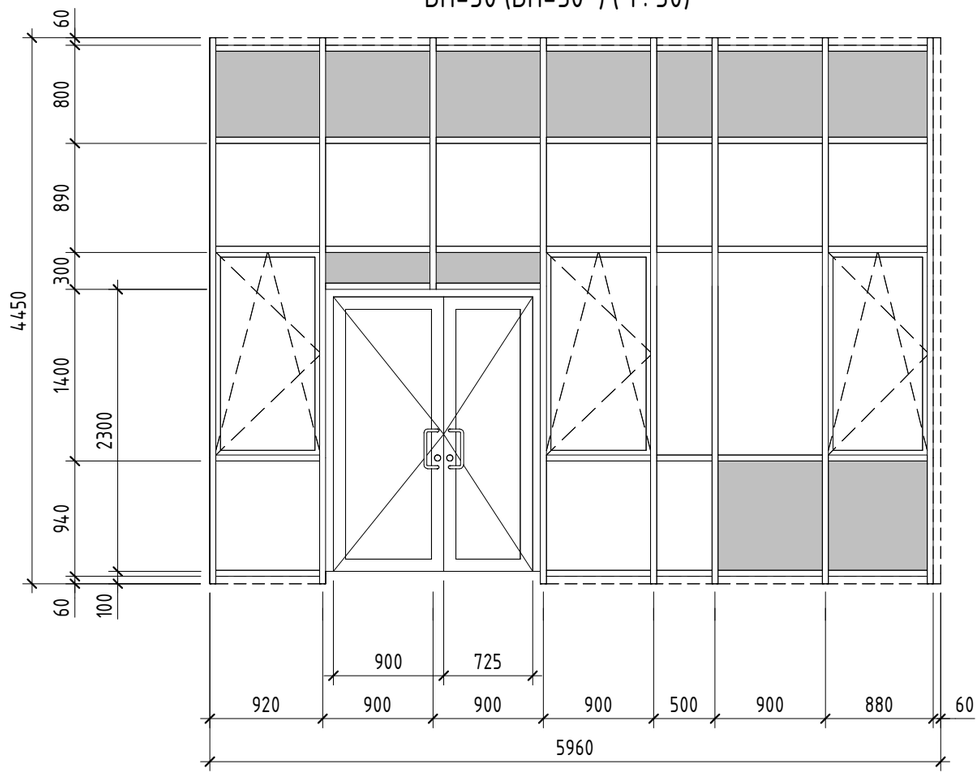
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков наружных

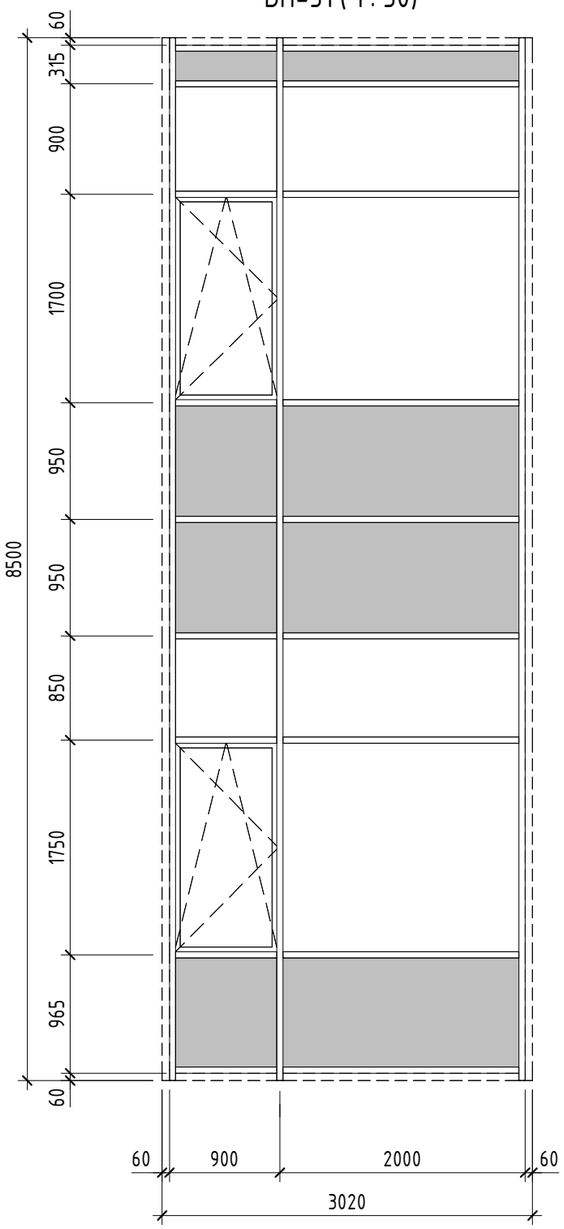
ВН-29 (ВН-29*) (1 : 50)



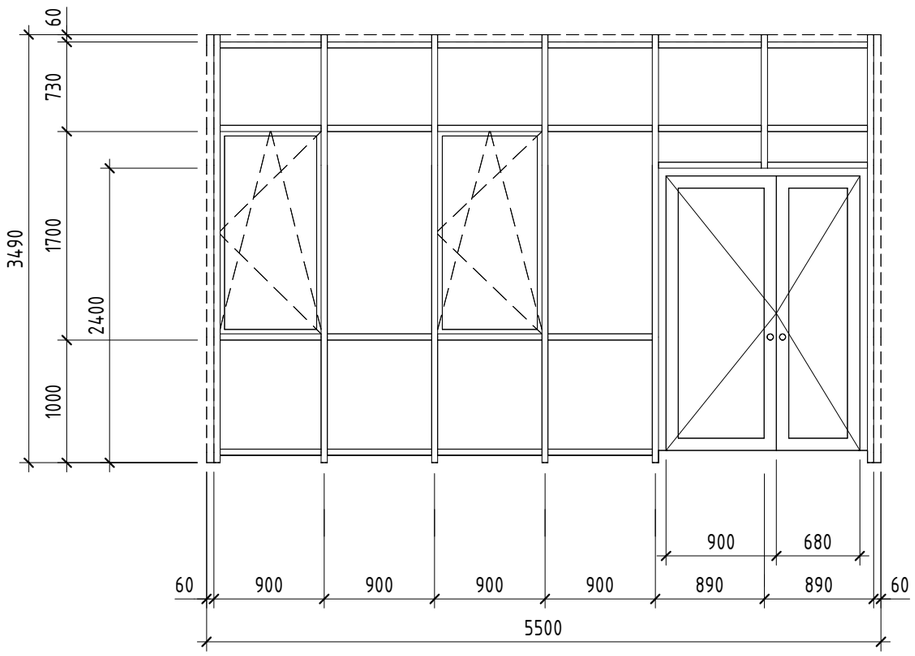
ВН-30 (ВН-30*) (1 : 50)



ВН-31 (1 : 50)



ВН-28 (1 : 50)



Условные обозначения

- Стемалит

1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери.
   Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118 . Блок В1 см. листы 7.206-7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
5. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.456	
Схемы витражных блоков наружных ВН-29 - ВН-31	ООО «АрхКонцепт»		

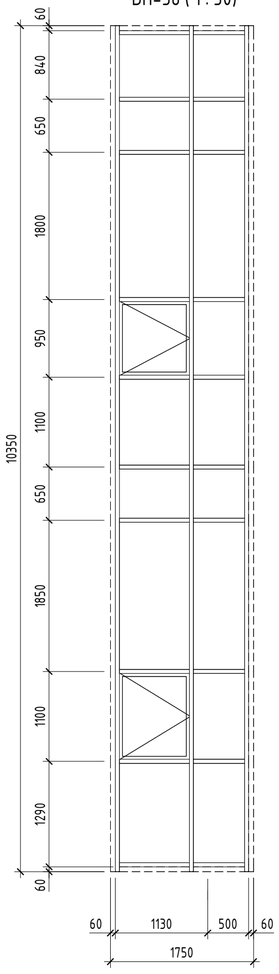
Взам. инв. №

Подп. и дата

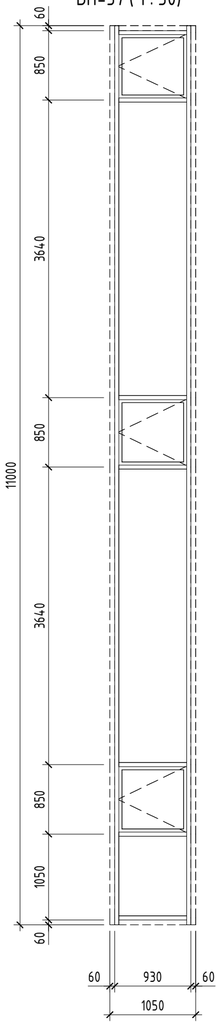
Инв. № подл.

Схемы витражных блоков наружных

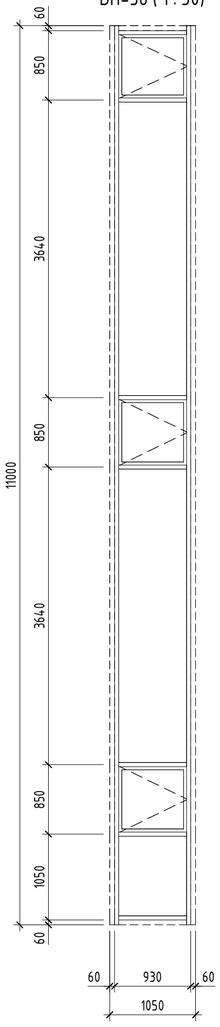
ВН-36 (1 : 50)



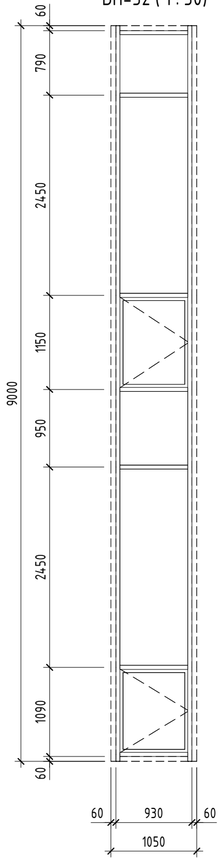
ВН-37 (1 : 50)



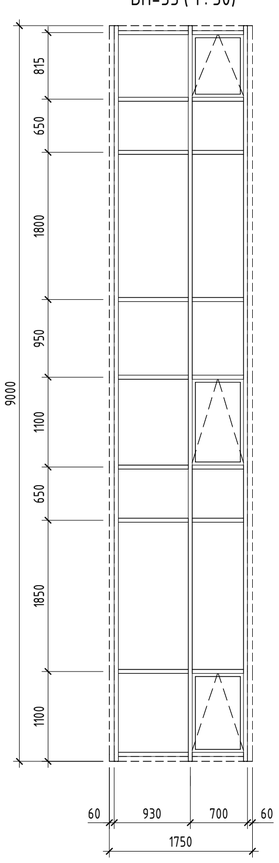
ВН-38 (1 : 50)



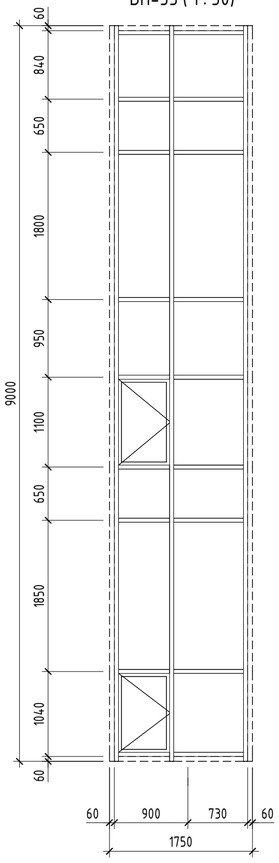
ВН-32 (1 : 50)



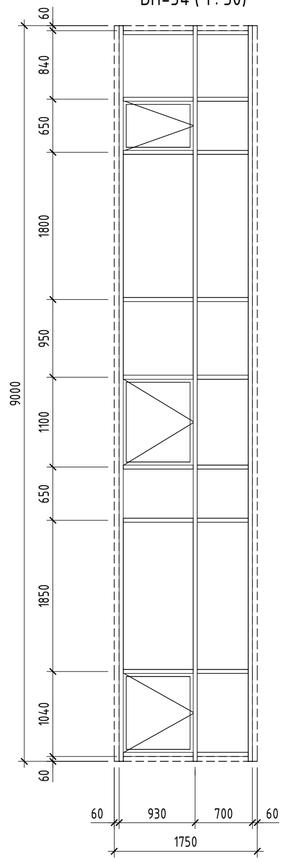
ВН-33 (1 : 50)



ВН-35 (1 : 50)



ВН-34 (1 : 50)



1. Монтаж выполнить по ГОСТ 34378-2018 Конструкции ограждающие светопрозрачные. Окна и двери.
   Производство монтажных работ, контроль и требования к результатам работ.
2. Для всех эскизов (схем) витражей вид принят со стороны улицы.
3. Схемы витражных блоков даны с учетом монтажных зазоров.
4. Витражи замаркированы на планах этажей. Блок А см. листы 7.18- 7.23 . Блок Б см. листы 7.113- 7.118. Блок В1 см. листы 7.206-7.208. Блоки В2, В3 см. листы 7.274 -7.278.
5. Схемы окон и витражей даны как эскиз-задание для подрядной организации по монтажу изделий. Подрядной организации выполнить подбор и расчет профилей с предварительными замерами на строительной площадке и корректировкой размеров при необходимости. Для витражей монтажной организации разработать разделы КМД с обязательным согласованием с проектировщиком.

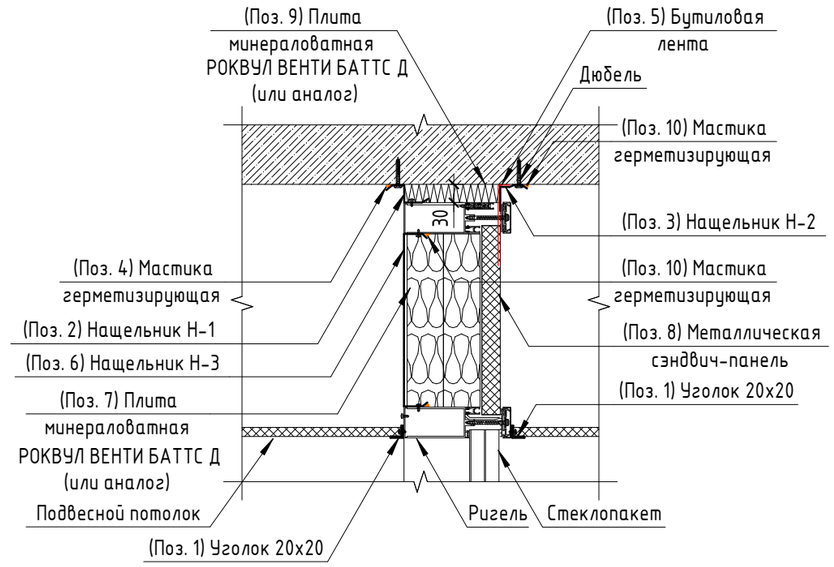
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.457	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Схемы витражных блоков наружных ВН-32 - ВН-38	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

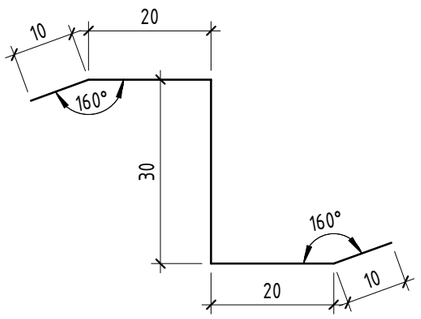
Схема глухого заполнения запотолочного пространства



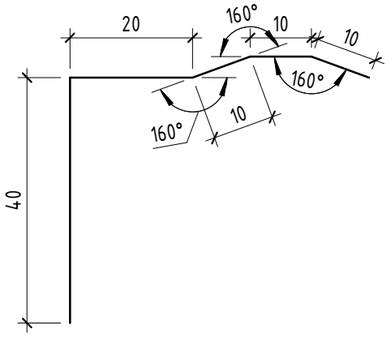
Сводная спецификация элементов и материалов к схеме глухого заполнения запотолочного пространства

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Площадь, м2	Примечание
1		Уголок 20х20		976,32		
2 (Н-1)	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	90	477,09	42,9	
3 (Н-2)	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	90	477,09	42,9	
4		Мастика герметизирующая		976,32		
5		Бутиловая лента	60	477,09	28,6	
6 (Н-3)	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	360	468,08	168,5	
7		Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог), толщиной 120 мм			293,9	
8		Металлическая сэндвич-панель, толщиной 30 мм			293,9	
9		Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог), толщиной 30 мм			85,9	
10		Мастика герметизирующая		1480,23		

Нащельник Н-1



Нащельник Н-2



Нащельник Н-3



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

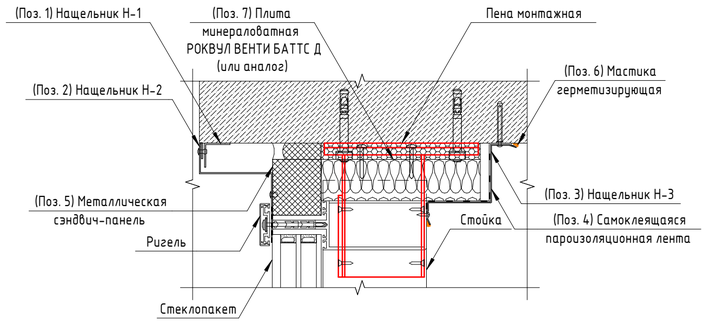
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

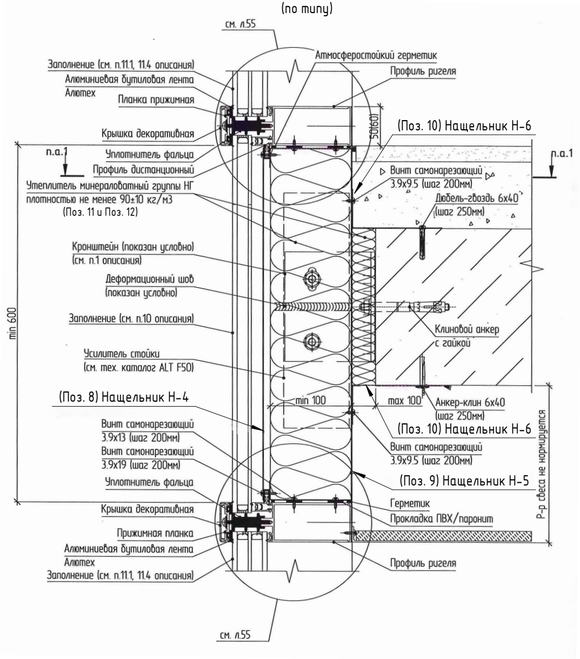
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.458	
Сводная спецификация и схема глухого заполнения запотолочного пространства	ООО «АрхКонцепт»		

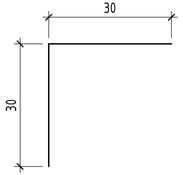
14
7.117



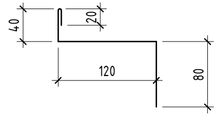
15
7.117
(по типу)



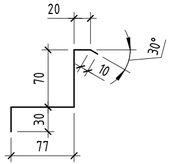
Нащельник Н-1



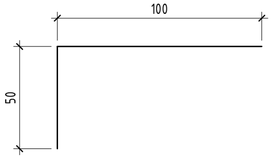
Нащельник Н-2



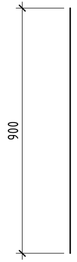
Нащельник Н-3



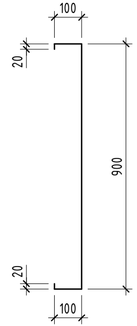
Нащельник Н-6



Нащельник Н-4



Нащельник Н-5



Спецификация элементов и материалов к узлам 14 - 15

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	3,02 п.м.	
2	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	3,02 п.м.	
3	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	3,02 п.м.	
4		Самоклеящаяся пароизоляционная лента	3,02 п.м.	
5		Металлическая сэндвич-панель, толщиной 60 мм	0,19 м2	
6		Мастика герметизирующая	6,04 п.м.	
7		Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог)	0,03 м3	
8	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	2,75 п.м.	
9	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	2,75 п.м.	
10	МеталлПрофиль (или аналог)	Оцинкованные металлические листы толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием Norman универсальным глянцевым	6,04 п.м.	
11		Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог)	0,24 м3	
12		Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог)	0,02 м3	

1. Узел 15 применён из АТР СООО "АлюминТехно" "Устройство фрагментов (междуэтажных поясов/простенков) конструкций ограждающих вертикальных наружных ненесущих светопрозрачных навесного и встраиваемого исполнения с каркасами из алюминиевых профилей систем ALT F50/ALT W72." Лист 30.
2. Габариты нащельников уточнить по месту.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

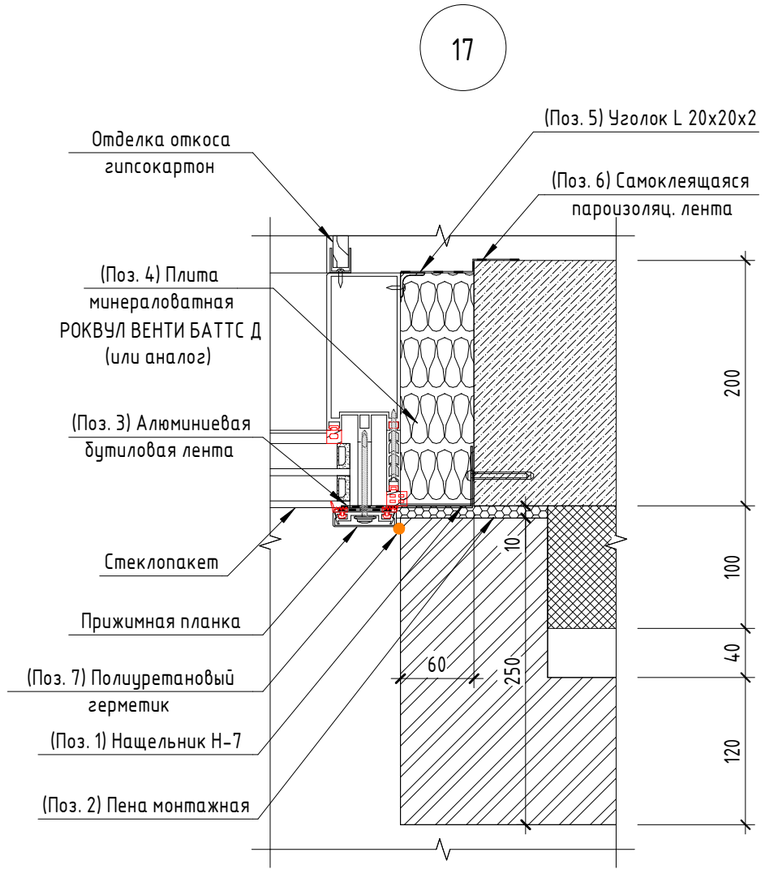
Стадия	Лист	Листов
Р	7.459	

ОО на 1550 мест

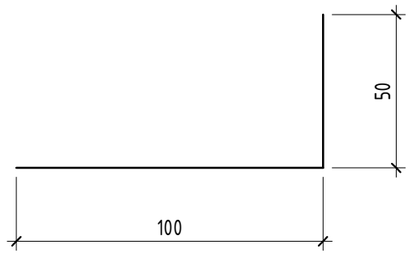
Узлы 14, 15. Схемы нащельников Н-1 - Н-6. Спецификация элементов и материалов к узлам 14-15

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.



Нащельник Н-7



Спецификация элементов и материалов к узлу 17

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Длина, п.м.	Площадь, м2	Примечание
1		Нащельник Н-7	150	562,94	84,4	
2		Пена монтажная	120	562,94	67,6	
3		Алюминиевая бутиловая лента	50	562,94	28,1	
4		Плита минераловатная РОКВУЛ ВЕНТИ БАТТС Д (или аналог), толщиной 60 мм	180	984,12	177,1	
5		Уголок 20х20		562,94		
6		Самоклеящаяся пароизоляционная лента	120	562,94	67,6	
7		Полиуретановый герметик		562,94		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

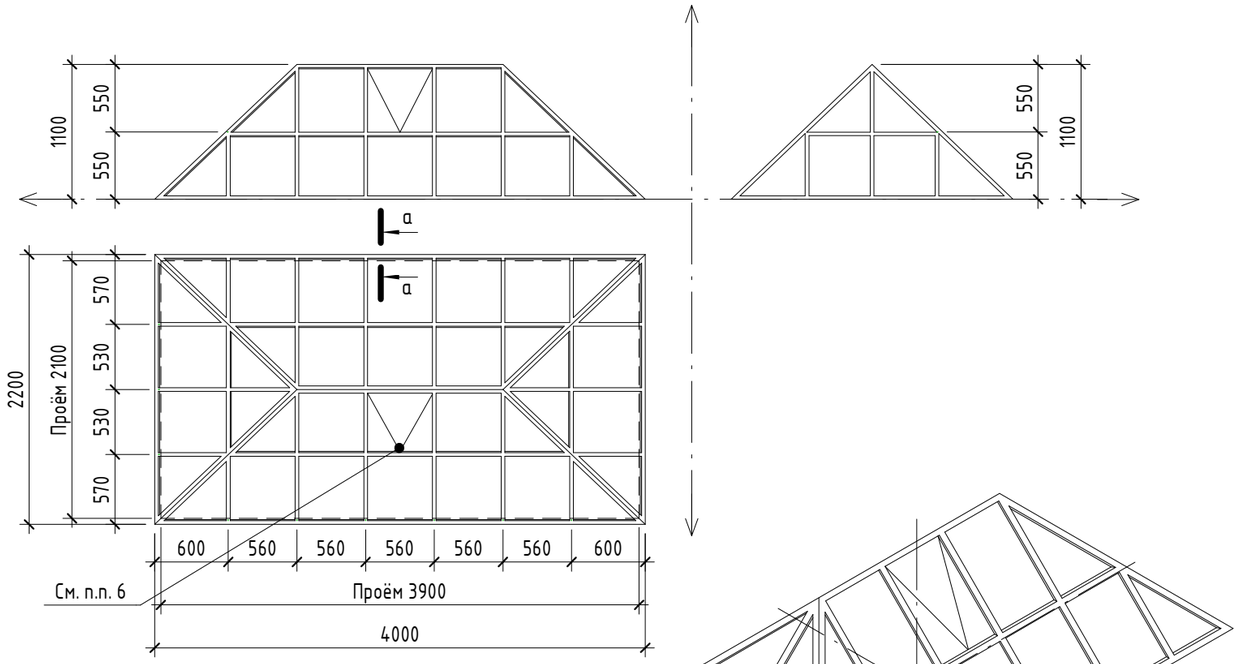
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.460	

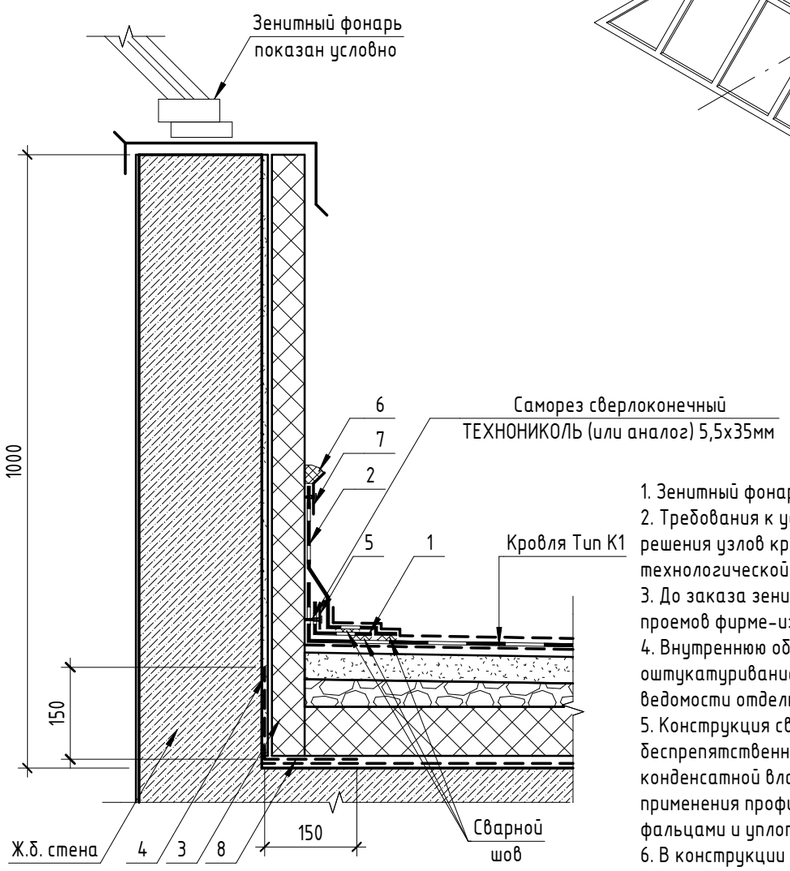
Узел 17. Схема нащельника Н-7. Спецификация элементов и материалов к узлу 17

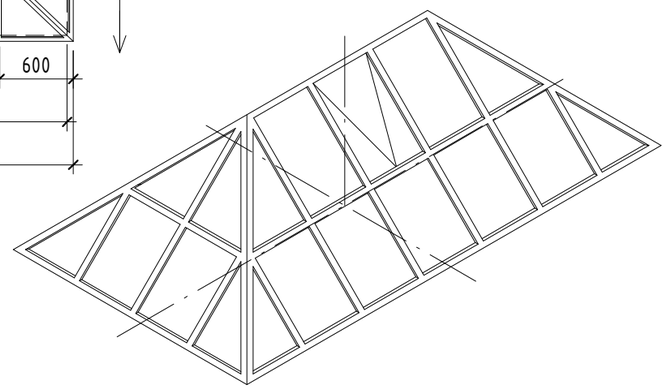
ООО «АрхКонцепт»

Схема зенитного фонаря (1 : 50)



а-а (1 : 10)





1. Зенитный фонарь с размером светового проёма 3,9х2,1 м;
2. Требования к установке зенитных фонарей и конструктивные решения узлов крепления смотреть согласно конструктивной и технологической документации фирмы-изготовителя;
3. До заказа зенитных фонарей произвести контрольные замеры проемов фирме-изготовителю;
4. Внутреннюю облицовку откосов проемов выполнить оштукатуриванием поверхностей и окраской соответствующей ведомости отделки помещений.
5. Конструкция светопрозрачных фонарей должна обеспечивать беспрепятственное удаление воды с внешней поверхности и конденсатной влаги из подкровельного пространства за счет применения профилей с вентилируемыми дренажными каналами, фальцами и уплотнениями.
6. В конструкции фонарей предусмотрена створка для естественной вентиляции (аэрации) помещений.
7. Створку укомплектовать автоматическим приводом открывания фрамуги.

Спецификация элементов примыкания к зенитному фонарю

Поз.	Наименование	Кол-во	Примечание
Расход дан на 1 зенитный фонарь		13 шт.	
1	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ПЛАМЯ СТОП (или аналог)	16,48 п.м.	
2	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)	16,48 п.м.	
3.1	Сэндвич ТЕХНОНИКОЛЬ Ц-XPS (или аналог)	0,5 м3	
3.2	Клей-пена ТЕХНОНИКОЛЬ PROFESSIONAL (или аналог)	8,16 м2	
4	Штукатурный слой из цементно-песчаного раствора М150, армированная сеткой Вр-1 100х100 мм (d=4 мм) по ГОСТ 23279-2012	10,5 п.м.	
5	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)	3 шт.	
6	Саморез остроконечный 4,8х50	10,5 п.м.	
7	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	18,10 п.м.	
10	Битумно-полимерная гидроизоляция Техноэласт ЭПП (или аналог)		
11	Пароизоляция ТЕХНОБАРЬЕР (или аналог)		
12	Праймер ТехноНИКОЛЬ №08 (или аналог)		
13	Саморез остроконечный 4,8х100		
14	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)		
15	Шайба ТЕХНОНИКОЛЬ ф 50 мм (или аналог)		
16	Саморез остроконечный 4,8х50		
17	Анкерный элемент ТЕХНОНИКОЛЬ 8х45 (или аналог)	3 шт.	
18	Телескопический крепеж ТЕХНОНИКОЛЬ (или аналог)	3 шт.	

Сводная спецификация зенитных фонарей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	АЛЮТЕХ (или аналог)	АО КП (8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 8 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear (CM4) (или аналог)) 3900 x 2100 x 1100 (h), ГОСТ 30698-2014	13	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.461	

ОО на 1550 мест

Спецификация элементов примыкания к зенитному фонарю. Сводная спецификация зенитных фонарей

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Сводная спецификация перегородок из ЛДСП

Поз.	Наименование	Количество по этажам				Кол.	Площадь, м2	Примечание
		0 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.			
1	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 400х1650	0	11	13	11	35	0,7	
2	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 800х1650	0	1	0	0	1	1,3	Зона грязной посуды
3	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 866х1650	0	0	1	0	1	0,2	
3	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 900х1650	0	6	5	0	11	0,2	
4	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1200х1650	0	1	0	0	1	0,7	
5	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1200х1650	4	29	40	22	95	2,0	
6	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1240х1650	0	0	1	0	1	0,8	
7	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1260х1650	0	0	1	0	1	0,8	
8	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1300х1650	0	8	6	0	14	2,1	
9	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1320х1650	0	1	0	0	1	0,9	
10	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1360х1650	0	1	0	0	1	1,0	
13	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1500х1650	0	1	1	0	2	1,2	
14	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1540х1650	0	1	2	0	3	1,3	
15	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1550х1650	0	6	6	0	12	2,6	
16	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1560х1650	0	0	1	0	1	1,3	
17	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1600х1650	0	1	0	0	1	1,4	
18	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1600х1650	0	4	0	0	4	2,6	
19	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1700х1650	0	2	0	0	2	0,3	
20	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1760х1650	1	0	0	0	1	1,7	
20.1	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1760х1650	0	1	0	0	1	2,9	Зона грязной посуды
21	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1800х1650	0	0	1	0	1	1,7	
22	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1820х1650	0	1	0	0	1	1,8	
23	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1830х1650	0	0	1	1	2	0,5	
24	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1910х1650	0	1	0	0	1	1,9	
25	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 1930х1650	0	0	1	1	2	1,9	
26	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 2030х1650	0	0	1	1	2	2,1	
27	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 2130х1650	0	1	0	0	1	2,3	
28	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 2340х1650	0	2	0	0	2	1,4	
31	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 2550х1650	3	0	0	0	3	4,2	
29	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 2580х1650	0	0	1	1	2	0,5	
30	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 2730х1650	1	0	0	0	1	0,8	

Сводная спецификация перегородок из ЛДСП

Поз.	Наименование	Количество по этажам				Кол.	Площадь, м2	Примечание
		0 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.			
32	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 3050х1650	0	0	1	1	2	1,3	
33	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 3600х1650	0	2	0	0	2	5,9	Зона грязной посуды
34	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 3640х1650	0	1	0	0	1	1,1	
35	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 3910х1650	0	0	1	1	2	1,5	
36	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 4740х1650	0	1	0	0	1	1,6	
37	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 5400х1650	0	2	0	0	2	5,2	
38	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 6560х1650	0	0	1	1	2	2,2	
39	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 7170х1650	0	0	1	1	2	1,9	
40	Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 7188х1650	1	0	0	0	1	6,9	

Сводная спецификация дверей сантехнических перегородок из ЛДСП

Поз.	Наименование	Количество по этажам				Кол.	Площадь, м2	Примечание
		0 эт.	1 эт.	2 эт.	3 эт.			
Д1	Дверь - Панель влагостойкая ЛДСП 16мм 750х1650	7	39	43	29	118	1,2	

Сводная спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
К-1	Фирма Т-WAY (или аналог)	Кнопка сигнализации вызова помощи	17	см. раздел ИОС.СС
К-2	Фирма Т-WAY (или аналог)	Крючок для костылей	17	Высота установки крючка от пола 1200мм
П-1	Фирма Т-WAY (или аналог)	Настенный опорный поручень для раковины с нержавеющей стали	19	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-2	Фирма Т-WAY (или аналог)	Поручень настенный Т-WAY Ferrum Econom Ф700СОдэ , длиной 0,7м	17	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-3	Фирма Т-WAY (или аналог)	Поручень настенный откидной с держателем туалетной бумаги Т-WAY Ferrum Econom Ф700СОдэ, длина 0,7 м	17	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-3*	Фирма Т-WAY (или аналог)	Поручень настенный откидной Т-WAY Ferrum Econom Ф700СОдэ , длиной 0,7м	6	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-4	Фирма Т-WAY (или аналог)	Поручень опорный L-образный, пристенный, длиной 0,6м, высотой 1м	25	Высота установки поручня от пола 750мм (взрослый)
П-5	Фирма Т-WAY (или аналог)	Поручень вертикальный настенный Т-WAY Ferrum Econom Ф900ССэ, длиной 0,9м	6	Высота установки поручня от пола 850мм
ПЗ	Фирма Т-WAY (или аналог)	Поворотное зеркало Т-WAY ФЗП60х80, размер 600х800 мм	17	Высота установки низа зеркала от пола 1000мм
С	Фирма Т-WAY (или аналог)	Откидное сиденье МС-К3	6	Высота установки 450 мм от уровня поддона

1. Модульные перегородки для санузлов (фирма "Наяда-Краснодар") или аналог из влагостойкой ЛДСП, периметр панели закрыть кромкой.
2. Перегородки замаркированы на фрагментах планов. Блок А см. лист 7.51 . Блок Б см. листы 7.145, 7.146, 7.147. Блок В1 см. лист 7.228. Блоки В2, В3 см. лист 7.307 .
3. Толщина стенок 16 мм. Высота перегородок 1650 мм, 1800 мм (с учетом ножек).
4. Площадь перегородок в спецификации дана без учета ножек и за вычетом дверей.
5. В комплект перегородок туалетных кабинок персонала включить замок "Abloy".
6. Фирме-изготовителю выполнить контрольные замеры мест установки перегородок после выполнения всех отделочных работ.
7. В спецификации не учтена фурнитура (петли, замки, ножки, кромки и несущий металлический каркас).
8. Цветовое решение перегородок согласовать с заказчиком.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

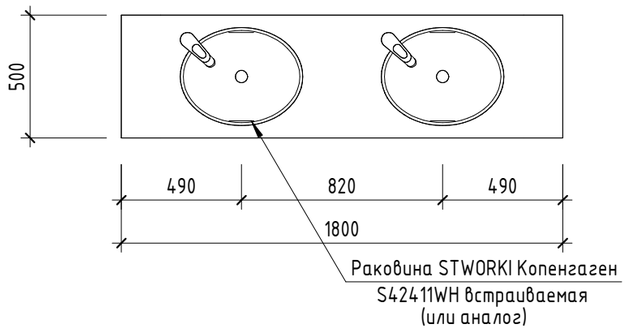
Стадия	Лист	Листов
Р	7.462	

00 на 1550 мест

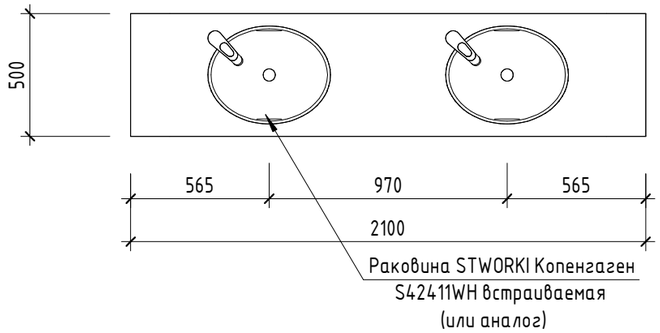
Сводные спецификации сантехнических перегородок и дверей из ЛДСП. Сводная спецификация оборудования универсальных санузлов доступных МГН

ООО «АрхКонцепт»

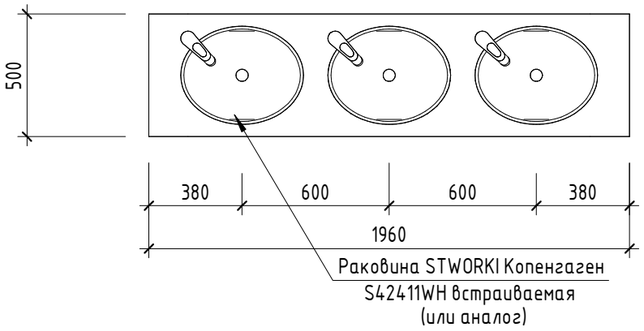
Столешница Ст-1 (1 : 25)



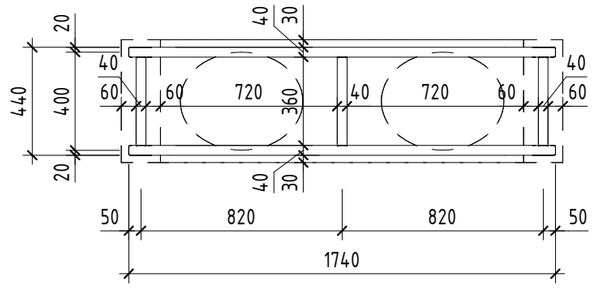
Столешница Ст-2 (1 : 25)



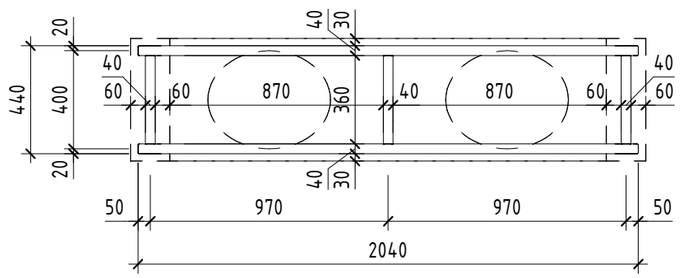
Столешница Ст-3 (1 : 25)



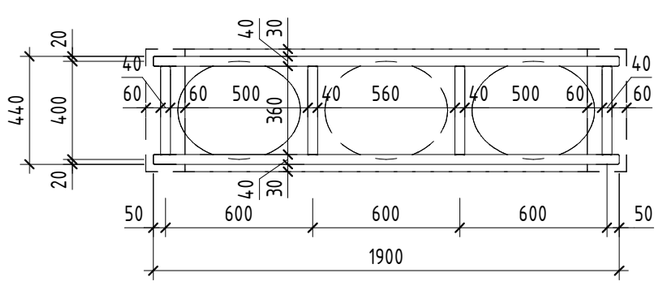
Каркас столешницы Ст-1 (1 : 25)



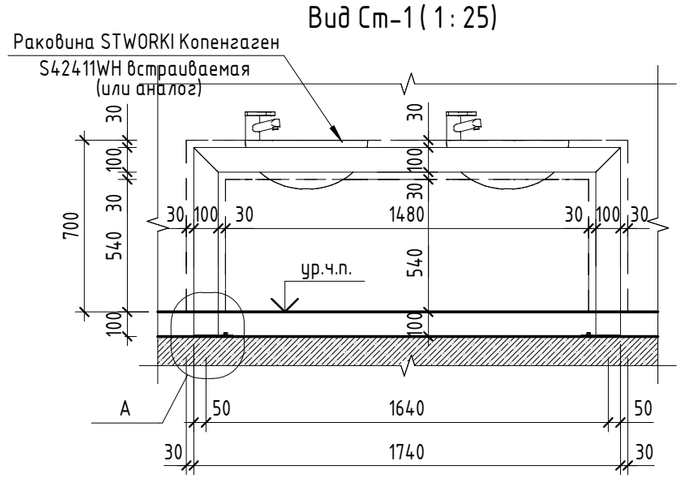
Каркас столешницы Ст-2 (1 : 25)



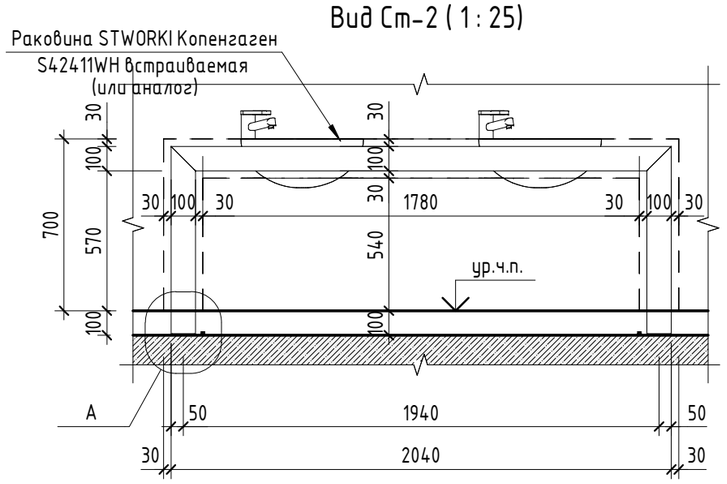
Каркас столешницы Ст-3 (1 : 25)



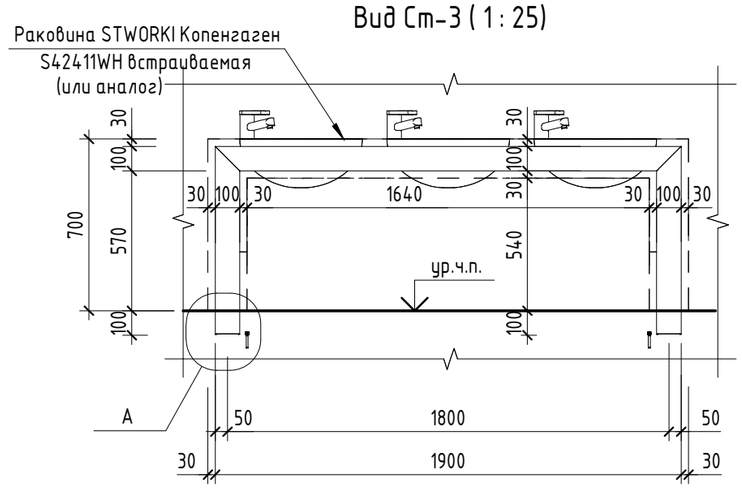
Вид Ст-1 (1 : 25)



Вид Ст-2 (1 : 25)



Вид Ст-3 (1 : 25)



1. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
2. Выполнить запил (заусовку) кромки плитки для получения прямого угла (на ножках и столешнице) под 45 градусов. Край плитки оставить толщиной до 1 мм под слоем глазури, чтобы угол не был хрупким.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Изделие должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений из сталей применить в соответствии ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".
5. Сводные спецификации материалов и элементов каркаса отделки столешниц см. лист 7.467.
6. Пространство под столешницей закрыть перфорированным листом, расход см. лист 7.468.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.463	

00 на 1550 мест

Схемы столешниц Ст-1, Ст-2, Ст-3

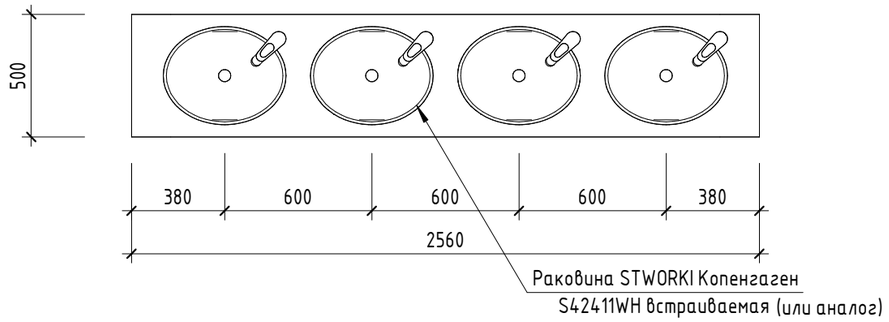
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

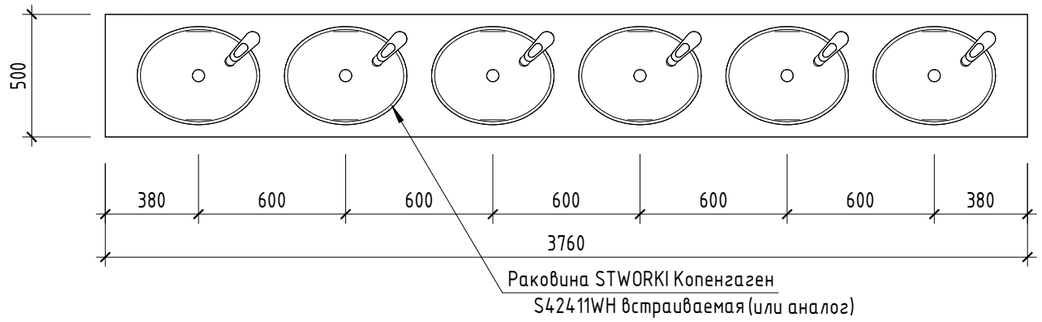
Подп. и дата

Инв. № подл.

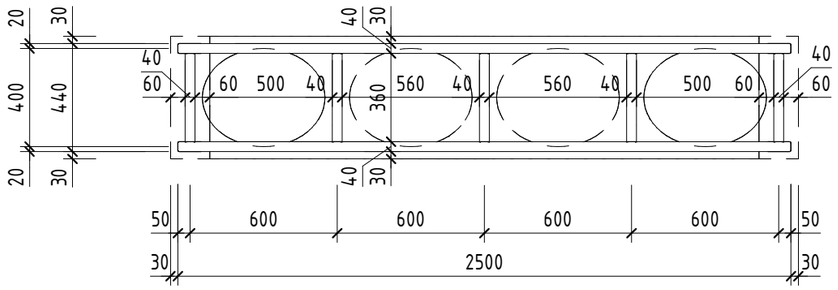
Столешница Ст-4 (1 : 25)



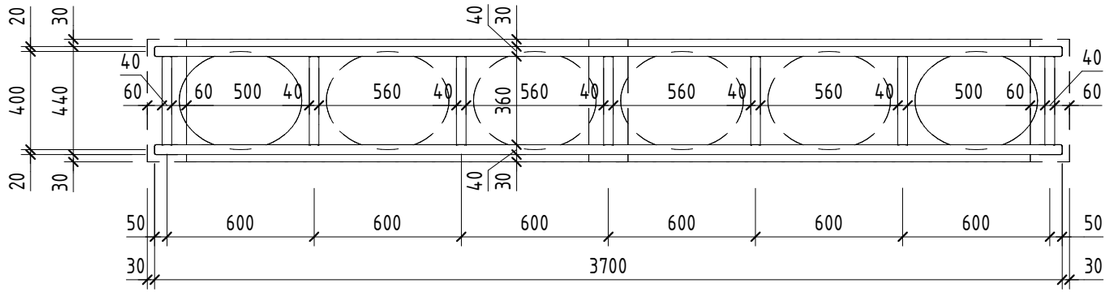
Столешница Ст-5 (1 : 25)



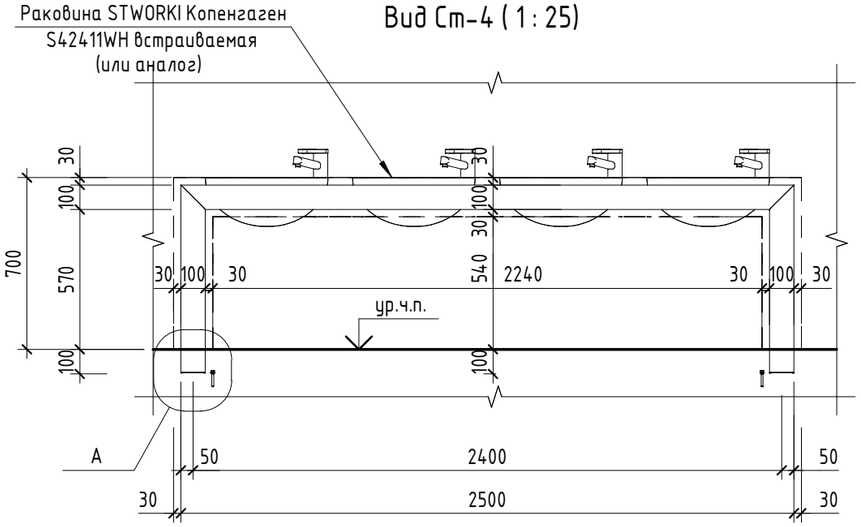
Каркас столешницы Ст-4 (1 : 25)



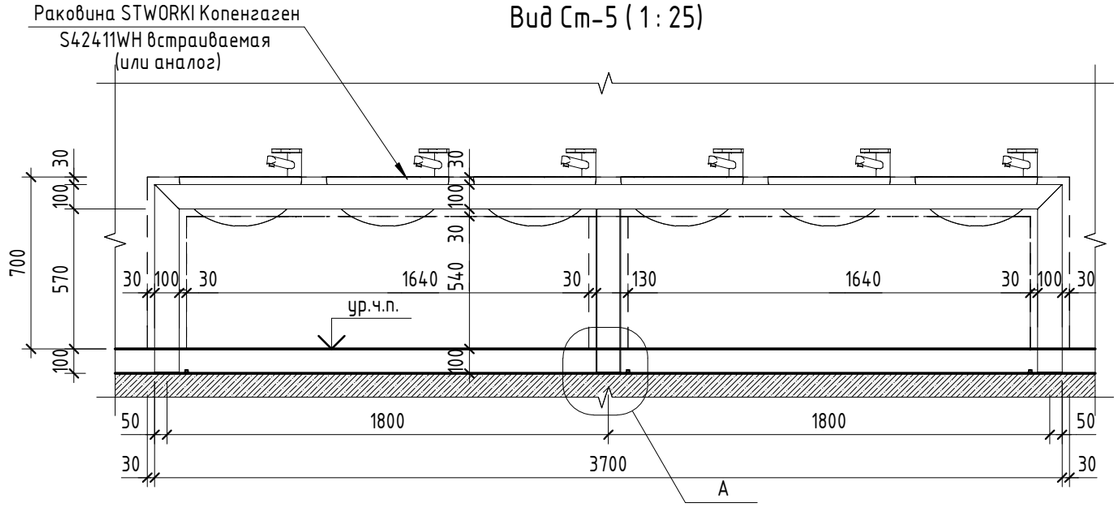
Каркас столешницы Ст-5 (1 : 25)



Вид Ст-4 (1 : 25)



Вид Ст-5 (1 : 25)



1. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
2. Выполнить запил (заусовку) кромки плитки для получения прямого угла (на ножках и столешнице) под 45 градусов. Край плитки оставить толщиной до 1 мм под слоем глазури, чтобы угол не был хрупким.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Изделие должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений из сталей применить в соответствии ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".
5. Сводные спецификации материалов и элементов каркаса отделки столешниц см. лист 7.467.
6. Пространство под столешницей закрыть перфорированным листом, расход см. лист 7.468.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

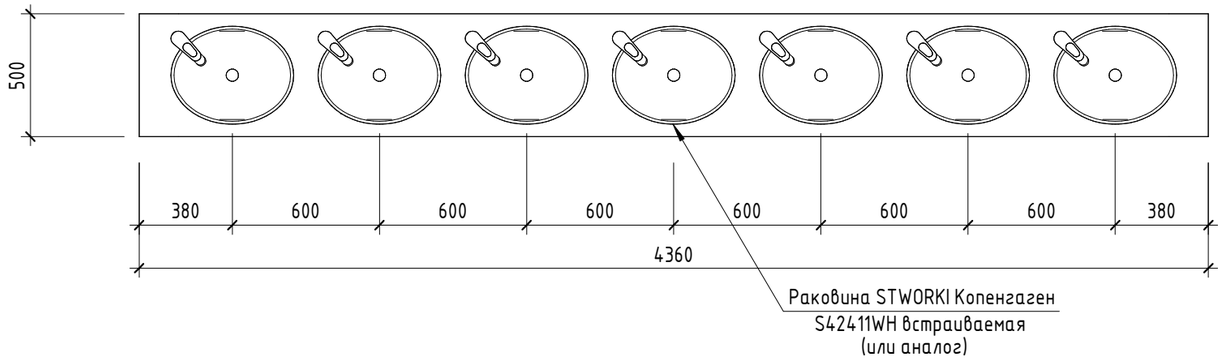
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

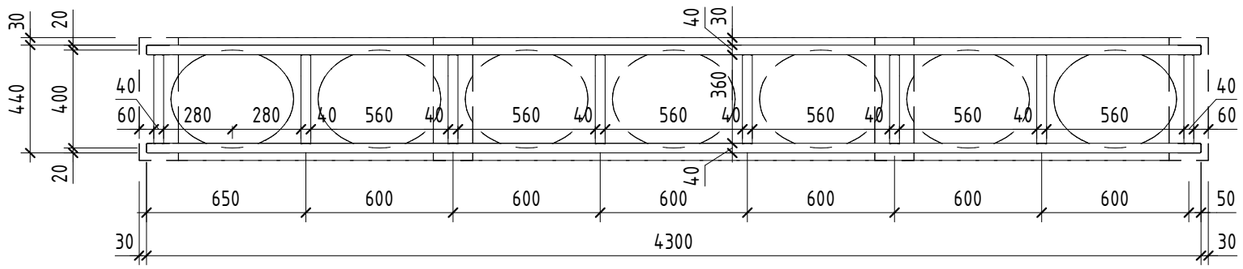
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.464	
Схемы столешниц Ст-4, Ст-5	ООО «АрхКонцепт»		

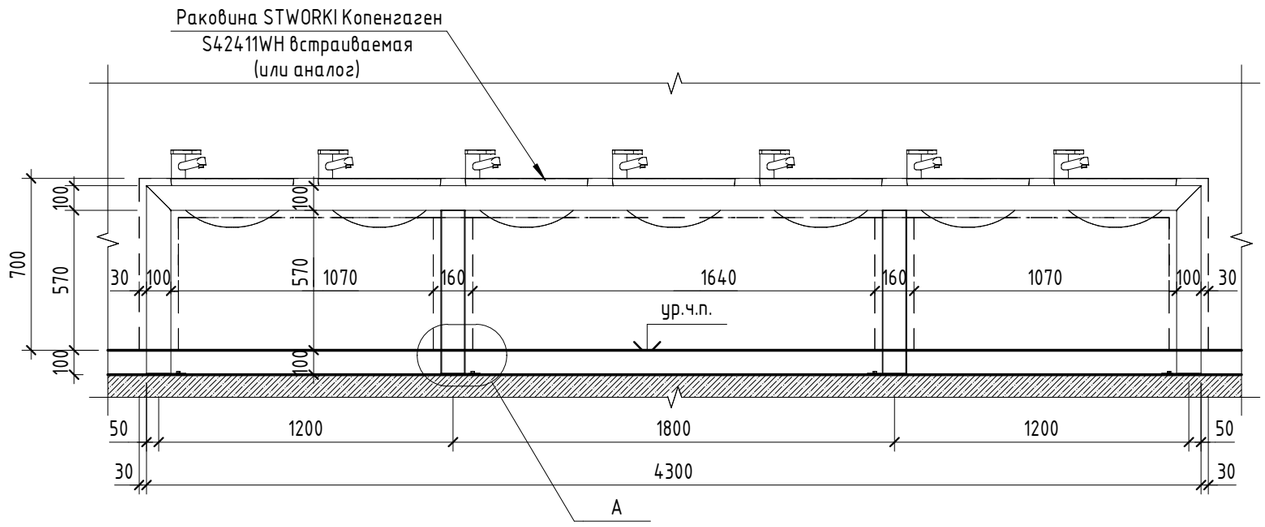
Столешница Ст-6 (1 : 25)



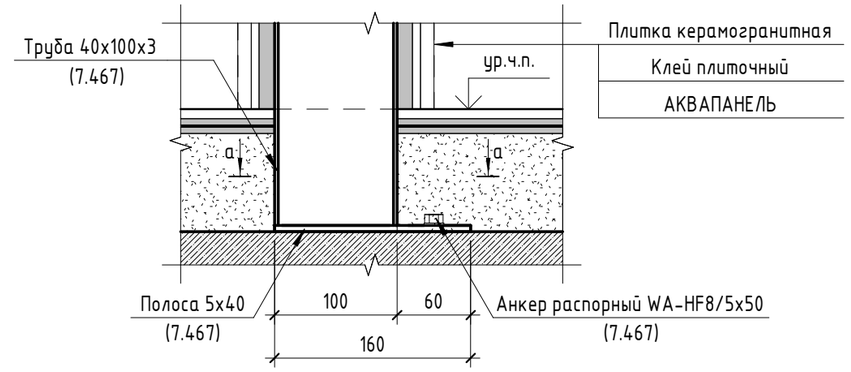
Каркас столешницы Ст-6 (1 : 25)



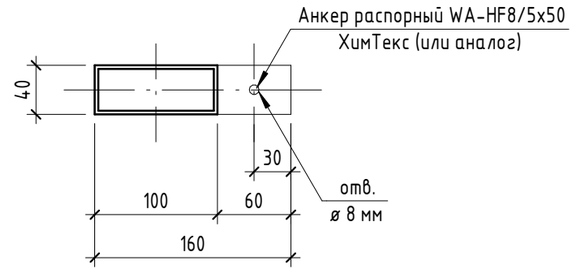
Вид Ст-6 (1 : 25)



А



Сечение а-а



1. Монтаж столешниц осуществить до устройства полов.
2. Выполнить запил (заусовку) кромки плитки для получения прямого угла (на ножках и столешнице) под 45 градусов. Край плитки оставить толщиной до 1 мм под слоем глазури, чтобы угол не был хрупким.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Изделие должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений из сталей применить в соответствии ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".
5. Сводные спецификации материалов и элементов каркаса отделки столешниц см. лист 7.467.
6. Пространство под столешницей закрыть перфорированным листом, расход см. лист 7.468.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

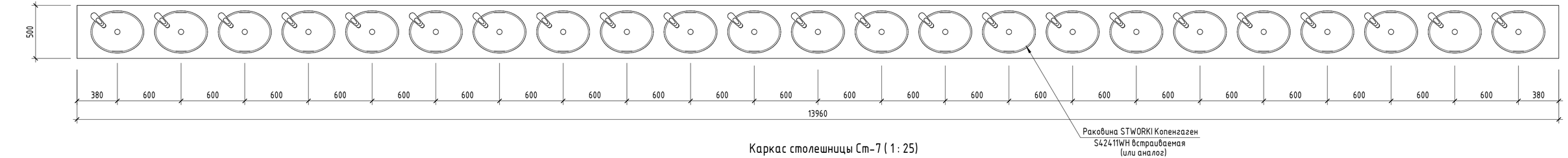
	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.465	
Схема столешницы Ст-6	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №

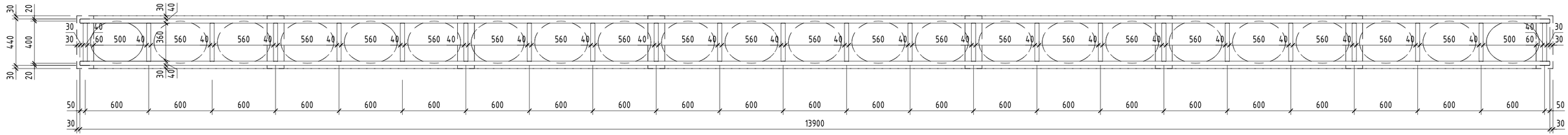
Подп. и дата

Инв. № подл.

Столешница Ст-7 (1 : 25)



Каркас столешницы Ст-7 (1 : 25)


30 20 440 400 30
30 40 60 500 40 360 560 40 560 40 560 40

Сводная спецификация материалов отделки столешниц

(начало)

Поз.	Наименование	Площадь, м2	Примечание
Столешница Ст-1			
1	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7,5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Армированная цементно-минеральная плита АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (или аналог)- 12,5 мм	15,2	
Столешница Ст-2			
2	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7,5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Армированная цементно-минеральная плита АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (или аналог)- 12,5 мм	16,7	
Столешница Ст-3			
3	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7,5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Армированная цементно-минеральная плита АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (или аналог)- 12,5 мм	15,7	
Столешница Ст-4			
4	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7,5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Армированная цементно-минеральная плита АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (или аналог)- 12,5 мм	9,3	
Столешница Ст-5			
5	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7,5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Армированная цементно-минеральная плита АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (или аналог)- 12,5 мм	13,8	

Сводная спецификация материалов отделки столешниц

(окончание)

Поз.	Наименование	Площадь, м2	Примечание
Столешница Ст-6			
6	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7,5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Армированная цементно-минеральная плита АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (или аналог)- 12,5 мм	34,0	
Столешница Ст-7			
7	1. Плитка керамогранитная VITRA 1200x600 мм (или аналог), ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен- не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог) - 8 мм 2. Клей плиточный ФОРБО Eurocol 756 EUROBOND (или аналог) – 7,5 мм 3. Гидроизоляция Церезит CL 51 ТУ 5775-017-58239148-2010 (2 слоя) (или аналог) - 2 мм 4. Армированная цементно-минеральная плита АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя (или аналог)- 12,5 мм	23,3	

Сводная спецификация элементов каркаса столешниц

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
Км-1	ГОСТ 30245-2003	Труба 40x100x3	261,18	1601,03 кг
Пл-1	ГОСТ 103-2006	Полоса 5x40x160	18,56	29,14 кг
	ХимТекс (или аналог)	Анкер распорный WA-HF8/5x50	116	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

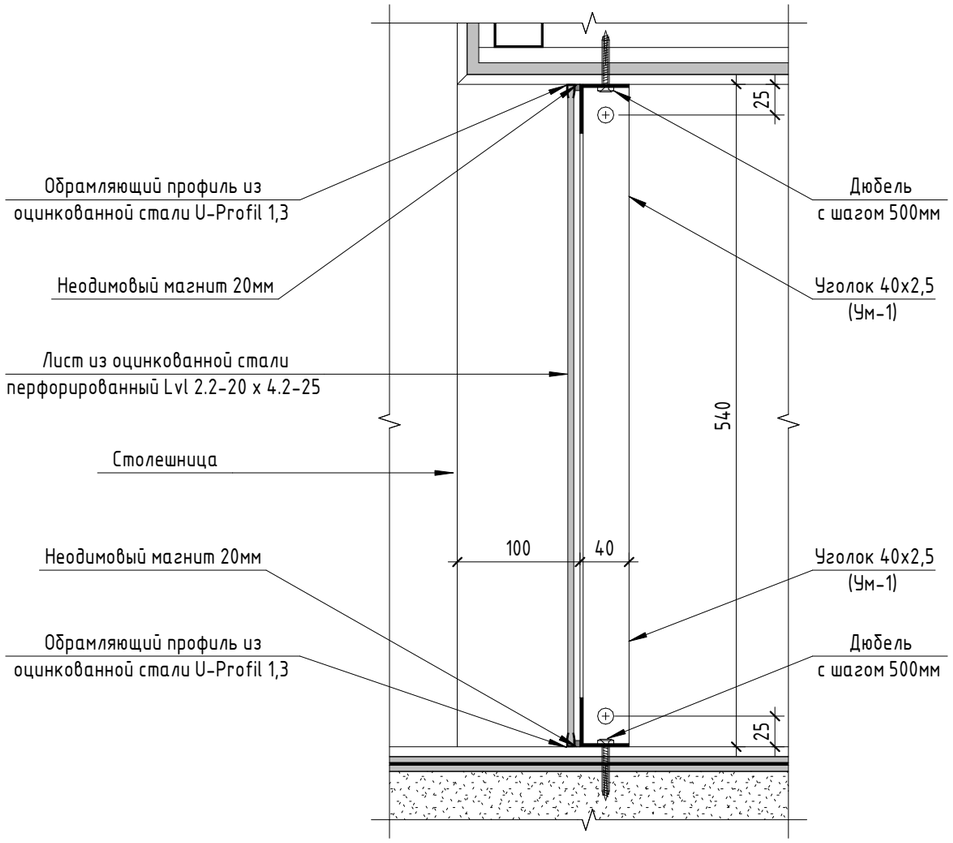
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.467	
Сводные спецификации материалов и элементов каркаса отделки столешниц	ООО «АрхКонцепт»		

Схема крепления перфорированного листа под стелешницу



Спецификация элементов и материалов крепления перфорированых листов под столешницу

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	Перфоком (или аналог)	Лист из оцинкованной стали перфорированный Lvl 2.2-20 x 4.2-25 1040 x 540 (h)	8 шт.	
2	Перфоком (или аналог)	Лист из оцинкованной стали перфорированный Lvl 2.2-20 x 4.2-25 1480 x 540 (h)	4 шт.	
3	Перфоком (или аналог)	Лист из оцинкованной стали перфорированный Lvl 2.2-20 x 4.2-25 1640 x 540 (h)	18 шт.	
4	Перфоком (или аналог)	Лист из оцинкованной стали перфорированный Lvl 2.2-20 x 4.2-25 1780 x 540 (h)	4 шт.	
5	Перфоком (или аналог)	Лист из оцинкованной стали перфорированный Lvl 2.2-20 x 4.2-25 2240 x 540 (h)	2 шт.	
6	Перфоком (или аналог)	Лист из оцинкованной стали перфорированный Lvl 2.2-20 x 4.2-25 2840 x 540 (h)	1 шт.	
7	Перфоком (или аналог)	Обрамляющий профиль из оцинкованной стали U-Profil 1,3	156,36 п.м.	
Ум-1	ГОСТ 19771-93	Уголок 40x2,5	156,36 п.м.	231,41 кг
		Неодимовый магнит Ø20мм	760 шт.	

1. Перфорированные листы смонтировать со скрытыми магнитными креплениями. В качестве магнитов используются мощные неодимовые магниты 20мм.
2. До заказа перфорированных листов произвести контрольные замеры проемов.
3. Металлоконструкции очистить от ржавчины и покрыть - эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза. Площадь окрашиваемой поверхности - 24,5 м2.
Расход эмали ПФ-115 - 2,4 кг/м2, расход грунтовки ГФ-021 - 1,84 кг/м2.
4. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Изделие должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
5. Основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений из сталей применить в соответствии ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.468	

Схема крепления перфорированного листа под стелешницу. Спецификация элементов и материалов крепления перфорированых листов под столешницу

ООО «АрхКонцепт»

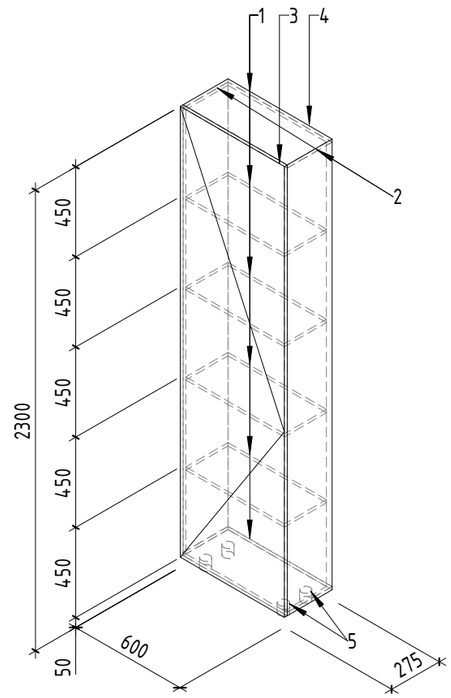
Спецификация элементов шкафов из ЛДСП

Поз.	Обозна	Наименование	Кол-во, шт.	Площаь, м2	Примечание
Расход дан 1 шкаф					
1		Панель ЛДСП 570х260х16	6	0,15	
2		Панель ЛДСП 2750х260х16	2	0,72	
3		Панель ЛДСП 2750х600х16	1	1,65	Полотно двери
4		Лист ДВП 2750х600х16	1	1,65	
5		Ножки	4		
6		Стальные вкладные мебельные петли	3		
7		Механизм "Пуш-Ту-Опен"	1		

Сводная спецификация шкафов из ЛДСП

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1		Шкаф из ЛДСП 600х300х2300(h)	351	

Схема шкафа из ЛДСП



1. Глубина шкафов зависит от глубины ниши. Шкаф должен быть заподлицо отделки стен, поэтому до заказа произвести контрольные замеры ниш.
2. Полки шкафов сделать съёмными и предусмотреть систему, при которой можно располагать полки на разных уровнях.
3. Цветовое решение шкафов согласовать с заказчиком.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

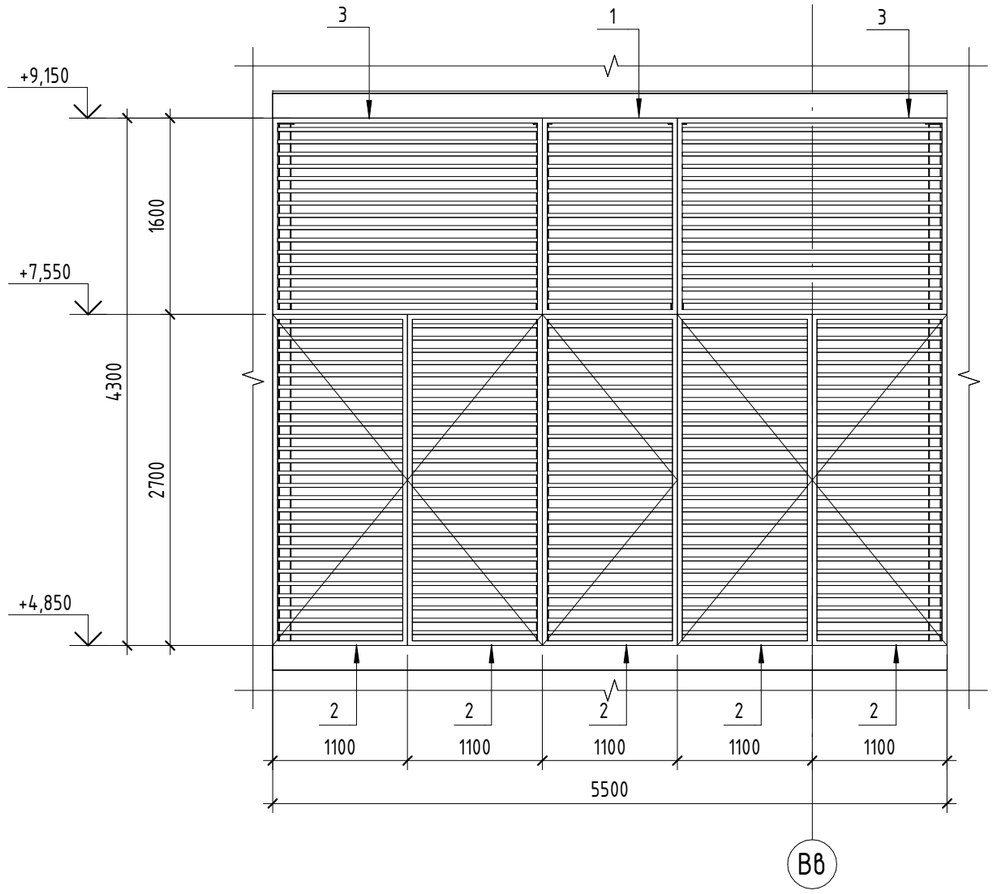
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

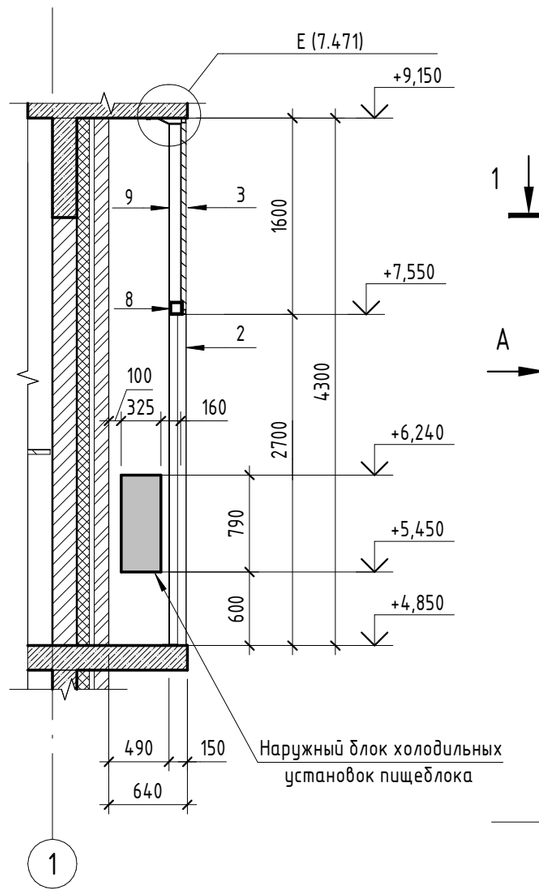
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.469	
Сводная спецификация шкафов и элементов шкаофов из ЛДСП. Схема шкафа из ЛДСП	ООО «АрхКонцепт»		

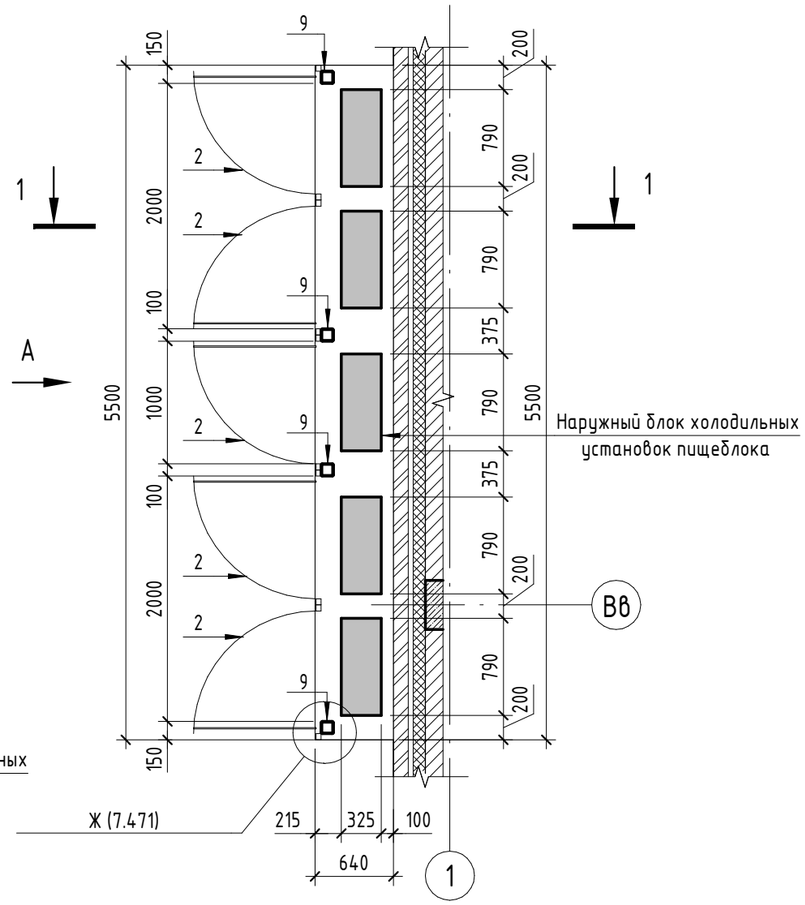
Вид А (1 : 50)



Сечение 1-1 (1 : 50)



Фрагмент плана 15 (1 : 50)



Спецификация материалов и изделий навеса для наружних блоков холодильного оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина, мм	Высота, мм	Длина, мм	Кол-во, шт.	Примечание
1		Жалюзийная решетка RAL 7024 (графитовый серый)	1100	1600		1	
2		Дверь - Жалюзийная решетка RAL 7024 (графитовый серый)	1100	2700		5	
3		Жалюзийная решетка RAL 7024 (графитовый серый)	2200	1600		2	
4	ХимТекс (или аналог)	Анкер распорный WA-HF10/30x100			100	24	
5	ГОСТ 103-2006	Полоса 10х200	200		200	4	3,14 кг
6	ГОСТ 103-2006	Полоса 8х150			300	4	2,83 кг
7	ГОСТ 30245-2003	Труба 100х100х5			1000	1	14,41 кг
8	ГОСТ 30245-2003	Труба 100х100х5			2000	2	28,82 кг
9	ГОСТ 30245-2003	Труба 100х100х5			4240	4	61,10 кг

1. Металлоконструкции очистить от ржавчины и покрыть - эмалью ПФ-115 RAL 7024 (графитовый серый) ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза. Площадь окрашиваемой поверхности трубы - 0,172 м2. Расход эмали ПФ-115 - 2,4 кг/м2, расход грунтовки ГФ-021 - 1,84 кг/м2.
2. Отступы от ограждающих конструкций и отметка установки наружных блоков холодильных установок пищеблока показана условно. Установку выполнить в соответсвии технического регламента оборудования.
3. Для крепления двери использовать 3 петли.
4. В спецификации не учтен крепеж и замок.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.470	

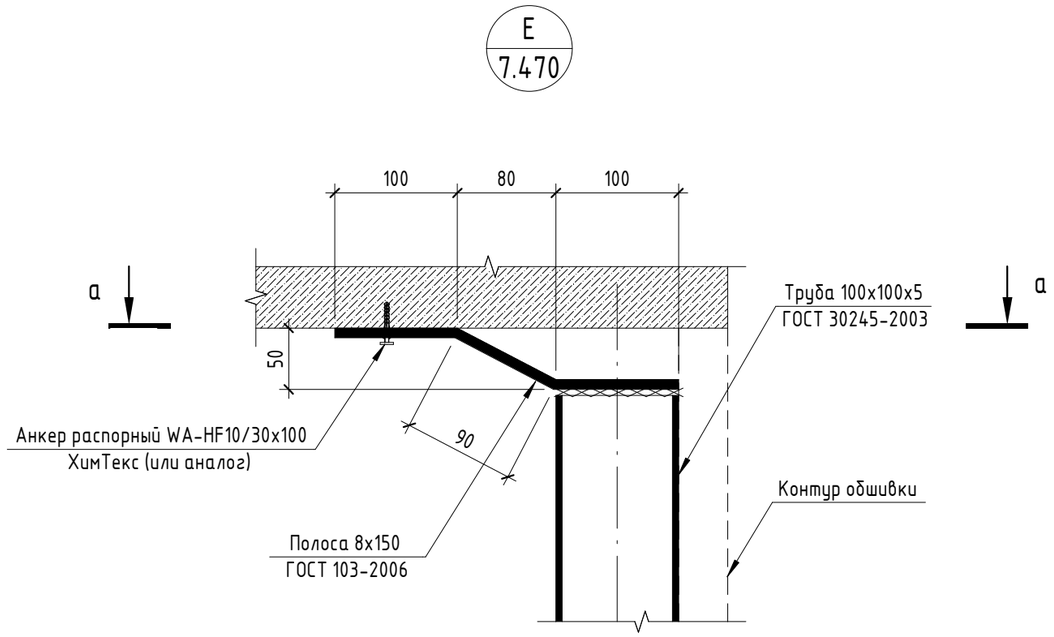
Фрагмент плана 15. Вид А. Сечение 1-1. Спецификация материалов и изделий навеса для наружних блоков холодильного оборудования

ООО «АрхКонцепт»

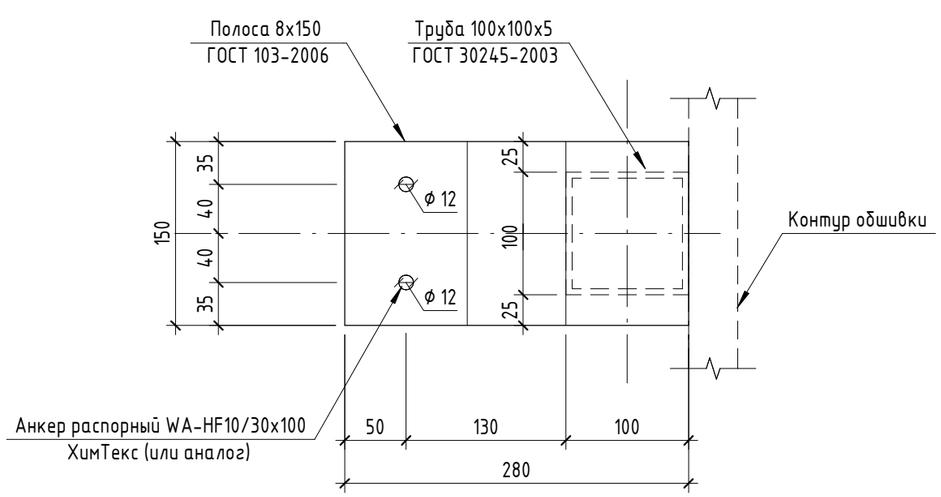
Взам. инв. №

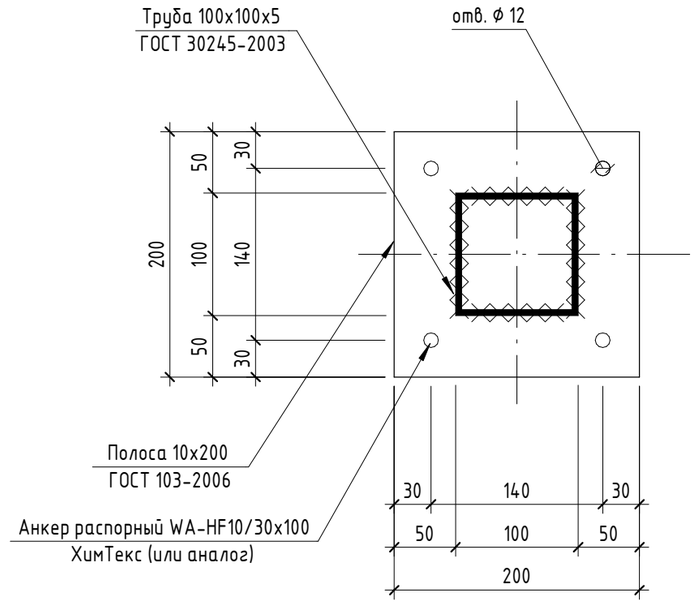
Подп. и дата

Инв. № подл.



Сечение а-а





1. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Изделие должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
2. Основные типы, конструктивные элементы и размеры сварных соединений из сталей применить в соответствии ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.471	

ОО на 1550 мест

Узлы Е, Ж. Сечение а-а

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

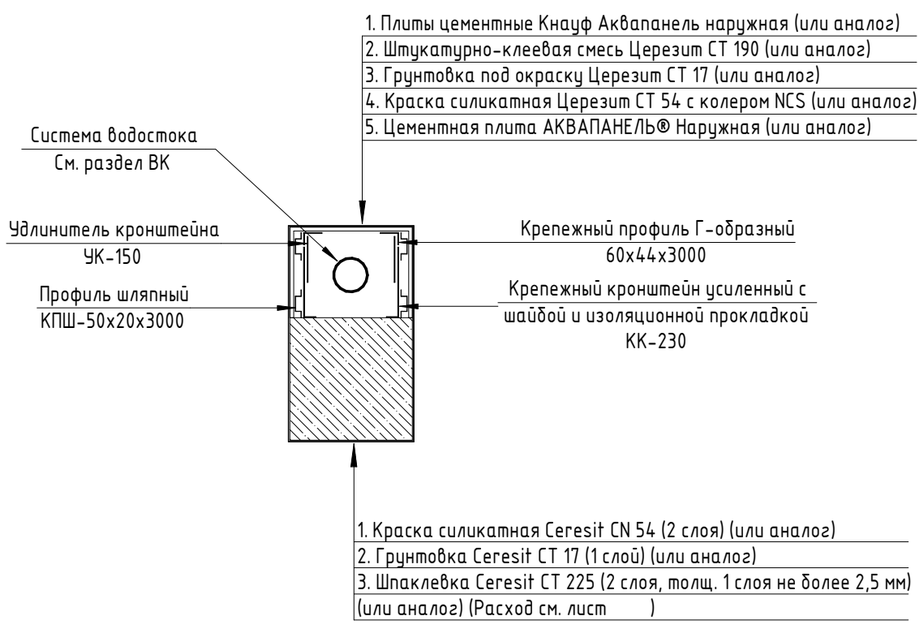
Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов и материалов к узлу 16

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1	МеталлПрофиль (или аналог)	Крепежный кронштейн усиленный с шайбой и изоляционной прокладкой КК-230, с шагом 600мм	36 шт.	
2	МеталлПрофиль (или аналог)	Крепежный профиль Г-образный 60х44х4600	6 шт.	
3	МеталлПрофиль (или аналог)	Удлинитель кронштейна УК-150	72 шт.	
4	ТУ 5285-002-37144780-2012	Профиль шляпный КПШ-50х20	119,6 п.м.	

16



1. После монтажа цементных плит КНАУФ Аквапанель наружная (или аналог) стыки и места крепления саморезоми зашпатлевать цементно-песчанным составом. При подготовке поверхности под окраску применить армирующую сетку. После высыхания оштукатуренного слоя его покрыть слоем грунта и окрасить силикатной краской.
2. Спецификация и расход материалов отделки см. лист 7.362.

Сводная спецификация типов ограждений

Поз.	Наименование	Длина п.м
ОГ-1.1	Наружное ограждение крыльца главного входа h=700, 900 (горизонтальное)	1,81
ОГ-1.2	Наружное ограждение крыльца главного входа h=700, 900	1,34
ОГ-1.3	Наружное ограждение крыльца главного входа h=700, 900	2,68
ОГ-2.1	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 (горизонтальное)	38,9
ОГ-2.2	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 (горизонтальное)	37,3
ОГ-2.3	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 с поручнем h=900	135,73
ОГ-2.4	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 с поручнем h=500, 900	145,25
ОГ-3	Внутреннее ограждение лестниц h=1200 с поручнем h=500, 900	50,69
ОГ-5.1	Внутреннее ограждение лестниц h=900	2,1
ОГ-5.2	Внутреннее ограждение лестниц h=900	30,3
ОГ-6	Внутреннее ограждение лестниц h=900	33,41
ОГ-7	Поручень настенный h=900	124,78
ОГ-8	Поручень настенный h=500, 900	120,21
ОГп-1.1	Ограждение пандуса h=700, 900	29,66
ОГп-1.2	Поручень настенный пандуса h=700, 900	24,77
ОГп-2	Поручень настенный внутреннего пандуса h=700, 900	18,43
ОГп-3.1	Внутреннее ограждение пандуса h=900 (горизонтальное)	3,6
ОГп-3.2	Внутреннее ограждение пандуса h=900 с поручнем h=700, 900	18,43
ОГп-3.3	Внутреннее ограждение пандуса h=900 с поручнем h=500, 900	2,37

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

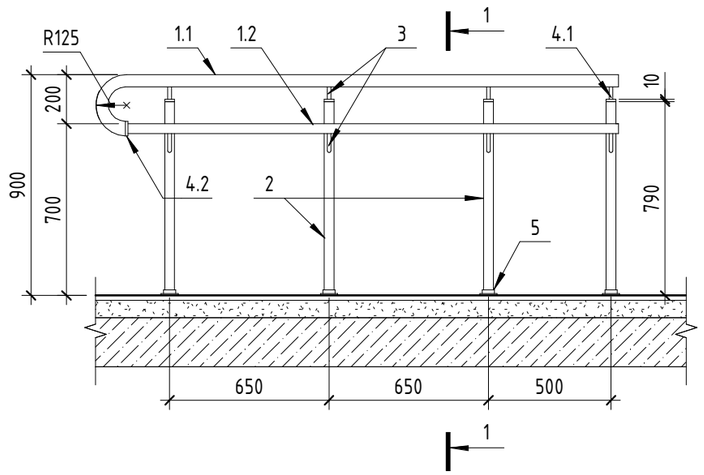
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

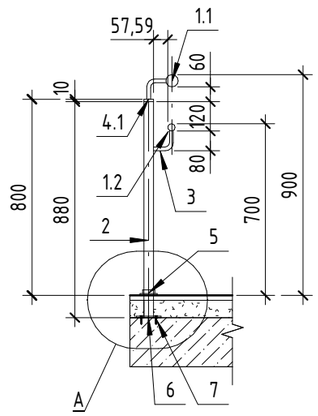
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

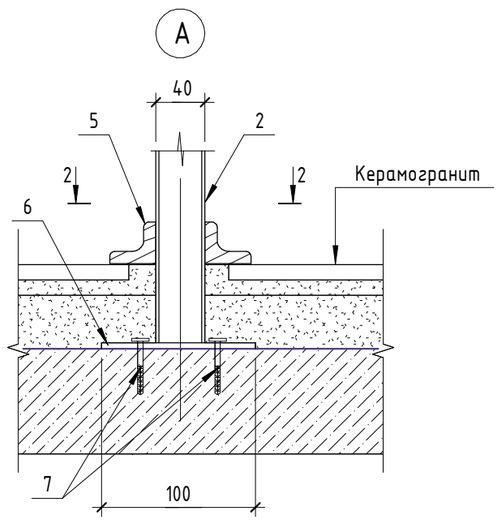
00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.472	
Узел 16. Спецификация элементов и материалов к узлу 16. Сводная спецификация типов ограждений	ООО «АрхКонцепт»		

Схема ОГ-1.1
Наружное ограждение крыльца главного входа

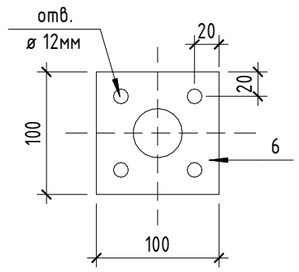


Сечение 1 - 1





Сечение 2-2



Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-1.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-1.1 (L= 1,0 м.п.)			
1.1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 из нержавеющей стали (для улицы), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
1.2	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D30 из нержавеющей стали (для улицы), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка D40 мм из нержавеющей стали (для улицы), крепление сверху L=880мм	2 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Крючок поручня D12 мм, 70х80 мм, под сварку нержавеющая сталь (для улицы)	4 шт.		
4.1	STEELDESIGN (или аналог)	Заглушка плоская для трубы D40 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	2 шт.		
4.2	STEELDESIGN (или аналог)	Заглушка плоская для трубы D50 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	1 шт.		
5	STEELDESIGN (или аналог)	Декоративная крышка для стойки D40 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	2 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для улицы) 100х6х100 мм	2 шт.		
7	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	8 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.473	

Схема ОГ-1.1. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-1.1

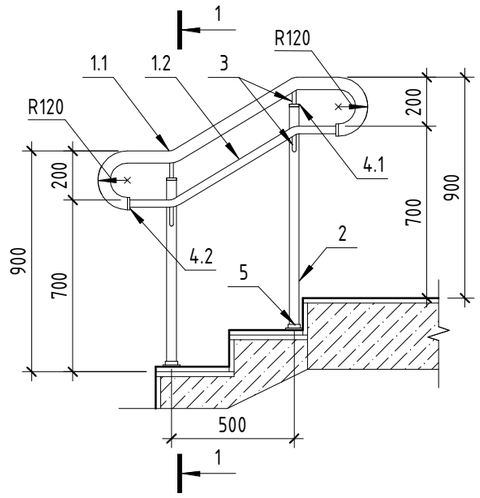
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

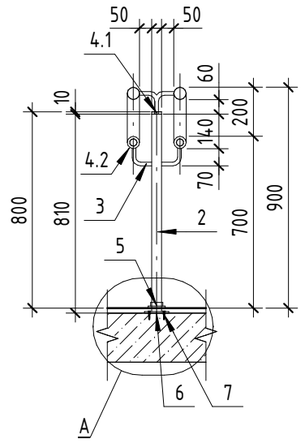
Подп. и дата

Инв. № подл.

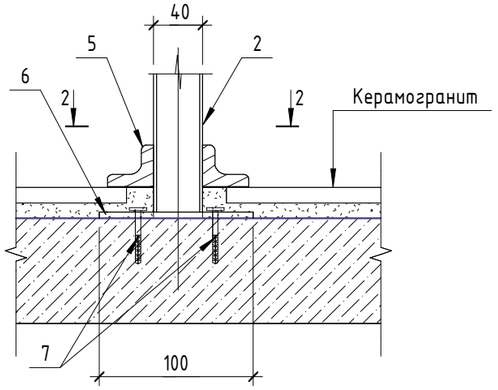
Схема ОГ-1.2
Наружное ограждение крыльца главного входа



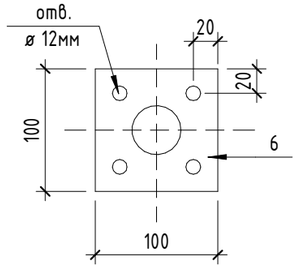
Сечение 1-1



A



Сечение 2-2



Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-1.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-1.2 (L= 1,0 м.п.)			
1.1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 из нержавеющей стали (для улицы), полный обвар L=1000мм	2 шт.		
1.2	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D30 из нержавеющей стали (для улицы), полный обвар L=1000мм	2 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка D40 мм из нержавеющей стали (для улицы), крепление сверху L=810мм	2 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Крючок поручня D12 мм, 70х80 мм, под сварку нержавеющая сталь (для улицы)	8 шт.		
4.1	STEELDESIGN (или аналог)	Заглушка плоская для трубы D40 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	2 шт.		
4.2	STEELDESIGN (или аналог)	Заглушка плоская для трубы D50 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	2 шт.		
5	STEELDESIGN (или аналог)	Декоративная крышка для стойки D40 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	2 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для улицы) 100х6х100 мм	2 шт.		
7	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	8 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.474	

Схема ОГ-1.2. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-1.2

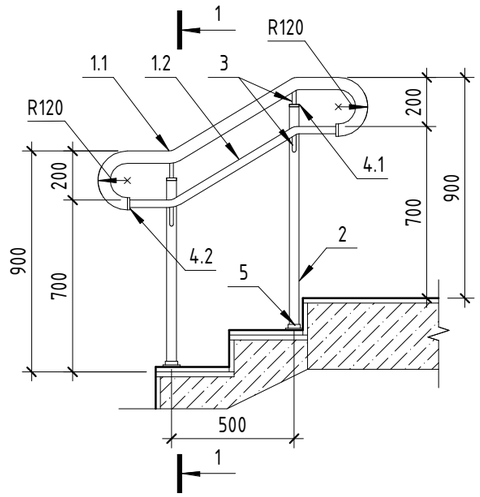
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

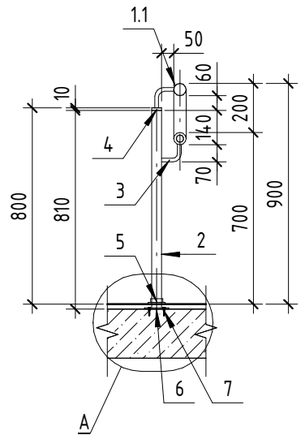
Подп. и дата

Инв. № подл.

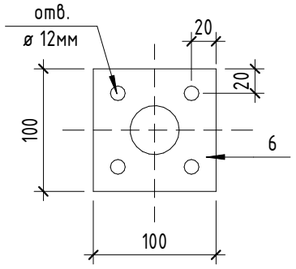
Схема ОГ-1.3
Наружное ограждение крыльца главного входа



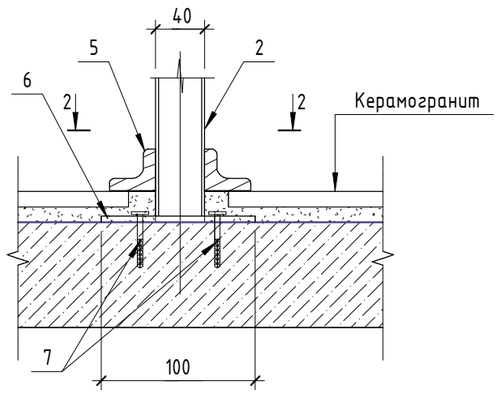
Сечение 1-1



Сечение 2-2



A



Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-1.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-1.3 (L= 1,0 м.п.)			
1.1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 из нержавеющей стали (для улицы), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
1.2	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D30 из нержавеющей стали (для улицы), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка D40 мм из нержавеющей стали (для улицы), крепление сверху L=810мм	2 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель поручня D12 мм, 70х80 мм, под сварку нержавеющая сталь (для...	4 шт.		
4.1	STEELDESIGN (или аналог)	Заглушка плоская для трубы D40 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	2 шт.		
4.2	STEELDESIGN (или аналог)	Заглушка плоская для трубы D50 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	1 шт.		
5	STEELDESIGN (или аналог)	Декоративная крышка для стойки D40 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	2 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для улицы) 100х6х100 мм	2 шт.		
7	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	8 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

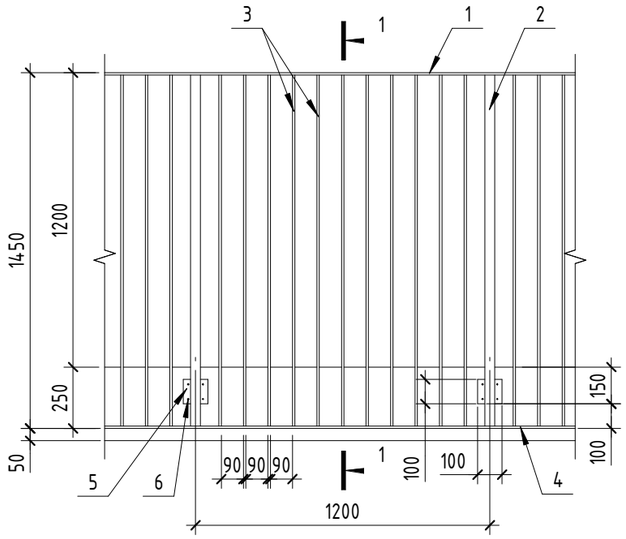
	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.475	

Схема ОГ-1.3. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-1.3

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема ОГ-2.1
Внутреннее ограждение лестниц



Сечение 1-1

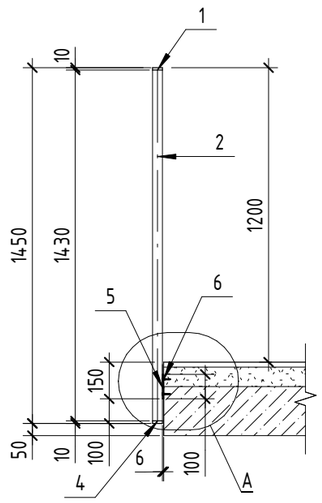
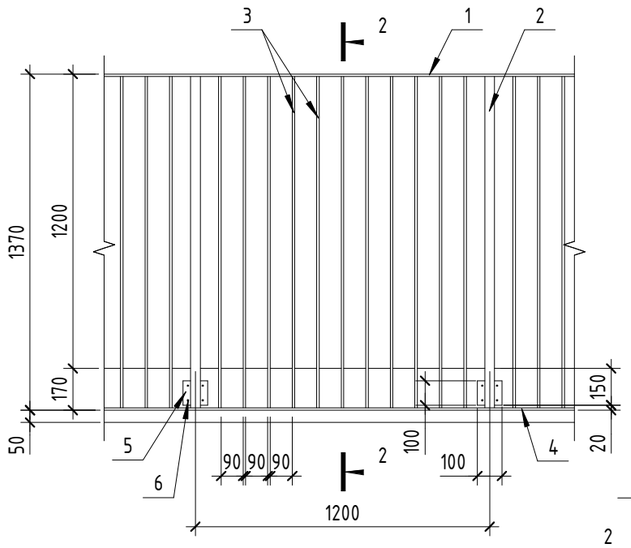
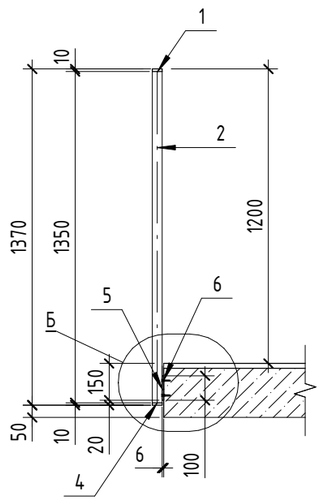


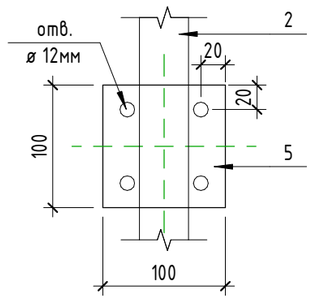
Схема ОГ-2.2
Внутреннее ограждение лестниц

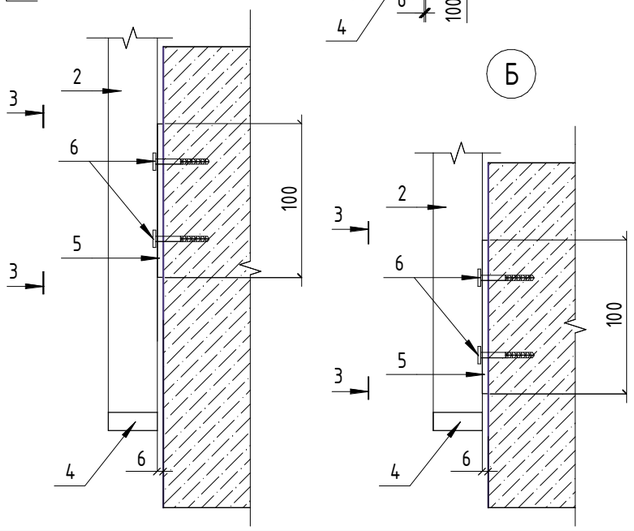


Сечение 2-2



Сечение 3-3





Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-2.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-2.1 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка 40х40мм из нержавеющей стали (для помещений), крепление сбоку L=1430мм	1 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Вертикальное заполнение 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1430мм	9 шт.		
4	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель вертикалей 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1000мм	1 шт.		
5	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 100х6х100 мм	1 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	4 шт.		

Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-2.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-2.2 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка 40х40мм из нержавеющей стали (для помещений), крепление сбоку L=1350мм	1 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Вертикальное заполнение 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1350мм	9 шт.		
4	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель вертикалей 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1000мм	1 шт.		
5	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 100х6х100 мм	1 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	4 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.476	

ОО на 1550 мест

Схемы ОГ-2.1, ОГ-2.2. Сечения 1-1, 2-2, 3-3. Узел А, Б. Спецификация материалов и изделий ограждений ОГ-2.1, ОГ-2.2

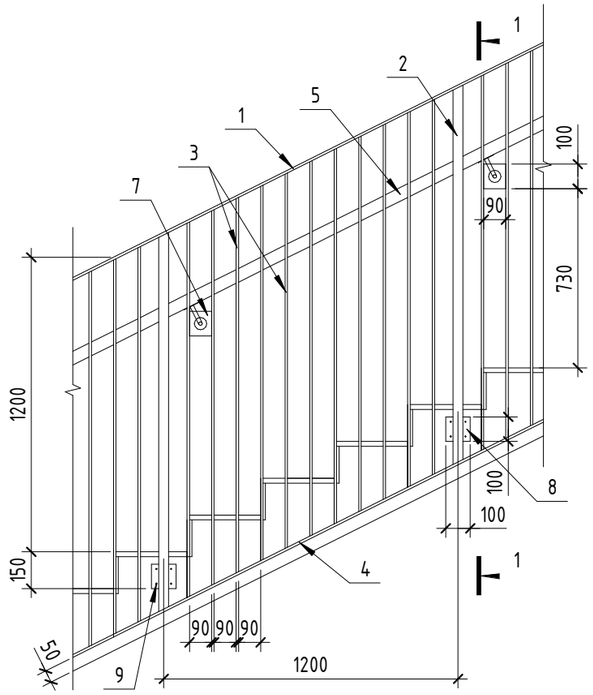
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

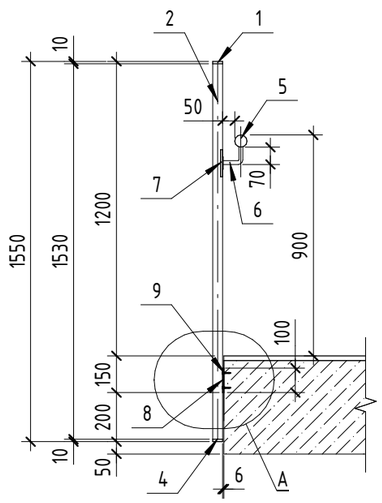
Подп. и дата

Инв. № подл.

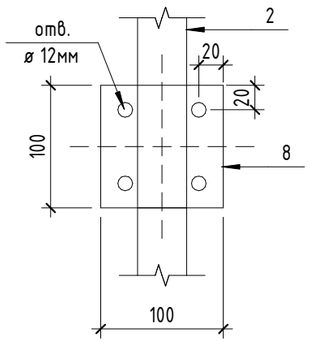
Схема ОГ-2.3
Внутреннее ограждение лестниц



Сечение 1-1



Сечение 2-2



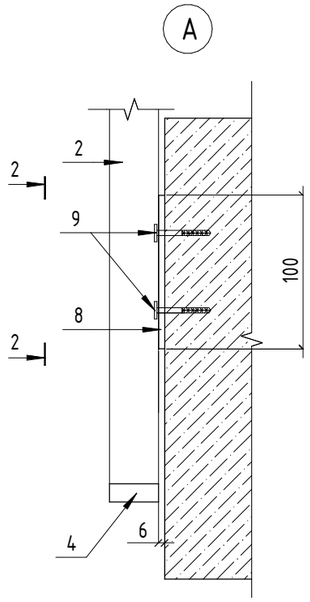
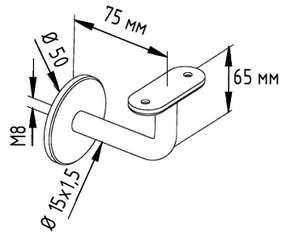


Схема держателя поручня



Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-2.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-2.3 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень 40x10 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка 40x40мм из нержавеющей стали (для помещений), крепление сбоку L=1530мм	9 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Вертикальное заполнение 40x10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1530мм	1 шт.		
4	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель вертикалей 40x10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1000мм	1 шт.		
5	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель поручня (труба ø15x1,5) с ложементом D50.8 мм, вынос 80 мм, высота 70 мм, нержавеющая сталь (для помещений)	1 шт.		см. схему
7	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 90x8x100 мм	1 шт.		
8	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 100x6x100 мм	1 шт.		
9	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	4 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.477	

Схема ОГ-2.3. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-2.3

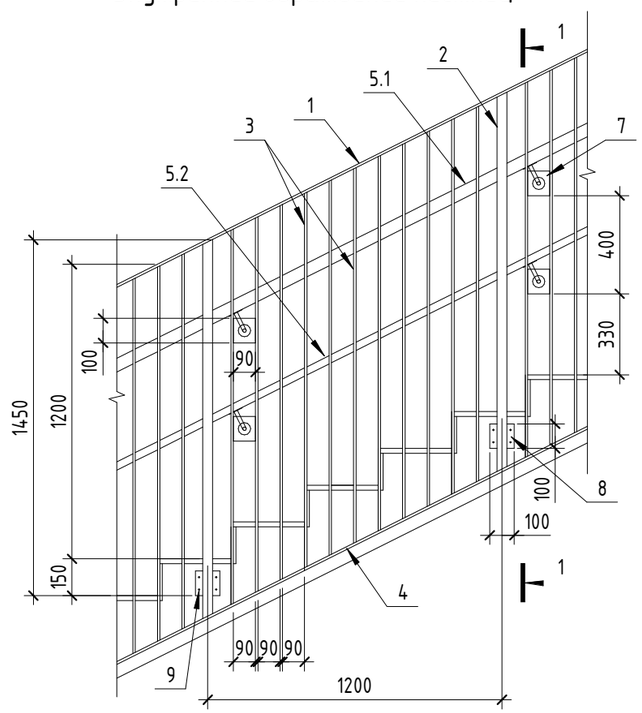
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема ОГ-2.4
Внутреннее ограждение лестниц



Сечение 1-1

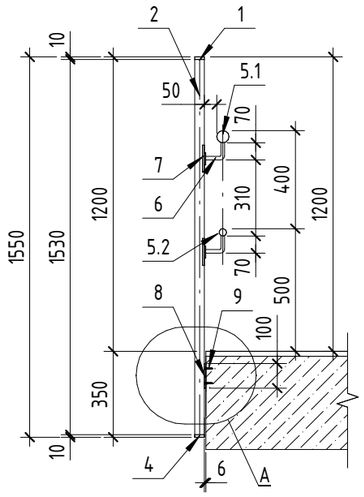
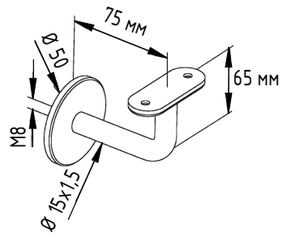
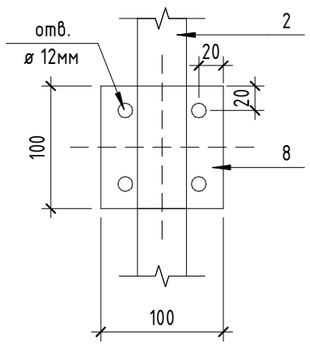
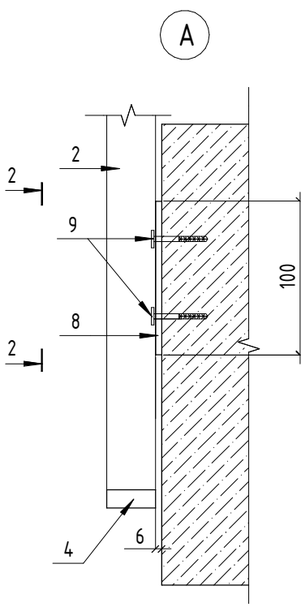


Схема держателя поручня



Сечение 2-2





Спецификация материалов и изделий ограждений ОГ-2.4

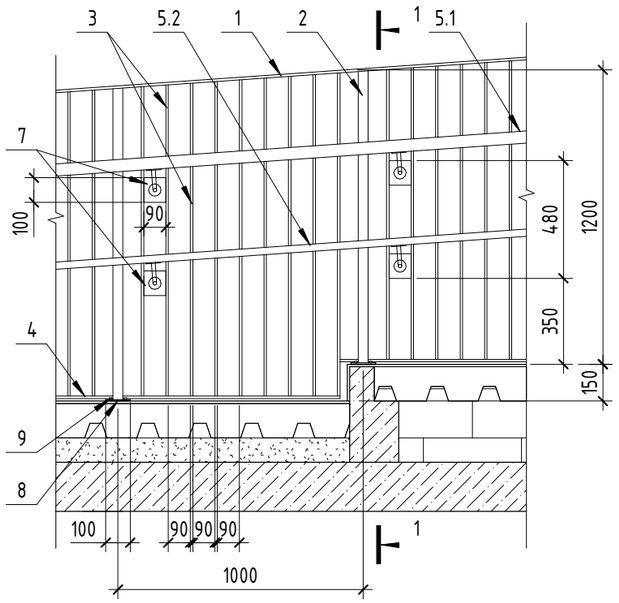
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-2.4 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень 40x10 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка 40x40мм из нержавеющей стали (для помещений), крепление сбоку L=1530мм	1 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Вертикальное заполнение 40x10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1530мм	9 шт.		
4	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель вертикалей 40x10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1000мм	1 шт.		
5.1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
5.2	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D30 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель поручня (труба ø15x1,5) с ложементом D50.8 мм, вынос 80 мм, высота 70 мм, нержавеющая сталь (для помещений)	2 шт.		см. схему
7	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 90x8x100 мм	2 шт.		
8	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 100x6x100 мм	1 шт.		
9	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	4 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

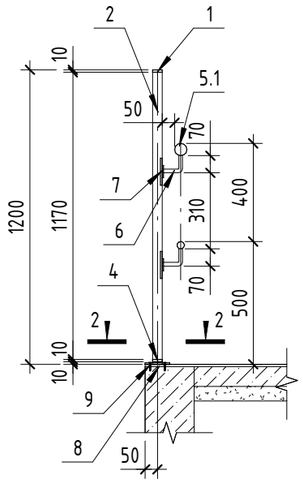
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.478	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Схема ОГ-2.4. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-2.4	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

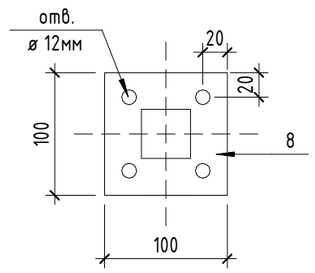
Схема ОГ-3
Внутреннее ограждение лестниц



Сечение 1-1



Сечение 2-2



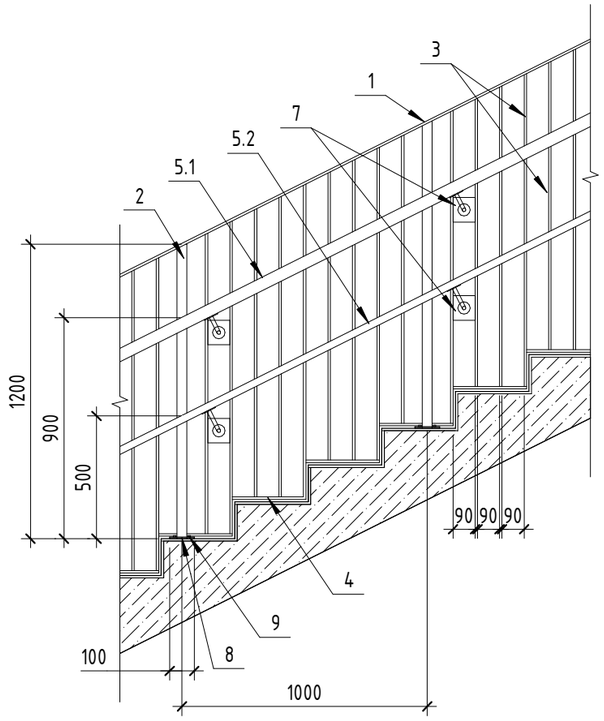
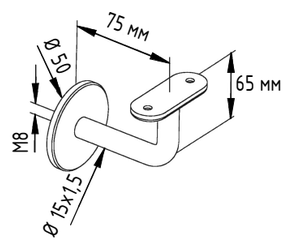


Схема держателя поручня



Спецификация материалов и изделий ограждений ОГ-3

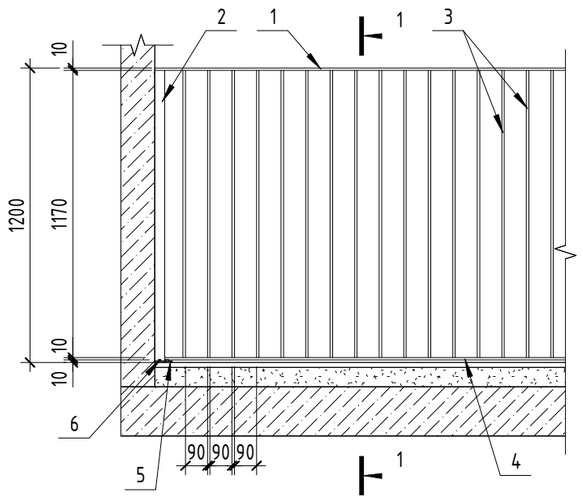
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-3 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень 40x10 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка 40x40мм из нержавеющей стали (для помещений), крепление сверху L=1170мм	1 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Вертикальное заполнение 40x10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1170мм	9 шт.		
4	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель вертикалей 40x10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1000мм	1 шт.		
5.1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
5.2	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D30 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель поручня (труба ø15x1,5) с ложементом D50.8 мм, вынос 80 мм, высота 70 мм, нержавеющая сталь (для помещений)	2 шт.		см. схему
7	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 90x8x100 мм	2 шт.		
8	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 100x6x100 мм	1 шт.		
9	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	4 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

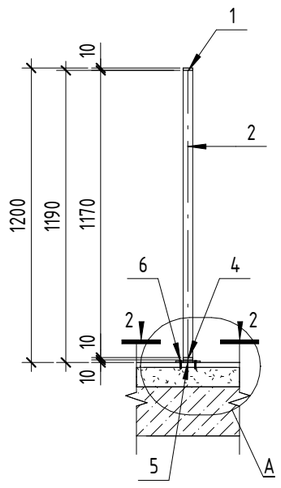
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-AP			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.479	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Схема ОГ-3. Сечения 1-1, 2-2. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-3	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

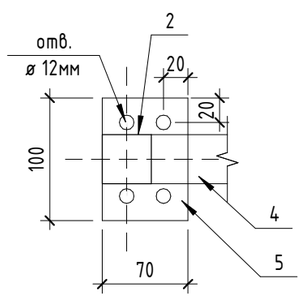
Схема ОГ-4
Внутреннее ограждение



Сечение 1-1



Сечение 2-2



Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-4

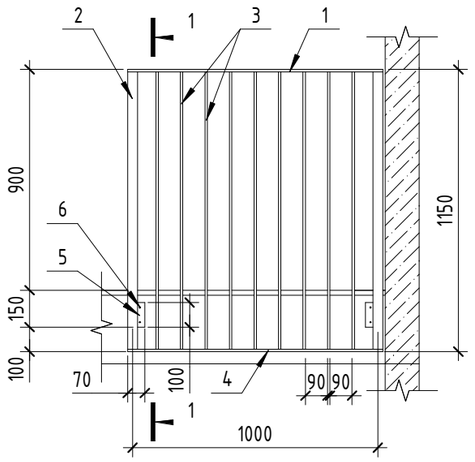
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-4 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка 40х40мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1190мм	1 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Вертикальное заполнение 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1170мм	9 шт.		
4	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель вертикалей 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1000мм	1 шт.		
5	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 70х6х100 мм	1 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	4 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

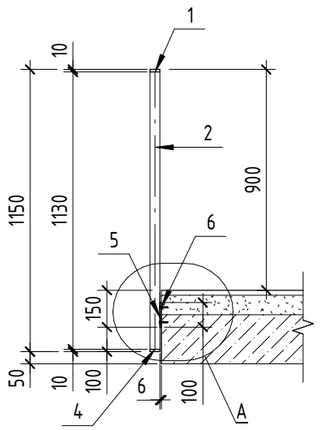
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.480	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Схема ОГ-4. Сечения 1-1, 2-2. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-4	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

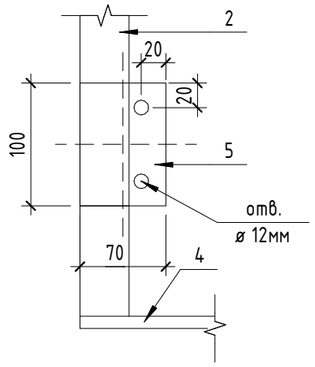
Схема ОГ-5.1
Внутреннее ограждение

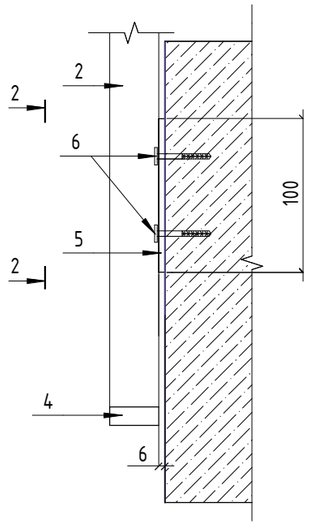


Сечение 1-1



Сечение 2-2





Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-5.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-5.1 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка 40х40мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1130мм	1 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Вертикальное заполнение 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1130мм	9 шт.		
4	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель вертикалей 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1000мм	1 шт.		
5	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 70х6х100 мм	2 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	4 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

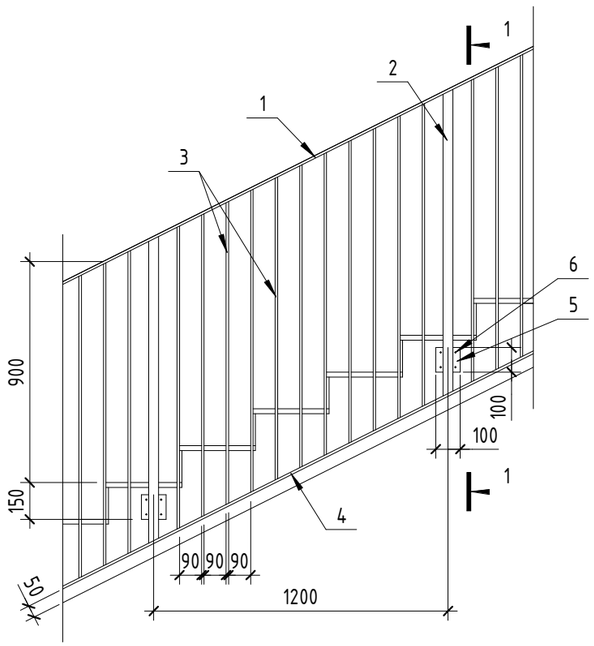
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

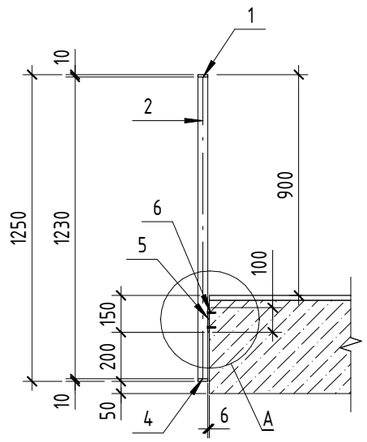
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.481	
Схема ОГ-5.1. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-5.1	ООО «АрхКонцепт»		

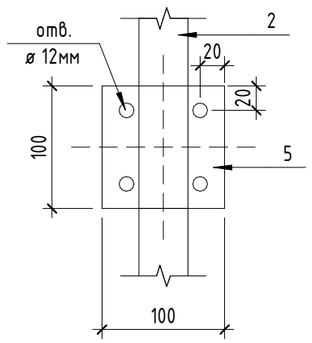
Схема ОГ-5.2
Внутреннее ограждение лестниц



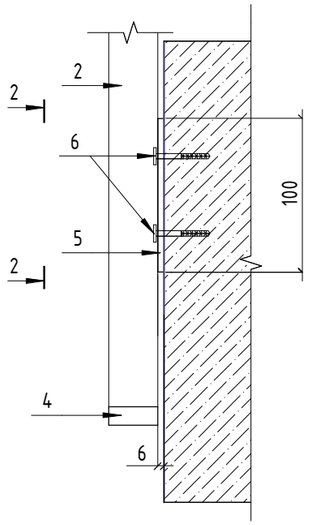
Сечение 1-1



Сечение 2-2



A



Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-5.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-5.2 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка 40х40мм из нержавеющей стали (для помещений), крепление сбоку L=1230мм	1 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Вертикальное заполнение 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1230мм	9 шт.		
4	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель вертикалей 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1000мм	1 шт.		
5	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 100х6х100 мм	1 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	4 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

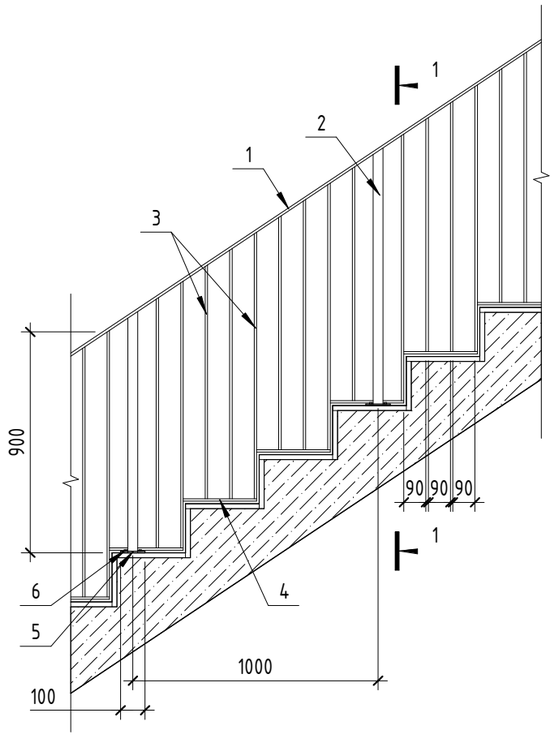
А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

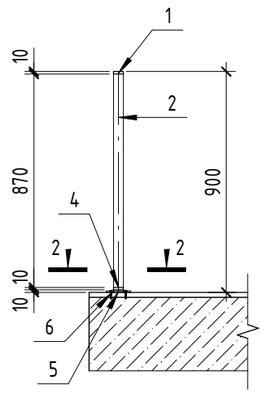
ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.482	
Схема ОГ-5.2. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-5.2	ООО «АрхКонцепт»		

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

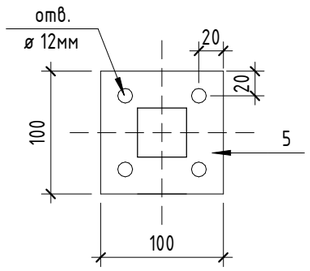
Схема ОГ-6
Внутреннее ограждение лестниц



Сечение 1-1



Сечение 2-2



Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-6

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-6 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка 40х40мм из нержавеющей стали (для помещений), крепление сверху L=870мм	1 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Вертикальное заполнение 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=870мм	9 шт.		
4	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель вертикалей 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1000мм	1 шт.		
5	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 100х6х100 мм	1 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	4 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

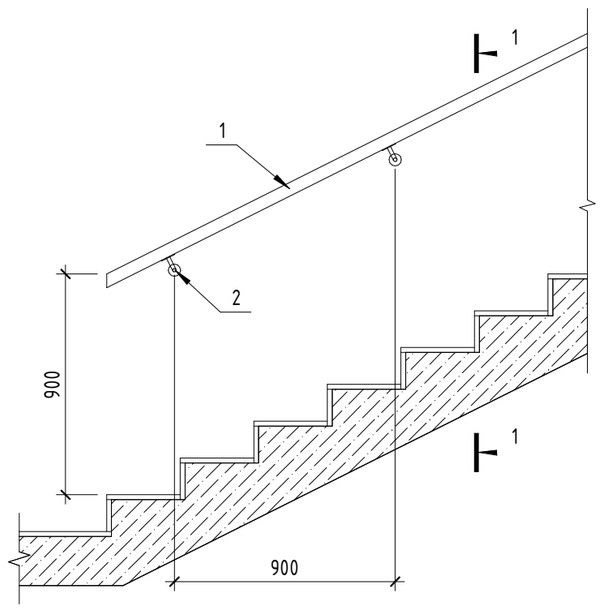
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.483	

Схема ОГ-6. Сечения 1-1, 2-2. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-6

ООО «АрхКонцепт»

Схема ОГ-7
Поручень настенный



Сечение 1-1

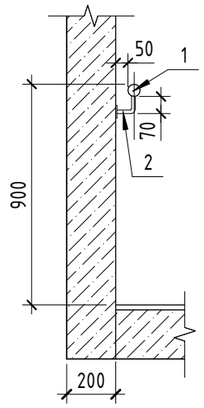
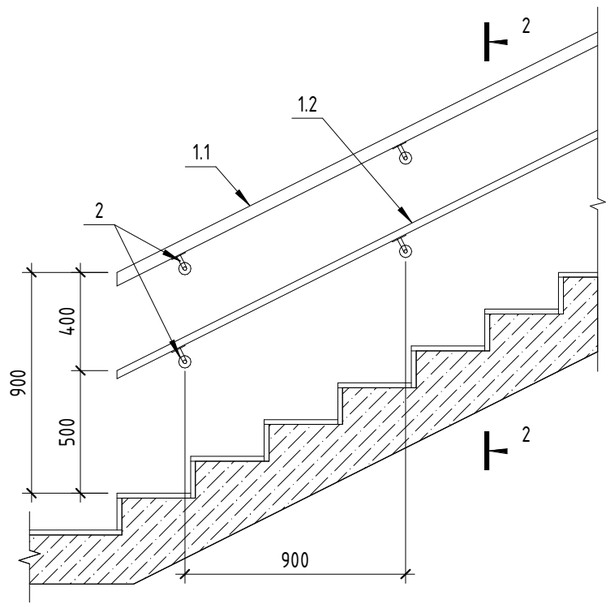


Схема ОГ-8
Поручень настенный



Сечение 2-2

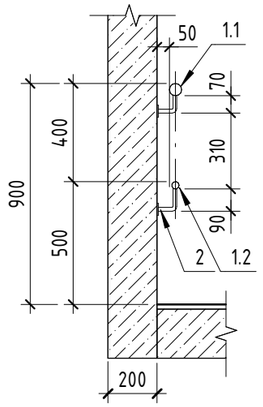
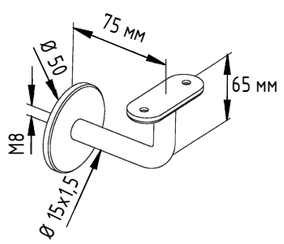


Схема держателя поручня



Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение Ог-7 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный оббар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стеновой держатель поручня (труба ø15x1,5) с ложементом D50.8 мм, вынос 80 мм, высота 70 мм, нержавеющая сталь (для помещений)	1 шт.		см. схему

Спецификация материалов и изделий ограждения ОГ-8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение Ог-8 (L= 1,0 м.п.)			
1.1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный оббар L=1000мм	1 шт.		
1.2	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D30 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный оббар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стеновой держатель поручня (труба ø15x1,5) с ложементом D50.8 мм, вынос 80 мм, высота 70 мм, нержавеющая сталь (для помещений)	2 шт.		см. схему

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.484	

ОО на 1550 мест

Схемы ОГ-7, ОГ-8. Сечения 1-1, 2-2. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждений ОГ-7, ОГ-8

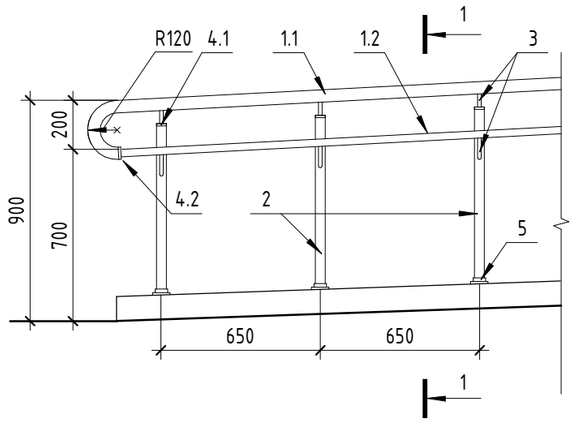
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

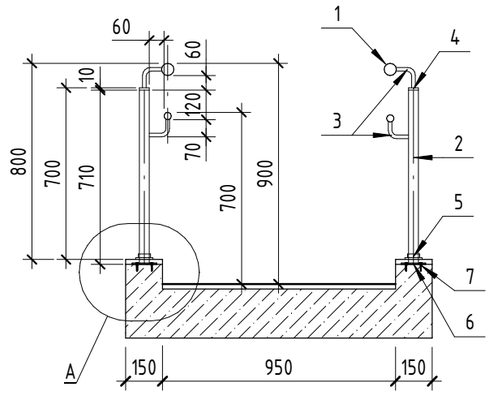
Подп. и дата

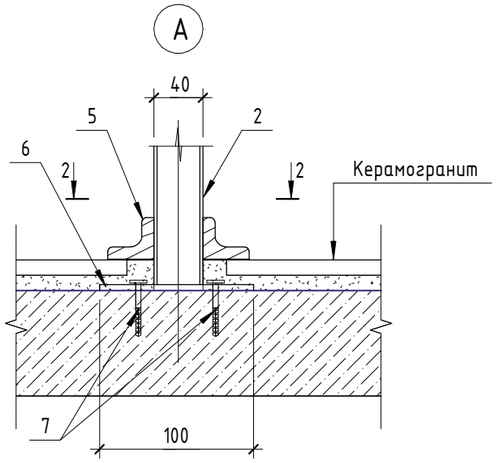
Инв. № подл.

Схема ОГп-1.1
Ограждение пандуса

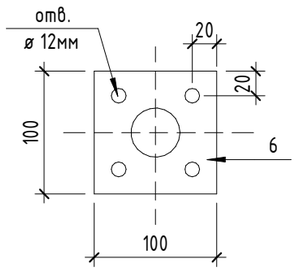


Сечение 1-1





Сечение 2-2



Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-1.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГп-1.1 (L= 1,0 м.п.)			
1.1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 из нержавеющей стали (для улицы), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
1.2	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D30 из нержавеющей стали (для улицы), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка D40 мм из нержавеющей стали (для улицы), крепление сверху L=710мм	2 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель поручня D12 мм, 70х80 мм, под сварку нержавеющая сталь (для улицы)	4 шт.		
4.1	STEELDESIGN (или аналог)	Заглушка плоская для трубы D40 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	2 шт.		
4.2	STEELDESIGN (или аналог)	Заглушка плоская для трубы D50 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	1 шт.		
5	STEELDESIGN (или аналог)	Декоративная крышка для стойки D40 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	2 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для улицы) 100х6х100 мм	2 шт.		
7	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	8 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

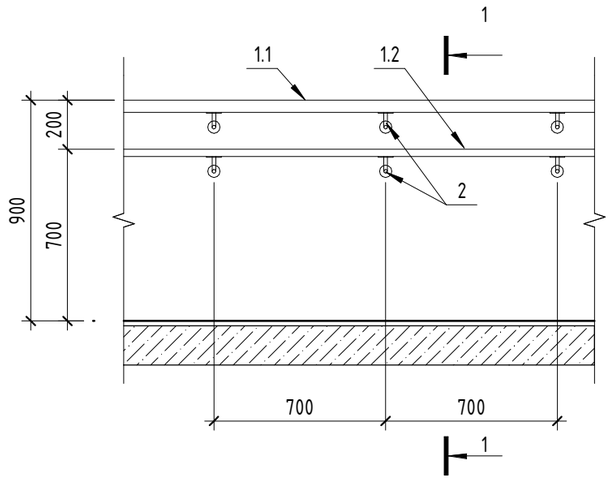
Стадия	Лист	Листов
Р	7.485	

ОО на 1550 мест

Схемы ОГп-1.1. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждений ОГп-1.1

ООО «АрхКонцепт»

Схема ОГп-1.2
Поручень пандуса настенный



Сечение 1-1

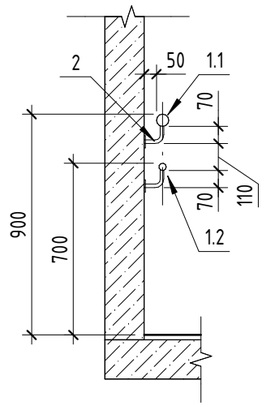
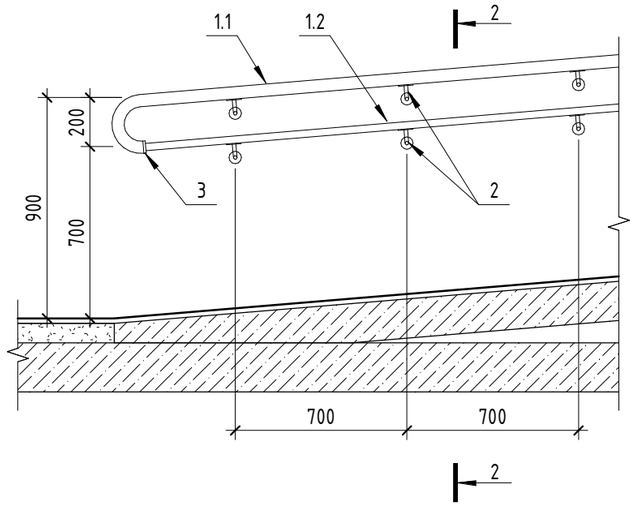


Схема ОГп-2
Поручень пандуса настенный



Сечение 2-2

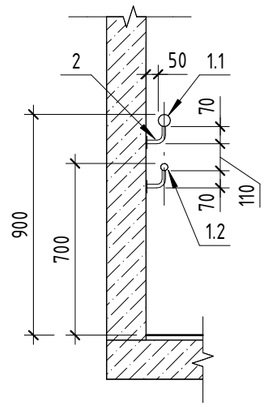
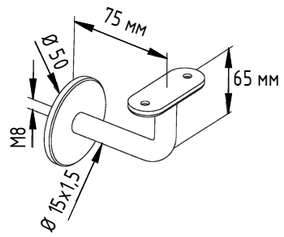


Схема держателя поручня



Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-1.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГп-1.2 (L= 1,0 м.п.)			
1.1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 мм из нержавеющей стали (для улицы), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
1.2	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D30 мм из нержавеющей стали (для улицы), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стеновой держатель поручня (труба ø15x1,5) с ложементом D50.8 мм, вынос 80 мм, высота 70 мм, нержавеющая сталь (для улицы)	4 шт.		см. схему

Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-2

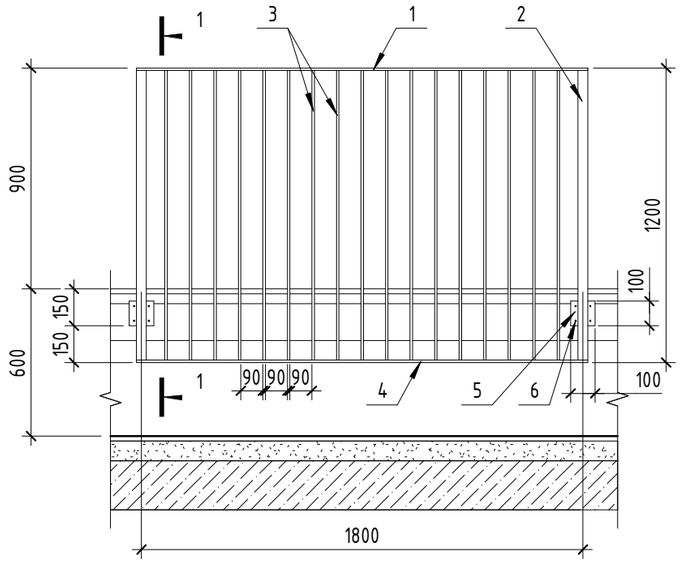
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГп-2 (L= 1,0 м.п.)			
1.1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
1.2	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D30 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стеновой держатель поручня (труба ø15x1,5) с ложементом D50.8 мм, вынос 80 мм, высота 70 мм, нержавеющая сталь (для помещений)	4 шт.		см. схему
3	STEELDESIGN (или аналог)	Заглушка плоская для трубы D50 мм, нержавеющая сталь (для помещений)	1 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

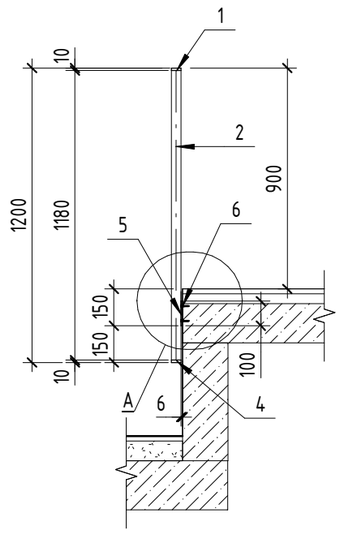
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-AP			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Ершова			13.01.25	ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Арутюнян			13.01.25		Р	7.486	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Схема ОГп-1.2, ОГп-2. Сечение 1-1, 2-2. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-1.2, ОГп-2	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

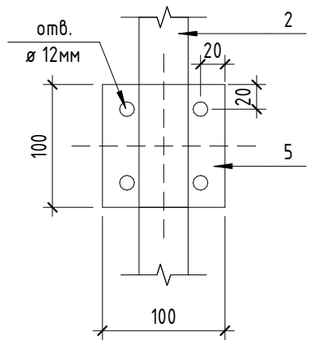
Схема ОГп-3.1
Внутреннее ограждение пандуса

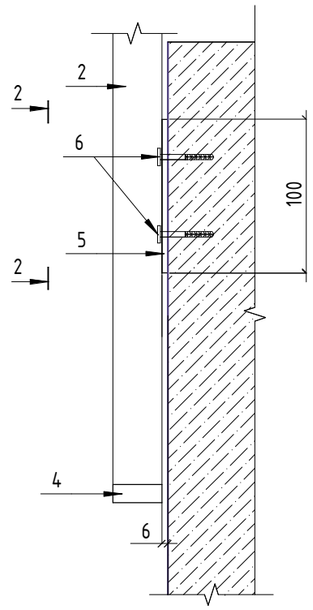


Сечение 1-1



Сечение 2-2





Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-3.1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГ-4 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка 40х40мм из нержавеющей стали (для помещений), крепление сбоку L=1180мм	1 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Вертикальное заполнение 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1180мм	9 шт.		
4	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель вертикалей 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1000мм	1 шт.		
5	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 100х6х100 мм	1 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	4 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

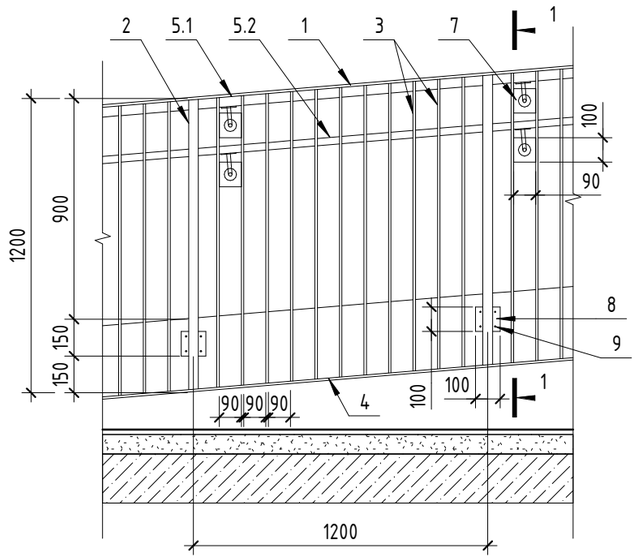
ОО на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.487	

Схема ОГп-3.1. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-3.1

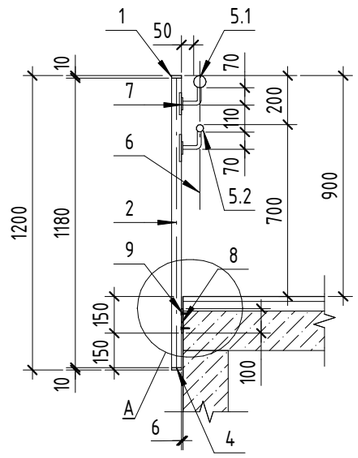
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Схема ОГп-3.2
Внутреннее ограждение пандуса



Сечение 1-1



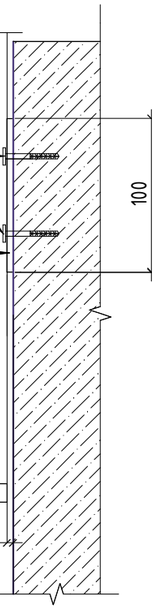
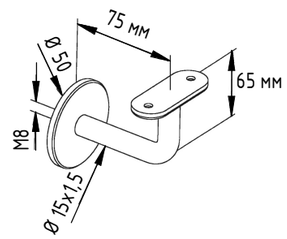
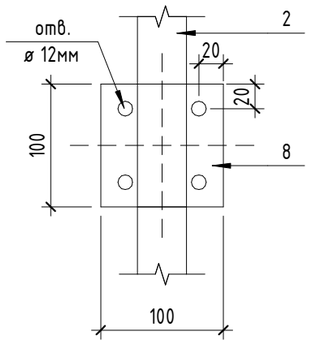


Схема держателя поручня



Сечение 2-2



Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-3.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГп-3.2 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка 40х40мм из нержавеющей стали (для помещений), крепление сбоку L=1180мм	1 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Вертикальное заполнение 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений)... L=1180мм	9 шт.		
4	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель вертикалей 40х10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1000мм	1 шт.		
5.1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
5.2	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D30 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный обвар L=1000мм	1 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель поручня (труба ø15х1,5) с ложементом D50.8 мм, вынос 80 мм, высота 70 мм, нержавеющая сталь (для помещений)	2 шт.		см. схему
7	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 90х8х100 мм	2 шт.		
8	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 100х6х100 мм	1 шт.		
9	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	4 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.488	

Схема ОГп-3.2. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-3.2

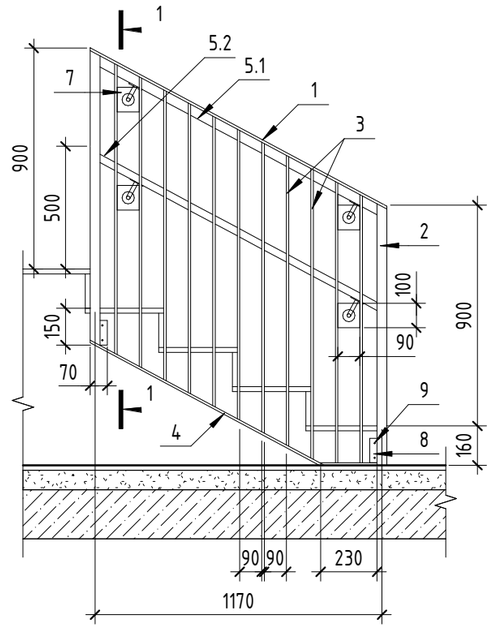
ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема ОГп-3.3
Внутреннее ограждение лестниц



Сечение 1-1

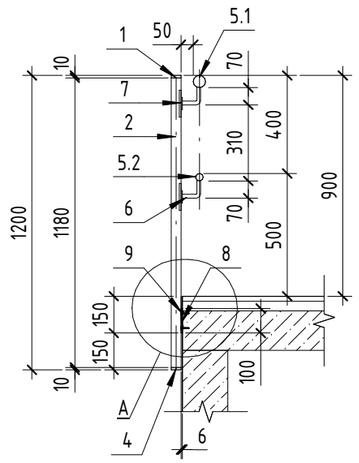
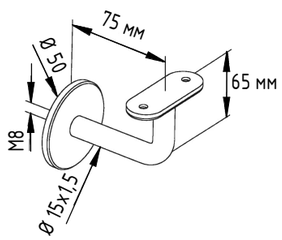
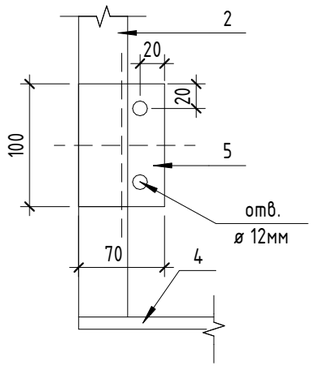
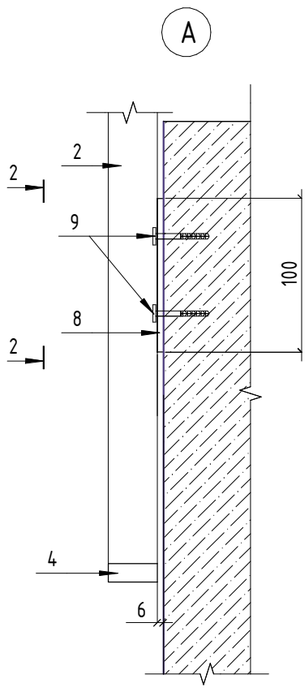


Схема держателя поручня



Сечение 2-2





Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-3.3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса кг/м.п	Примечание
		Ограждение ОГп-3.3 (L= 1,0 м.п.)			
1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень 40x10 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный оббар L=1000мм	1 шт.		
2	STEELDESIGN (или аналог)	Стойка 40x40мм из нержавеющей стали (для помещений), крепление сбоку L=1180мм	1 шт.		
3	STEELDESIGN (или аналог)	Вертикальное заполнение 40x10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1180мм	9 шт.		
4	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель вертикалей 40x10 мм из нержавеющей стали (для помещений) L=1000мм	1 шт.		
5.1	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D50 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный оббар L=1000мм	1 шт.		
5.2	STEELDESIGN (или аналог)	Поручень D30 мм из нержавеющей стали (для помещений), полный оббар L=1000мм	1 шт.		
6	STEELDESIGN (или аналог)	Держатель поручня (труба ø15x1,5) с ложементом D50.8 мм, вынос 80 мм, высота 70 мм, нержавеющая сталь (для помещений)	4 шт.		см. схему
7	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 90x8x100 мм	4 шт.		
8	STEELDESIGN (или аналог)	Полоса из нержавеющей стали (для помещений) 70x6x100 мм	2 шт.		
9	STEELDESIGN (или аналог)	Анкерный болт	4 шт.		

1. Ограждение замаркировано на листе 7.16.
2. Общий погонаж ограждений см. лист 7.472.
3. Изготовление и монтаж конструкций выполнять в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные". Ограждение должно иметь сертификаты соответствия и разрешение к применению на территории РФ.
4. Ограждение должны быть рассчитаны на восприятие нагрузок не менее 0,8 кН/м согласно п. 8.2.6 СП 20.13330-2016.
5. Фирме-изготовителю выполнить контрольные промеры мест установки ограждений.
6. Металлоконструкции без окрашивания, нержавеющая сталь.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Ершова			13.01.25
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

A2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

ОО на 1550 мест

Стадия	Лист	Листов
Р	7.489	

Схема ОГп-3.3. Сечения 1-1, 2-2. Узел А. Схема держателя поручня. Спецификация материалов и изделий ограждения ОГп-3.3

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема ограждения спортивных площадок

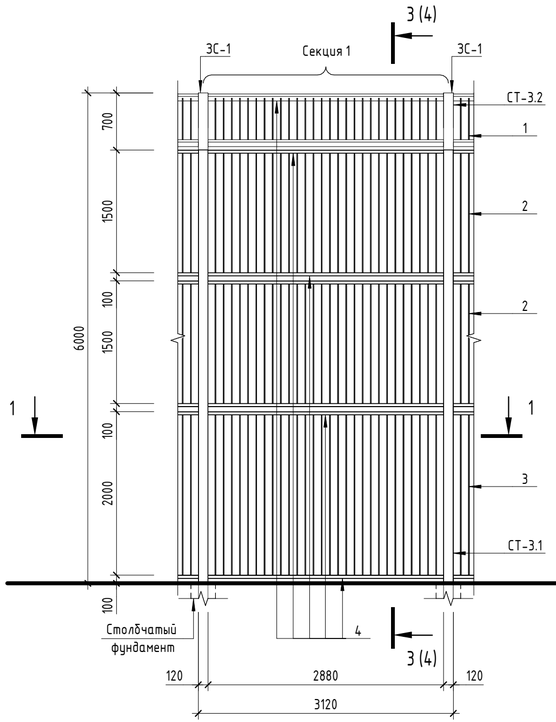
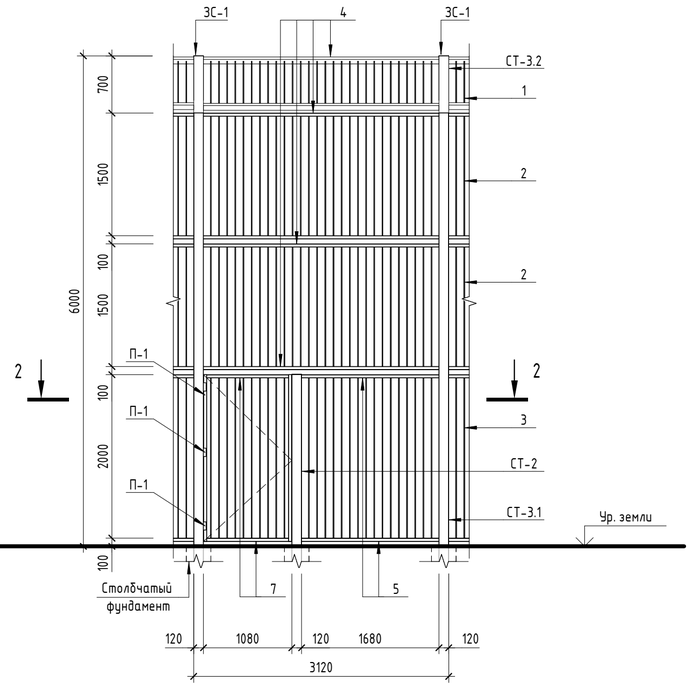


Схема калитки

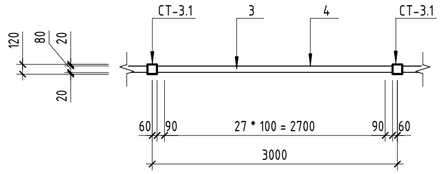


Условные обозначения

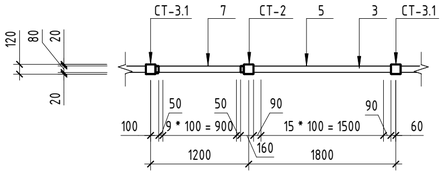
1 – 3	– Профиль 10х10х0,8
4 – 7	– Профиль 80х40х3
П-1	– Петли трехсекционные цилиндрические правые
ЗС-1	– Заглушка – полоса 120х120х3
СТ-1 – СТ-3	– Столб – труба 120х120х3

1. Спецификация дана на 1 элемент забора (секция 1, калитка, стойка ограждения спортивных площадок).
2. Длина забора по периметру участка, согласно разделу ГП – 316,6 п.м. (без учёта калиток и ворот).
3. Металлоконструкции очистить от ржавчины и покрыть – эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 цвет RAL 7024 (графитово-серый) по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза.
4. Секция с калиткой – 2 шт. Площадь окрашиваемой поверхности одной секции с калиткой – 17, 98 м^2.
5. Секция 1 (3 м) – 53 шт., секция 2 (2 м) – 2 шт., секция 3 (1 м) – 2 шт. Площадь окрашиваемой поверхности на одну секцию забора (3 м) – 16,49 м^2.
6. Смежная секция 1 (3 м) – 12 шт., секция 2 (2 м) – 1 шт. Площадь окрашиваемой поверхности на одну секцию забора (3 м) – 19,87 м^2.
7. Стойка спортивных площадок – 54 шт. Площадь окрашиваемой поверхности на одну стойку – 5,79 м^2.
8. Смежная стойка спортивных площадок – 14 шт. Площадь окрашиваемой поверхности на одну стойку – 6,67 м^2.
9. Стойка калитки – 2 шт. Площадь окрашиваемой поверхности на одну стойку – 1, 97 м^2.
10. Расход материалов отделки на м^2:
    - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 – 150 г/м^2 (на 1 слой);
    - грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 – 100 г/м^2.
11. Расход материалов и изделий для изготовления секций ограждения и калитки см. лист 7.453.

Сечение 1-1



Сечение 2-2



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	A2402-АР			
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара			
Разраб.		Арутюнян			13.01.25	00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
							Р	7.490	
ГАП		Шпенькова			13.01.25	Схема ограждения спортивных площадок. Схема калитки. Сечения 1-1, 2-2	ООО «АрхКонцепт»		
Н. контр.		Франчук			13.01.25				
ГИП		Лавренов			13.01.25				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

пецификация элементов конструкции спортивных площадок

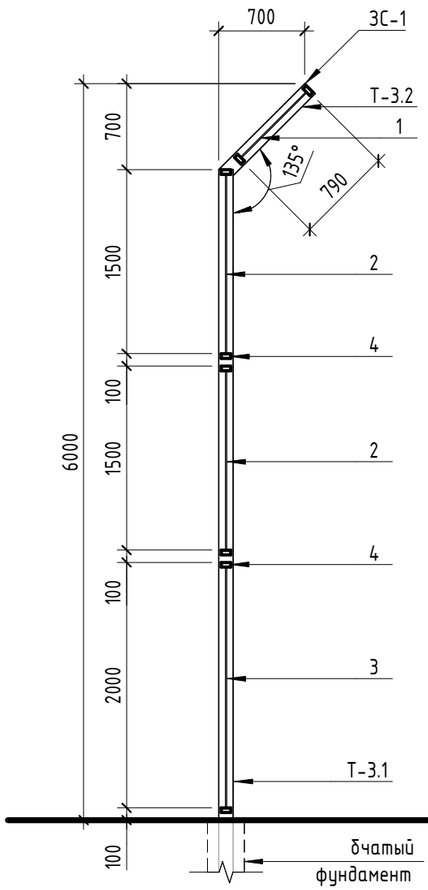
Поз.	Обозначение	Наименование	Числ	Масса ед., кг	Примечание
Калитка					
1	ГОСТ 8639-82	Профиль 10х10х0,8 ГОСТ 8639-82 / 245 ГОСТ 27772 L = 0,75	28	0,1665	4,662
2	ГОСТ 8639-82	Профиль 10х10х0,8 ГОСТ 8639-82 / 245 ГОСТ 27772 L = 1,46	56	0,32412	18,15072
3	ГОСТ 8639-82	Профиль 10х10х0,8 ГОСТ 8639-82 / 245 ГОСТ 27772 L = 1,96	26	0,43512	11,31312
4	ГОСТ 30245-2003	Профиль 80х40х3 ГОСТ 30245-2003 / 245 ГОСТ 27772 L = 2,88	6	14,9472	89,6832
5	ГОСТ 30245-2003	Профиль 80х40х3 ГОСТ 30245-2003 / 245 ГОСТ 27772 L = 1,68	2	8,7192	17,4384
6	ГОСТ 30245-2003	Профиль 80х40х3 ГОСТ 30245-2003 / 245 ГОСТ 27772 L = 2,04	2	10,5876	21,1752
7	ГОСТ 30245-2003	Профиль 80х40х3 ГОСТ 30245-2003 / 245 ГОСТ 27772 L = 1	2	5,19	10,38
П-1		Петли трёхсекционные цилиндрические	3		
екция ограждения спортивных площадок					
1	ГОСТ 8639-82	Профиль 10х10х0,8 ГОСТ 8639-82 / 245 ГОСТ 27772 L = 0,75	28	0,1665	4,662
2	ГОСТ 8639-82	Профиль 10х10х0,8 ГОСТ 8639-82 / 245 ГОСТ 27772 L = 1,46	56	0,32412	18,15072
3	ГОСТ 8639-82	Профиль 10х10х0,8 ГОСТ 8639-82 / 245 ГОСТ 27772 L = 1,96	28	0,43512	12,18336
4	ГОСТ 30245-2003	Профиль 80х40х3 ГОСТ 30245-2003 / 245 ГОСТ 27772 L = 2,88	8	14,9472	119,5776
межная секция ограждения спортивных площадок					
1	ГОСТ 8639-82	Профиль 10х10х0,8 ГОСТ 8639-82 / 245 ГОСТ 27772 L = 0,75	56	0,1665	9,324
2	ГОСТ 8639-82	Профиль 10х10х0,8 ГОСТ 8639-82 / 245 ГОСТ 27772 L = 1,46	56	0,32412	18,15072
3	ГОСТ 8639-82	Профиль 10х10х0,8 ГОСТ 8639-82 / 245 ГОСТ 27772 L = 1,96	28	0,43512	12,18336
4	ГОСТ 30245-2003	Профиль 80х40х3 ГОСТ 30245-2003 / 245 ГОСТ 27772 L = 2,88	10	14,9472	149,472
межная стойка ограждения спортивных площадок					
ЗС-1	ГОСТ 103-2006	Полоса 120х6 ГОСТ 103-2006 / 245 ГОСТ 27772 L = 0,12	2	0,67824	1,35648
Т-1.1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 120х120х3 ГОСТ 30245-2003 / 245 ГОСТ 27772 L = 7,3	1	79,132	79,132
Т-1.2	ГОСТ 30245-2003	Профиль 120х120х3 ГОСТ 30245-2003 / 245 ГОСТ 27772 L = 1	2	10,786848	21,573696
йка калитки спортивной площадки					
ЗС-1	ГОСТ 103-2006	Полоса 120х6 ГОСТ 103-2006 / 245 ГОСТ 27772 L = 0,12	1	0,67824	0,67824
Т-2	ГОСТ 30245-2003	Профиль 120х120х3 ГОСТ 30245-2003 / 245 ГОСТ 27772 L = 4,1	1	44,444	44,444
йка ограждения спортивных площадок					
ЗС-1	ГОСТ 103-2006	Полоса 120х6 ГОСТ 103-2006 / 245 ГОСТ 27772 L = 0,12	1	0,67824	0,67824
Т-3.1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 120х120х3 ГОСТ 30245-2003 / 245 ГОСТ 27772 L = 7,3	1	79,132	79,132
Т-3.2	ГОСТ 30245-2003	Профиль 120х120х3 ГОСТ 30245-2003 / 245 ГОСТ 27772 L = 1	1	10,786848	10,786848

Взам. инв. №

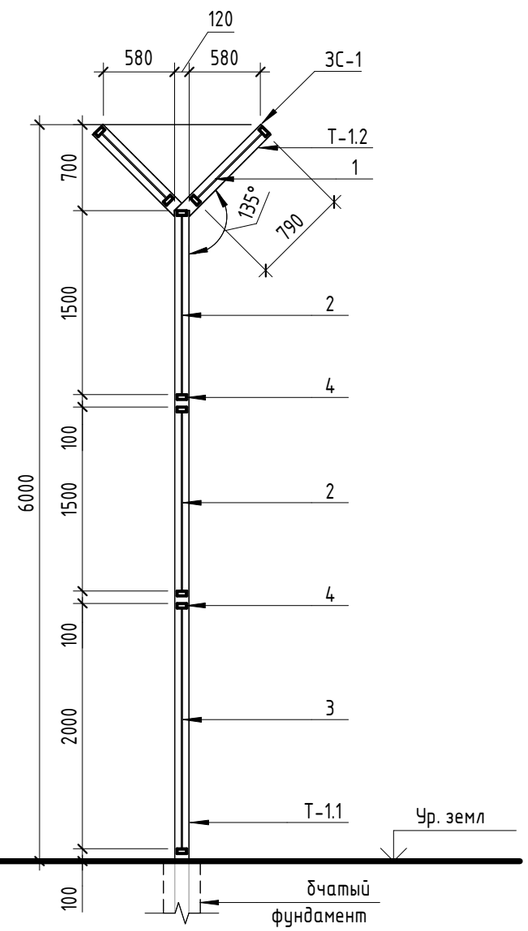
Подп. и дата

Инв. № подл.

ечение 3-3 (1 : 50)



Сечение 4-4 (1 : 50)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГАП		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

00 на 1550 мест	Стадия	Лист	Листов
	Р	7.491	

ечения 3-3, 4-4. Спецификация элементов конструкци спортивных площадок

ООО «АрхКонцепт»

Схема ограждения территории

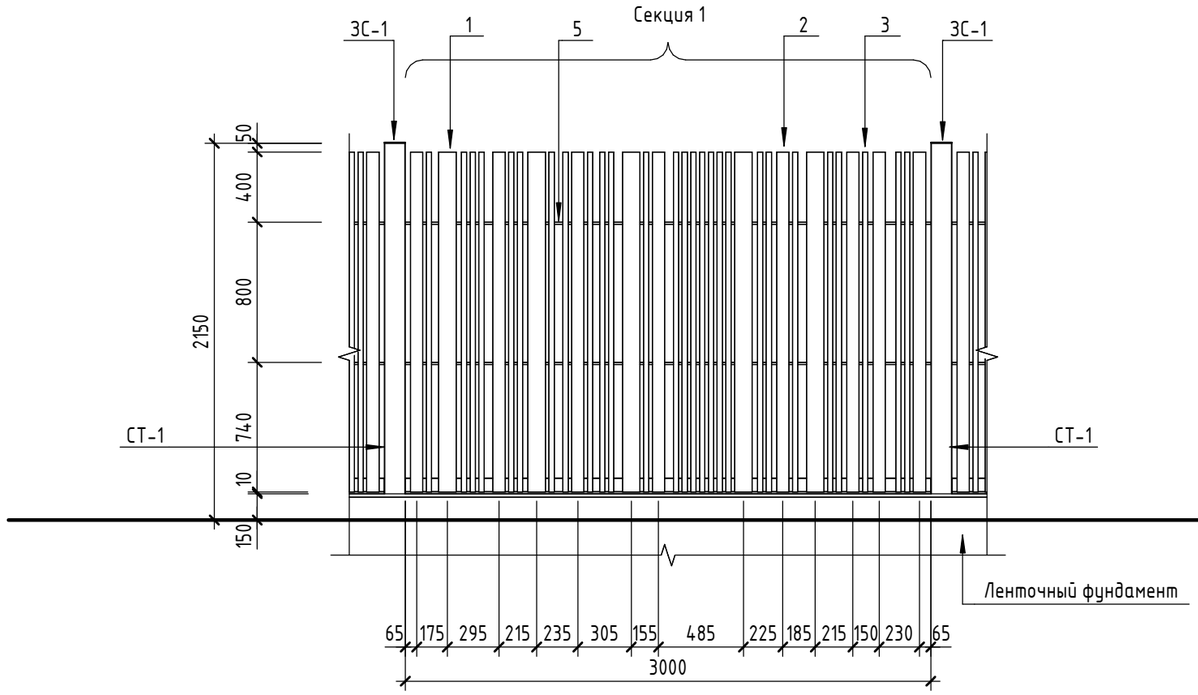
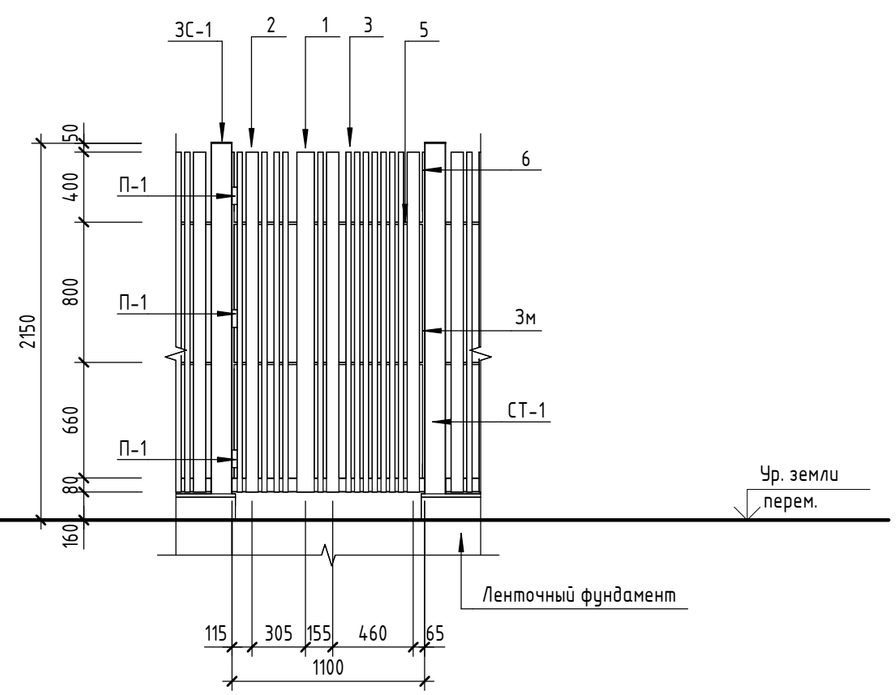
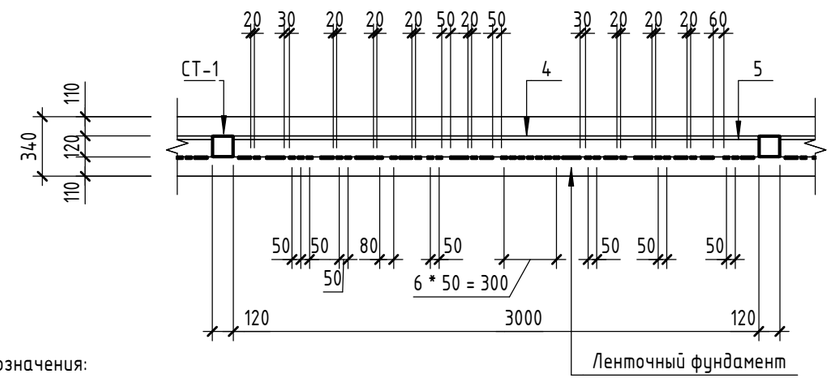


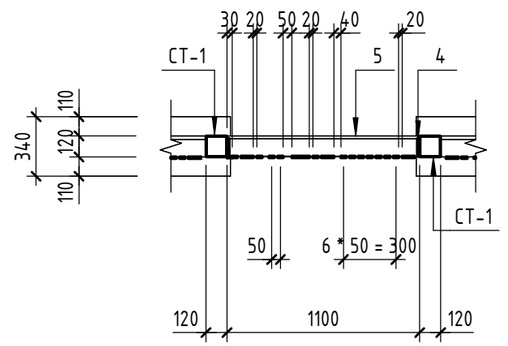
Схема калитки



Сечение 1-1



Сечение 2-2



Условные обозначения:

1 - Полоса 100х8
2 - Полоса 70х8
3 - Полоса 30х8
4 - Полоса 100х12
5 - Труба 120х80х3
П-1 - Петли трехсекционные цилиндрические правые
Зм - Система контроля и управления доступом на территорию (СКУД)
ЗС-1 - Заглушка - полоса 120х120х6
ЗС-2 - Заглушка - полоса 160х160х6
СТ-1 - Столб - труба 120х120х3
СТ-2 - Столб - труба 160х160х4

Расход материалов и изделий для изготовления секций ограждения и калитки см. лист 7.455 .

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГИС		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

	Стадия	Лист	Листов
ОО на 1550 мест	Р	7.492	

Схема ограждения территории. Схема калитки. Сечения 1-1, 2-2

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

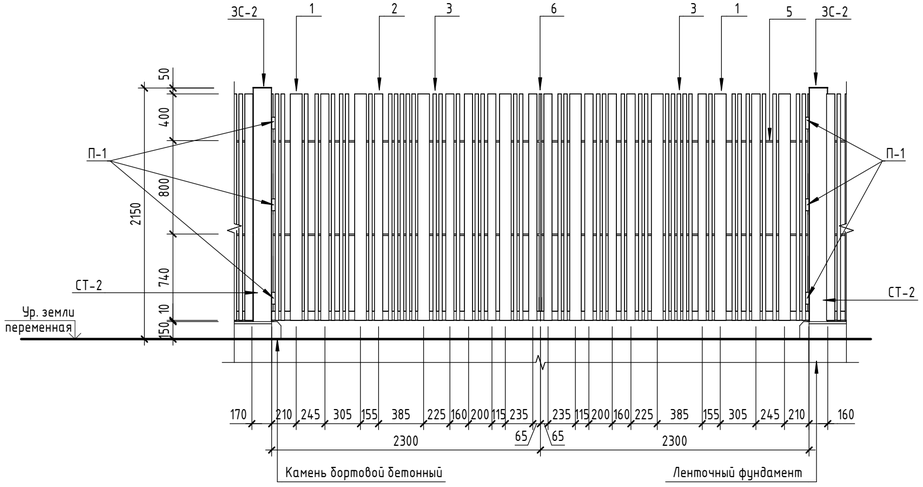
Подп. и дата

Инв. № подл.

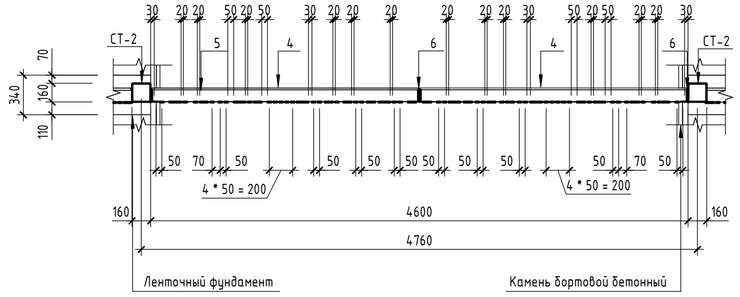
Спецификация элементов конструкции ограждения территории

Поз.	Обозначение	Наименование		Число	Масса ед., кг	Примечание
Калитка						
1	ГОСТ 103-2006	Полоса 100х8 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,94	1	12,1832	12,1832
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 70х8 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,94	3	8,52824	25,58472
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 30х8 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,94	12	3,65496	43,85952
4	ГОСТ 30245-2003	Профиль 120х80х3 ГОСТ 30245-2003 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,1	1	9,856	9,856
5	ГОСТ 103-2006	Полоса 100х12 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,1	2	10,362	20,724
6	ГОСТ 103-2006	Полоса 100х8 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,86	2	17,5212	35,0424
П-1		Петли трёхсекционные цилиндрические		3		
Распашные ворота						
1	ГОСТ 103-2006	Полоса 100х8 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,94	8	12,1832	97,4656
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 70х8 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,94	12	8,52824	102,33888
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 30х8 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,94	40	3,65496	146,1984
4	ГОСТ 30245-2003	Профиль 120х80х3 ГОСТ 30245-2003 / С245 ГОСТ 27772	L = 2,3	2	20,608	41,216
5	ГОСТ 103-2006	Полоса 100х12 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 2,29	4	21,60948	86,43792
6	ГОСТ 103-2006	Полоса 100х8 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,86	4	17,5212	70,0848
П-1		Петли трёхсекционные цилиндрические		6		
Секция ограждения территории						
1	ГОСТ 103-2006	Полоса 100х8 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,94	5	12,1832	60,916
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 70х8 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,94	8	8,52824	68,22592
3	ГОСТ 103-2006	Полоса 30х8 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 1,94	27	3,65496	98,68392
4	ГОСТ 30245-2003	Профиль 120х80х3 ГОСТ 30245-2003 / С245 ГОСТ 27772	L = 3	1	26,88	26,88
5	ГОСТ 103-2006	Полоса 100х12 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 3	2	28,26	56,52
Стойка ограждения территории						
ЗС-1	ГОСТ 103-2006	Полоса 120х6 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 0,12	1	0,67824	0,67824
ЗС-2	ГОСТ 103-2006	Полоса 160х6 ГОСТ 103-2006 / С245 ГОСТ 27772	L = 0,16	1	1,20576	1,20576
СТ-1	ГОСТ 30245-2003	Профиль 120х120х3 ГОСТ 30245-2003 / С245 ГОСТ 27772	L = 3,15	1	34,146	34,146
СТ-2	ГОСТ 30245-2003	Профиль 160х160х4 ГОСТ 30245-2003 / С245 ГОСТ 27772	L = 3,15	1	60,7005	60,7005

Схема распашных автоматических ворот



Сечение 3-3



1. Спецификация дана на 1 элемент забора (секция 1, распашные ворота, калитка).
2. Длина забора по периметру участка, согласно разделу ГП – 481 п.м. (без учёта калиток и ворот).
3. Металлоконструкции очистить от ржавчины и покрыть – эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 за два раза.
4. Плитка керамогранитная VITRA, (или аналог), противоскользящая, ректификат, класс износостойкости – не менее 4, класс стойкости к образованию пятен – не менее 4, с затиркой (в цвет плитки) водоотталкивающей, с антигрибковым эффектом Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог), по клеевому составу класса C2TE по ГОСТ Р 56387, Церезит CM16 (или аналог).
5. Распашные ворота – 3 шт. Площадь окрашиваемой поверхности на 1 ворота – 21,8 м2.
6. Калитка – 2 шт. (доводчик, обеспечивающий задержку автоматического закрывания дверей, продолжительностью не менее 5 секунд – 1 шт.). Площадь окрашиваемой поверхности калитки – 11,27 м2.
7. Секция 1 (3,12 м) – 214 шт., секция 2 (0.38 м) – 1 шт., секция 3 (0.51 м) – 1 шт., секция 4 (1.25 м) – 1 шт., секция 5 (2.68 м) – 1 шт., секция 6 (1.28 м) – 1 шт. Площадь окрашиваемой поверхности на одну секцию забора – 18,25 м2. Площадь отделки цоколя ограждения на одну секцию забора – 2,93 м2.
7. Стойка ограждения территории – 229 шт. Площадь окрашиваемой поверхности на одну стойку – 1,51 м^2.
8. Расход материалов отделки на м^2:
   - затирка швов Церезит CE40 AQUASTATIC (или аналог), расход на ширину шва 5 мм – 500 г/м^2;
   - клей плиточный Церезит CT16 C2TE (или аналог), расход 4200 г/м^2;
   - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76 – 150 г/м^2 (на 1 слой);
   - грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 – 100 г/м^2.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Арутюнян			13.01.25
ГИС		Шпенькова			13.01.25
Н. контр.		Франчук			13.01.25
ГИП		Лавренов			13.01.25

А2402-АР

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Стадия	Лист	Листов
Р	7.493	

ОО на 1550 мест

Схема распашных ворот. Сечение 3-3. Спецификация элементов конструкции ограждения территории

ООО «АрхКонцепт»

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ООО «Ларта Гласс»
Россия, 390011, Рязань
район Южный Промузел д. 17а

Проект: Общеобразовательное учреждение на 1550 мест **Дата:** 14.10.24

Адрес: г. Краснодар (Прикубанский внутригородской округ)

Рекомендации по остеклению проекта

Результаты, приведенные в данном документе, преследуют цель помочь пользователю в оценке характеристик изделий из стекла.

Нагрузки и воздействия

Таблица 1. Исходные данные

Высота остекления	до 20 м	
Угол монтажа	90°	
Тип остекления	стеклопакет двухкамерный (СПД)	
Крепление	опирание по 4-м сторонам	
Ветровая нагрузка (коэф.Yf=1)	0.95 кПа	По СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия», в зависимости от высоты установки и площади стеклопакета / стеклоизделия.
Тип местности	B	Городские территории и другие местности, равномерно покрытые препятствиями более 10 м.
Климатические нагрузки	-15°C	Температура холодного воздуха в холодный период по СП 131.13330.2020 «Строительная климатология».
	+20°C	Температура воздуха внутри помещения по СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий».

В таблице 2 представлены расчетные значения напряжений и прогибов стекол в соответствии с заданными нагрузками из таблицы 1. Формулы в схожих типах остекления приняты одинаковыми, исходя из наиболее критичных размеров.

Таблица 2. Нагрузки и деформации

#	Размеры [мм]		Формула стеклопакета / стеклоизделия	Нагрузки	Напряжение [Н/мм²]			Прогиб [мм]		
					Нар.	Сред.	Внут.	Нар.	Сред.	Внут.
Витражи и окна										
Прозрачная зона*										
1а	1000	3300	*Формула с ограничением по толщине 50 мм.* 50.76 мм СПД: 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear**	Рядовая зона $w_{(+)}$= 0.95 кПа; Зима	14.1	2.7	1.2	-3.9	-0.6	1.4
1б	1000	3300	*Рекомендуемая формула.* 62.76 мм СПД: 10 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 16 Ar – 8 ExtraClear – 16 Ar – 66.2 ExtraClear**		13.7	0.4	5.2	-3.2	0.4	2.5
2а	1810	1800	*Формула с ограничением по толщине 50 мм.* 50.76 мм СПД: 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear**		11.4	5.3	2.3	-8.4	-4.7	-2.5

Технический отдел
tac@larta.com

Технический специалист:
Наталия Сунцова +7-985-858-45-79

Региональный менеджер:
Иван Гривков +7-989-725-38-72

ООО «Ларта Гласс»
Россия, 390011, Рязань
район Южный Промузел д. 17а

#	Размеры [мм]		Формула стеклопакета / стеклоизделия	Нагрузки	Напряжение [Н/мм²]			Прогиб [мм]		
					Нар.	Сред.	Внут.	Нар.	Сред.	Внут.
2б	1810	1800	*Рекомендуемая формула*. 54.76 мм СПД: 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 16 Ar – 6 ExtraClear – 16 Ar – 44.2 ExtraClear**	Рядовая зона $w_{(+)}$= 0.95 кПа; Зима	11.7	5.1	1.9	**-8.6**	**-4.4**	**-1.9**
3	1050	2450	50.76 мм СПД: 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear**		13.8	2.7	1.2	**-4.2**	**-0.6**	**1.4**
4	940	1950	48.76 мм СПД: 6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear**		14.8	5.0	0.6	**-4.9**	**-1.3**	**0.8**
5	940	1350			13.3	2.7	2.3	**-4.2**	**-0.6**	**1.6**
6	940	790			14.2	0.7	6.1	**-3.1**	**0.3**	**2.2**
Возможность изготовления и применения формул в позициях «а» необходимо согласовать с непосредственным изготовителем. Для уменьшения «эффекта линзы», для минимизации рисков слипания стекол в стеклопакете, а также для упрощения процесса переработки, рекомендуем использовать варианты **«б»**.										
Непрозрачная зона										
7	980	2750	30 мм СПО: 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 16 – 6 ExtraClear зак, RAL (поз. 4)	Рядовая зона $w_{(+)}$= 0.95 кПа; Зима	13.0	--	1.7	**-3.3**	**--**	**-0.1**
8	1000	900	30 мм СПО: 6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 18 – 6 ExtraClear зак, RAL (поз. 4)	Рядовая зона $w_{(+)}$= 0.95 кПа; Зима	11.3	--	1.9	**-3.0**	**--**	**0.8**
Согласно СП 251.1325800.2016 «Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования (с Изменениями N 1, 2, 3)», пункт 7.1.10: «Оконные блоки в зданиях ОО для предотвращения выпадения обучающихся из окон должны быть оборудованы соответствующими системами безопасности (замками безопасности), предотвращающими их открывание обучающимися. **Светопрозрачные и стеклянные ограждения** в зданиях ОО должны быть выполнены **из неразрушающегося при растрескивании остекления**.»										
В случае необходимости оптимизации общей толщины стеклопакетов допустимо применить единую формулу остекления или, по согласованию с переработчиком и с учетом требований к прогибам из ГОСТ 24866-2014, применить дистанционные рамки другого размерного ряда.										
* Если присутствует риск термошока, рекомендуется применить все стекла в стеклопакете в термообработанном виде.										
** Количество пленок в многослойном стекле, возможность изготовления указанных формул, необходимость термообработки стекол рекомендуем дополнительно уточнить у переработчика с учетом подтверждения класса безопасности, особенностей переработки стекла, а также после оценки риска возникновения термошока стекла										
Если к остеклению предъявляются требования огнестойкости **кл. E60**, рекомендуем применить в составе формулы остекления огнестойкое монолитное закаленное стекло **кл. E60** толщиной **не менее 6 мм**. Окончательное решение по позиции огнестойкого стекла в составе стеклопакета принимает непосредственный производитель стеклоизделий										

- Из анализа таблицы следует, что значения напряжений в стеклопакетах / стеклоизделиях не превышают максимально допустимые. **Допустимые напряжения** указаны в таблице 3.
- **Оценку прогибов** стекла рекомендуем производить согласно ГОСТ 24866–2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия» (с изм. № 1) от 01.12.2020, пункт 9.4.

ООО «Ларта Гласс»
Россия, 390011, Рязань
район Южный Промузел д. 17а

- Для уточнения возможности сборки размеров, а также за дополнительной информацией относительно возможности применения данных формул остекления, рекомендуем обратиться к изготовителю стеклоизделий / конструкций.
- Согласно ГОСТ 24866–2014 «Стеклопакеты клееные. Технические условия» (с изм. № 1) от 01.12.2020, пункт 9.4: «-при наиболее неблагоприятном сочетании всех воздействующих на стеклопакеты факторов (с учетом коэффициентов сочетаний) прогиб листовых стекол не должен превышать 1/100 наименьшей стороны или 1/2 ширины дистанционной рамки (применяется наименьшее из значений).

  В случае если по согласованию производителя и заказчика возможно снижение требований к долговечности, то допускается при этом снизить требования к прогибам.»

Таблица 3. Допустимые напряжения в стекле на изгиб

#	Вид стекла	Прочность на изгиб [Н/мм²] или [МПа]	
		Нормативный документ	Значение
1	Закаленное стекло	ГОСТ 30698-2014	120
2	Многослойное закаленное стекло		
3	Закаленное окрашенное стекло		
4	Термоупрочненное стекло	ГОСТ 33087-2014	70
5	Многослойное термоупрочненное стекло		
6	Термоупрочненное окрашенное стекло		
7	Неупрочненное стекло	ГОСТ 111-2014 (для проектирования)	15
8	Многослойное неупрочненное стекло		

Если говорить о визуальном восприятии фасада здания (т. н. «эффект линзы»), то необходимо обратить внимание на величину прогиба наружного стекла (чем больше цифра, тем больше искажение), т. к. именно деформация наружного стекла отвечает за однородность фасада и формирует визуальную картину здания (см. рисунок 1). Прогиб стекла со знаком «-» означает изгиб в сторону помещения, «+» – в сторону улицы.



Рисунок 1. «Оптические искажения»

Свето-теплотехника

В таблице 4 для указанных выше формул стеклопакетов / стеклоизделий и климатических условий, представлены расчетные светотехнические и теплотехнические параметры.

Таблица 4. Свето-теплотехнические характеристики

#	Формула стеклопакета / стеклоизделия	Пропускание света LT, [%]	Зеркальность LR, [%]	Солнечный фактор SF, [%]	Сопротивление теплопередаче по центру Rц, [м²°C /Вт]
Прозрачная зона					
1	62.76 мм СПД: 10 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 16 Ar – 8 ExtraClear – 16 Ar – 66.2 ExtraClear	53.0	27.0	35.9	1.02

Технический отдел
tac@larta.com

Технический специалист:
Наталия Сунцова +7-985-858-45-79

Региональный менеджер:
Иван Гривков +7-989-725-38-72

ООО «Ларта Гласс»
Россия, 390011, Рязань
район Южный Промузел д. 17а

#	Формула стеклопакета / стеклоизделия	Пропускание света LT, [%]	Зеркальность LR, [%]	Солнечный фактор SF, [%]	Сопротивление теплопередаче по центру Rц, [м²°C /Вт]
2	54.76 мм СПД: 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 16 Ar – 6 ExtraClear – 16 Ar – 44.2 ExtraClear	54.1	27.3	36.6	1.01
3	50.76 мм СПД: 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear	54.1	27.3	36.6	1.01
4	48.76 мм СПД: 6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar – 6 ExtraClear – 14 Ar – 44.2 ExtraClear	54.4	27.6	37.1	1.01
Непрозрачная зона					
5	30 мм СПО: 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 16 – 6 ExtraClear зак, RAL (поз. 4)	--	--	--	0.60
6	30 мм СПО: 6 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 18 – 6 ExtraClear зак, RAL (поз. 4)	--	--	--	0.59

Данные спектрального анализа выпускаемой продукции LARTA GLASS отражают расчетные величины, полученные на основе стандартных производственных образцов, которые могут колебаться в пределах производственных допусков.

Примечания

- Приведенные в данном отчете расчеты и предложения носят рекомендательный характер.
- Рекомендации и расчеты сформированы на основе общепринятых практик проектирования и стандартов вычислений.
- Пользователи полученных результатов самостоятельно несут ответственность и принимают все риски за выбор предполагаемого решения в наибольшей степени соответствующей его целям и его соответствие всем применимым положениям законов и иных нормативных правовых актов, стандартов, отраслевых кодексов/сводов правил, рекомендаций по обработке и иным требованиям.
- При выборе конечного решения компания LARTA GLASS рекомендует согласовывать полноразмерные образцы.
- Компания LARTA GLASS не дает прямых или подразумеваемых гарантий никакого рода в отношении используемых LARTA GLASS инструментов и полученных результатов и не несет ответственности за прямые, косвенные, специальные или сопутствующие убытки любого рода, возникающие в связи с инструментами LARTA GLASS и полученными результатами или в результате их использования.
- **Разъяснение рекомендаций по подбору остекления**, а также дополнительная информация по методике расчета, используемому программному обеспечению, используемой нормативной документации, руководства по переработке, каталоги продукции и сертификаты расположены по ссылке *https://larta.com*.

Технический отдел
tac@larta.com

Технический специалист:
Наталия Сунцова +7-985-858-45-79

Региональный менеджер:
Иван Гривков +7-989-725-38-72

Заказчик: АО ТИЖГП «Краснодаргражданпроект»

Спецификация на оконные (балконные) блоки для объекта:

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Ростов-на-Дону,2025 г.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Спецификация подготовлена на основании технического запроса, проектной документации и в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

2. В спецификации указаны основные элементы комплектации оконных (балконных) блоков. Отдельные детали, например, механические соединители, заглушки, колпачки, метизы и прочее следует учитывать дополнительно на основании технической информации.

3. Изготовление и монтаж оконных (балконных) блоков необходимо выполнять с учетом рекомендаций соответствующих разделов технической информации РЕХАУ.

4. Формулы стеклопакета, марка фурнитуры и комплектация узлов примыкания (крепление, отливы, подоконники, откосы и пр.) дополнительно согласовывается с заказчиком.

5. Тип открывания створок, размеры и количество оконных и балконных блоков приняты на основании архитектурно-строительных чертежей. Фактические данные следует уточнить по месту.

6. Выбор армирования ПВХ профилей выполнен на основании статического расчета. Максимальный прогиб профильного элемента при расчете на нагрузки, действующие в направлении, перпендикулярном оконному блоку, принимается согласно ГОСТ 23166-2024 "Блоки оконные и балконные" - 1/200 длины рассчитываемого элемента (1/300 для шумозащитный и взломоустойчивых блоков).

7. Основной нагрузкой, определяющей допустимые размеры конструкций и вариант усиления, является ветровая нагрузка. По согласованию с заказчиком производится расчет на действие эксплуатационной нагрузки (горизонтальной распределеннной или сосредоточенной), в том числе для изделий, расположенных на остекленных балконах (лоджиях). Для горизонтальных профильных элементов дополнительно производится проверка на действие нагрузки от собственного веса заполнения.

8. Значение ветровой и горизонтальной (эксплуатационной) нагрузки определяется в соответствии с обязательным к применению (согласно Постановления Правительства РФ от 28 мая 2021 г. №815) СП 20.13330.2016 "Нагрузки и воздействия" (далее СП 20)

9. Расчетной значение ветровой нагрузки определяется соглсно п. 11.2 СП 20 по формуле:

$$w_{+(-)} = w_0 k(z_e)[1 + \zeta(z_e)]c_{p,+(-)}v_{+(-)}$$

где w_0 - нормативное значение давления ветра (п. 11.1.4 СП 20)
z_e - эквивалентная высота (п. 11.1.5 СП 20)
$k(z_e)$ - коэффициент, учитывающий изменения давления ветра на высоте z_e (п. 11.1.6 СП 20)
$\xi(z_e)$ - коэффициент, учитывающий пульсации давления ветра на высоте z_e (п. 11.1.8 СП 20)
$c_{p,+(-)}$ - пиковые значения аэродинамических коэффициентов положительного давления (+) или отсоса (-) (п. В.1.17 приложения В.1 СП 20)
$v_{+(-)}$ - коэффицинты корреляции ветровой нагрузки, соответствующие положительному давлению (+) и отсосу (-) (табл. 11.8 СП 20)

10. Значение ветрового давления для IV ветрового района (г. Краснодар) составляет 0,48 кПа

11. Эквивалентная высота определяется в зависимости от соотношения следующих величин: высота от поверхности земли (z), размер здания в направлении, перпендикулярном расчетному направлению ветра (d), высота здания (h).
Для рассчитываемого объекта h = 16,65 м, d = 127,3 м, таким образом, эквивалентная высота определяется согласно пункта а (h ≤ d), то есть для 0 < z < h ze = h = 16,65 м

а) при $h \le d \rightarrow z_e = h$;

б) при $d < h \le 2d$:
для $z \ge h - d \rightarrow z_e = h$;
для $0 < z < h - d \rightarrow z_e = d$;

в) при $h > 2d$:
для $z \ge h - d \rightarrow z_e = h$;
для $d < z < h - d \rightarrow z_e = z$;
для $0 < z \le d \rightarrow z_e = d$.

12. Коэффициенты, учитывающие изменение давления ветра на высоте z_e и пульсации давления ветра на высоте ze, имеют следующие значения для заданных высот:
$k(z_e)$ - 0,51614
$\xi(z_e)$ - 1,566991

13. Для стен прямоугольных в плане зданий пиковые значения аэродинамического коэффициента ср- для рядовой зоны принимаются равным -1,2, для угловой зоны -2,2. Величина угловой зоны равна 10,13 м.

14. Коэффициент корреляции ветровой нагрузки в расчетах принимается равным 1.

15. Согласно расчета с учетом полученных значений величина ветровой нагрузки составляет:
для рядовой зоны: 763 Па
для угловой зоны: 1399 Па

16. Армирование в импостах и соединении коробок принимается на основании расчетного значения требуемого момента инерции. Фактический суммарный момент инерции должен быть не менее требуемого значения. Армирование створок, прилегающих к импосту / соединению коробок по всей длине, учитывается при расчете фактического момента инерции при условии расположения на импосте не менее трех точек прижима, которые располагаются на расстоянии не более 700 мм (см. заключение Испытательного центра СПбГАСУ по результатам испытаний - протокол испытаний № 30 (4-02-9/22/31) от 27.12.2022 г).
В случае крепления армирования внешнего усиливающего профиля, арт. 1560015, к импосту с шагом 100 мм, в расчете используется увеличенный на 30% момент инерции (см. Письмо МГСУ от 30.11.2021 г)

17. Армирование в створках определяется на основании специальных номограмм, приведенных в технической информации РЕХАУ в разделе "Ограничения по размерам".

18. Статический расчет выполняется для каждого типоразмера оконного / балконного блока. Выбор соответствующего армирования произведится из числа доступных вариантов с учетом жесткости армирования створок. Результаты расчета отраженаются в заказной спецификации.

						Заказчик: АО ТИЖГП	А2402-АР-СПК	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			
Разработал		Войнов А.Ю.			01.25	Архитектурные решения. Светопрозрачные конструкции	Стадия	Лист 2 / Листов 12
Проверил		Кибицкий М.А.			01.25			
Утвердил		Тюменев Р.			01.25	Общие данные. Начало	РЕХАУ	

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

19. Требуемый момент инерции Ix при расчете на действие ветровой нагрузки определяется по формуле:

$$I_{x\ треб.} = \frac{w \cdot L^4 \cdot B}{1920 \cdot E \cdot f}\left[25 - 40\left(\frac{B}{L}\right)^2 + 16\left(\frac{B}{L}\right)^4\right]$$

где W - значение ветровой нагрузки
L - рабочая длина профиля
B - ширина грузовой полосы в эпюре нагружения
E - модуль упругости стали
f - максимально допустимая деформация профиля

20. Требуемый момент инерции Ix при расчете на горизонтальную эксплуатационную распределенную нагрузку определяется по формуле:

$$I_{x\ треб.} = \frac{5}{3840}\,\frac{q_n \cdot L^4}{E \cdot f}$$

где q (N) - значение нагрузки
L, E, f - см. выше

21. Требуемый момент инерции при расчете на действие сосредоточенной нагрузки, передаваемой от горизонтального профильного элемента, определяется по формуле:

$$I_x = \frac{F * b}{48 * E * f} * (3 * L^2 - 4 * b^2) \qquad F = \frac{q * l}{2}$$

где L- длина вертикального профильного элемента
b - расстояние до точки приложения нагрузки от низа конструкции
E,f - см. выше
F - сосредоточенная нагрузка, передаваемая от горизонтального профильного элемента
q - горизонтальная эксплуатационная нагрузка
l - длина горизонтального профильного элемента

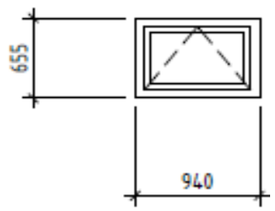
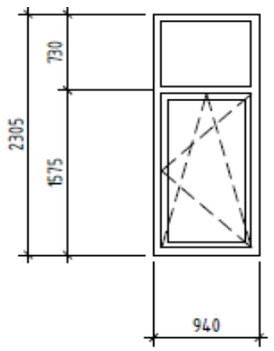
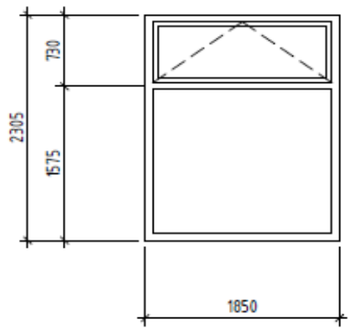
22. Требуемый момент инерции Iy при расчете на действие нагрузки от веса заполнения определяется по формуле:

$$I_{y\ треб.} = \frac{G \cdot a}{240 \cdot E \cdot f}\,(3L^2 - 4a^2)$$

где G - половина веса заполнения
a- расстояние от края поперечины до точки приложения нагрузки
L - длина поперечины
E - см. выше
f - максимально допустимый прогиб, согласно технической информации РЕХАУ "Указания по армированию" принимается равным 3 мм

23. Разработанная техническая документация носит рекомендательный характер и не освобождают заказчика от обязанности по предоставлению исполнителю полных и достоверных исходных данных и проверки результатов сделанного расчёта. Документация и расчеты действительны только для использования с продуктами РЕХАУ. Чертежи служат как направляющие указания, детали должны быть откорректированы компанией - исполнителем работ с учётом конкретных условий строительства. В случае необходимости документация должна быть дополнена. Для выполнения других работ по проектированию и монтажу продуктов РЕХАУ должны быть соблюдены наши технические требования, которые мы можем предоставить по Вашему запросу.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Заказчик: АО ТИЖГП	А2402-АР-СПК	
						Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара		
Разработал		Войнов А.Ю.			01.25	Архитектурные решения. Светопрозрачные конструкции	Стадия	Лист 3 / Листов 12
Проверил		Кибицкий М.А.			01.25			
Утвердил		Тюменев Р.			01.25	Общие данные. Окончание		РЕХАУ

Поз.	Эскиз со стороны улицы	Размеры, мм	Кол-во, шт.	Площадь 1 изд. / общая	Расчетные параметры	Комплектация	Момент инерции, Ix (Iy), см^4 Армир.	Момент инерции, Ix (Iy), см^4 Общий
ОК-1		b1= 940 мм h1= 655 мм B=940 мм H=655 мм	1	0,62 - - - - - - 0,62	W=763 Па fmax=1/200	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 мм)		
ОК-2		b1= 940 мм h1= 730 мм h2= 1575 мм B=940 мм H=2305 мм	1	2,17 - - - - - - 2,17	W=763 Па fmax=1/200 гориз.имп. L=94 см B1=37 см B2=47 см Ix=0,46 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 940 мм гориз.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 мм)	2,5	гориз.имп. 2,5
ОК-3 Узел И + Alu см.Примечание 2 на листе 12		b1= 1850 мм h1= 730 мм h2= 1575 мм B=1850 мм H=2305 мм	1	4,26 - - - - - - 4,26	W=763 Па fmax=1/200 гориз.имп. L=185 см B1=37 см B2=79 см Ix=5,50 см4 Iy=2,67 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 1850 мм гориз.имп. Усилитель имп. ALU, арт. 1392015 1 x 1850 мм гориз.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 мм)	2,5 16,0	гориз.имп. 18,5 9,6

<u>Общие элементы комплектации, указания и примечания:</u>

Цвет основы - белый, цвет плёнки - 2053L

Уплотнение стекла черное, арт. 13372011003 / Уплотнение притвора черное РАУСЕЛЛ, арт. 18849521010

Фурнитура РЕХАУ Dynamics

Ручка оконная РЕХАУ CAMEA с ключом, штифт 40 мм, цвет белый, арт. 13304521006

Заглушка паза штапика белая, арт. 16529301001 (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей)

Использовать только оригинальные комплектующие, в том числе армирование, уплотнения и пр.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Войнов А.Ю.			01.25
Проверил		Кибицкий М.А.			01.25
Утвердил		Тюменев Р.			01.25

Заказчик:
АО ТИЖГП «Краснодаргражданпроект»

А2402-АР-СПК

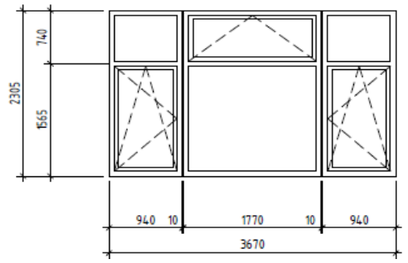
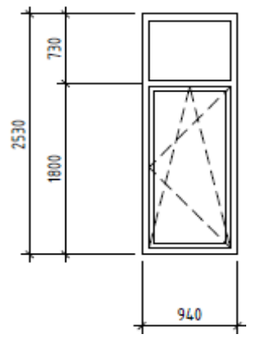
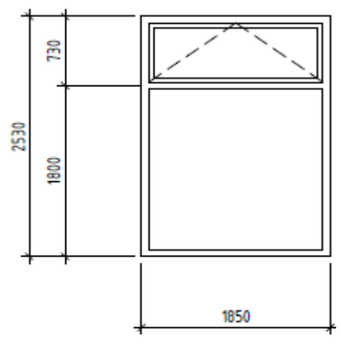
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Архитектурные решения. Светопрозрачные конструкции

Стадия	Лист	Листов
	4	12

Заказная спецификация на оконные и балконные блоки

РЕХАУ

Поз.	Эскиз со стороны улицы	Размеры, мм	Кол-во, шт.	Площадь 1 изд. / общая	Расчетные параметры	Комплектация	Момент инерции, Ix (Iy), см^4 Армир.	Момент инерции, Ix (Iy), см^4 Общий
ОК-4 Узел Кп Узел И+Alu см.Примечание 1 и 2 на листе 12		b1= 950 мм b2= 1770 мм b3= 950 мм h1= 740 мм h2= 1565 мм B=3670 мм H=2305 мм	1	8,46 - - - - - - 8,46	W=763 Па Nq=0,5 кН/м fmax=1/200 верт.соед. L=231 см B1=89 см B2=48 см Ix=13,12 см4 гориз.имп. L=177 см B1=37 см B2=78 см Ix=4,73 см4 Iy=2,53 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 2305 мм верт.соед. Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 1770 мм гориз.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 2 x 940 мм гориз.имп. Проф. комп. 80 каш., арт. 1563070xxxx 70x11x2,0 мм, арт. 1393798 2 x 2305 мм верт.соед. Усилитель имп. ALU, арт. 1392015 1 x 1770 мм гориз.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	5,0 2,5 2,5 12,1 16,0	верт.соед. 17,1 гориз.имп. 18,5 (9,60)
ОК-5		b1= 940 мм h1= 730 мм h2= 1800 мм B=940 мм H=2530 мм	1	2,38 - - - - - - 2,38	W=763 Па fmax=1/200 гориз.имп. L=94 см B1=37 см B2=47 см Ix=0,46 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 940 мм гориз.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	2,5	гориз.имп. 2,5
ОК-7 Узел И+Alu см.Примечание 2 на листе 12		b1= 1850 мм h1= 730 мм h2= 1800 мм B=1850 мм H=2530 мм	1	4,68 - - - - - - 4,68	W=763 Па fmax=1/200 гориз.имп. L=185 см B1=37 см B2=90 см Ix=5,60 см4 Iy=2,67 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 1850 мм гориз.имп. Усилитель имп. ALU, арт. 1392015 1 x 1850 мм гориз.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	2,5 16,0	гориз.имп. 18,5 9,6

Общие элементы комплектации, указания и примечания:
Цвет основы - белый, цвет плёнки - 2053L
Уплотнение стекла черное, арт. 13372011003 / Уплотнение притвора черное РАУСЕЛЛ, арт. 18849521010
Фурнитура РЕХАУ Dynamics
Ручка оконная РЕХАУ CAMEA с ключом, штифт 40 мм, цвет белый, арт. 13304521006
Заглушка паза штапика белая, арт. 16529301001 (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей)

Использовать только оригинальные комплектующие, в том числе армирование, уплотнения и пр.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Войнов А.Ю.			01.25
Проверил		Кибицкий М.А.			01.25
Утвердил		Тюменев Р.			01.25

Заказчик:
АО ТИЖГП «Краснодаргражданпроект»

А2402-АР-СПК

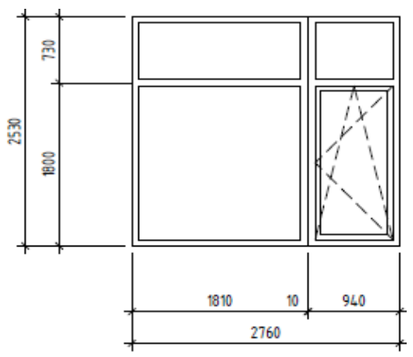
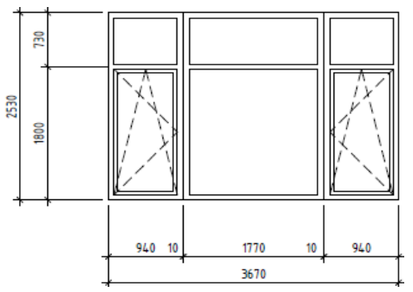
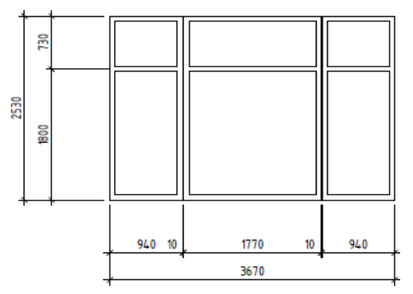
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Архитектурные решения.
Светопрозрачные конструкции

Стадия	Лист	Листов
	5	12

Заказная спецификация на оконные и балконные блоки

РЕХАУ

Поз.	Эскиз со стороны улицы	Размеры, мм	Кол-во, шт.	Площадь 1 изд. / общая	Расчетные параметры	Комплектация	Момент инерции, Ix (Iy), см^4 Армир.	Общий
ОК-9 ОК-11 (зеркал.) Узел Кп Узел И+Alu см.Примечание 1 и 2 на листе 12		b1= 1810 мм b2= 950 мм h1= 730 мм h2= 1800 мм B=2760 мм H=2530 мм	1 1	6,98 - - - - - - 13,97	W=763 Па fmax=1/200 верт.соед. L=253 см B1=91 см B2=48 см Ix=18,05 см4 гориз.имп. L=181 см B1=37 см B2=90 см Ix=5,17 см4 Iy=2,72 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 2530 мм верт.соед. Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 1810 мм гориз.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 940 мм гориз.имп. Проф. комп. 80 каш., арт. 1563070xxxx 70x11x2,0 мм, арт. 1393798 1 x 2530 мм верт.соед. Усилитель имп. ALU, арт. 1392015 1 x 1810 мм гориз.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	6,8 2,5 2,5 12,1 16,0	верт.соед. 18,9 гориз.имп. 18,5 (9,60)
ОК-12 Узел Кп Узел И+Alu см.Примечание 1 и 2 на листе 12		b1= 950 мм b2= 1770 мм b3= 950 мм h1= 730 мм h2= 1800 мм B=3670 мм H=2530 мм	1	9,29 - - - - - - 9,29	W=763 Па fmax=1/200 верт.соед. L=253 см B1=89 см B2=48 см Ix=17,91 см4 гориз.имп. L=177 см B1=37 см B2=89 см Ix=4,76 см4 Iy=2,58 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 2530 мм верт.соед. Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 1770 мм гориз.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 2 x 940 мм гориз.имп. Проф. комп. 80 каш., арт. 1563070xxxx 70x11x2,0 мм, арт. 1393798 2 x 2530 мм верт.соед. Усилитель имп. ALU, арт. 1392015 1 x 1770 мм гориз.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	6,8 2,5 2,5 12,1 16,0	верт.соед. 18,9 гориз.имп. 18,5 (9,60)
ОК-14 Узел Кп Узел И + Alu см.Примечание 1 и 2 на листе 12		b1= 950 мм b2= 1770 мм b3= 950 мм h1= 730 мм h2= 1800 мм B=3670 мм H=2530 мм	1	9,29 - - - - - - 9,29	W=763 Па fmax=1/200 верт.соед. L=253 см B1=89 см B2=48 см Ix=17,91 см4 гориз.имп. L=177 см B1=37 см B2=89 см Ix=4,76 см4 Iy=2,58 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 2530 мм верт.соед. Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 1770 мм гориз.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 2 x 940 мм гориз.имп. Проф. комп. 80 каш., арт. 1563070xxxx 70x11x2,0 мм, арт. 1393798 2 x 2530 мм верт.соед. Усилитель имп. ALU, арт. 1392015 1 x 1770 мм гориз.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	6,8 2,5 2,5 12,1 16,0	верт.соед. 18,9 гориз.имп. 18,5 (9,60)

Общие элементы комплектации, указания и примечания:
Цвет основы - белый, цвет плёнки - 2053L
Уплотнение стекла черное, арт. 13372011003 / Уплотнение притвора черное РАУСЕЛЛ, арт. 18849521010
Фурнитура РЕХАУ Dynamics
Ручка оконная РЕХАУ CAMEA с ключом, штифт 40 мм, цвет белый, арт. 13304521006
Заглушка паза штапика белая, арт. 16529301001 (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей)

Использовать только оригинальные комплектующие, в том числе армирование, уплотнения и пр.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Войнов А.Ю.			01.25
Проверил		Кибицкий М.А.			01.25
Утвердил		Тюменев Р.			01.25

Заказчик:
АО ТИЖГП «Краснодаргражданпроект»

A2402-АР-СПК

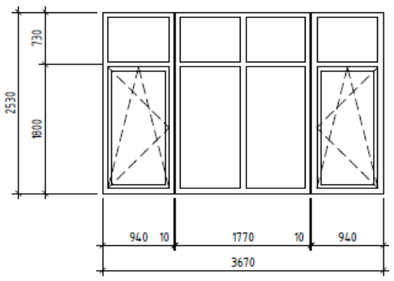
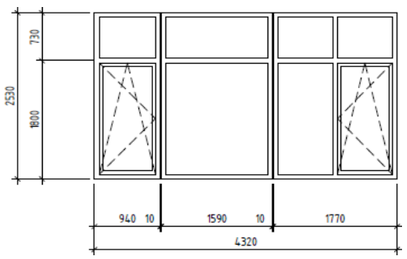
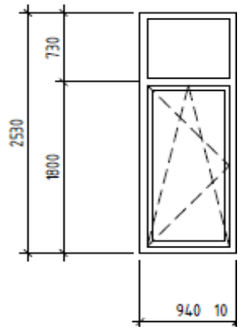
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Архитектурные решения.
Светопрозрачные конструкции

Стадия	Лист	Листов
	6	12

Заказная спецификация на оконные и балконные блоки

РЕХАУ

Поз.	Эскиз со стороны улицы	Размеры, мм	Кол-во, шт.	Площадь 1 изд. / общая	Расчетные параметры	Комплектация	Момент инерции, Ix (Iy), см^4 Армир.	Момент инерции, Ix (Iy), см^4 Общий
ОК-15		b1= 950 мм b2= 885 мм b3= 885 мм b4= 950 мм h1= 730 мм h2= 1800 мм B=3670 мм H=2530 мм	1	9,29 - - - - - - 9,29	W=763 Па fmax=1/200 верт.соед. L=253 см B1=48 см B2=44 см Ix=13,33 см4 гориз.имп. L=94 см B1=47 см B2=37 см Ix=0,46 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 2530 мм верт.соед. Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 2 x 940 мм гориз.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 2 x 885 мм гориз.имп. Проф. комп. 80 каш., арт. 1563070xxxx 70x11x2,0 мм, арт. 1393798 3 x 2530 мм верт.соед. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	5,0 2,5 2,5 12,1	верт.соед. 17,1 гориз.имп. 2,5
ОК-17 сборная ОК-17/1 комп. ОК-17/2 комп. ОК-17/3 Узел Кп					W=763 Па fmax=1/200 верт.соед. L=253 см B1=80 см B2=89 см Ix=21,42 см4	<u>Составная конструкция. Соединение блоков</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x28x2,0 мм, арт. 1244536 2530 мм верт.соед. Проф. комп. 80 каш., арт. 1563070xxxx 70x11x2,0 мм, арт. 1393798 2 x 2530 мм верт.соед. Комплектацию на отдельные блоки см. ниже	10,0 12,1	верт.соед. 22,1
ОК-17/1		b1= 950 мм h1= 730 мм h2= 1800 мм B=950 мм H=2530 мм	1	2,40 - - - - - - 2,40	W=763 Па fmax=1/200 гориз.имп. L=95 см B1=37 см B2=48 см Ix=0,48 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 940 мм гориз.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	2,5	гориз.имп. 2,5

Общие элементы комплектации, указания и примечания:
Цвет основы - белый, цвет плёнки - 2053L
Уплотнение стекла черное, арт. 13372011003 / Уплотнение притвора черное РАУСЕЛЛ, арт. 18849521010
Фурнитура РЕХАУ Dynamics
Ручка оконная РЕХАУ CAMEA с ключом, штифт 40 мм, цвет белый, арт. 13304521006
Заглушка паза штапика белая, арт. 16529301001 (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей)

Использовать только оригинальные комплектующие, в том числе армирование, уплотнения и пр.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Войнов А.Ю.			01.25
Проверил		Кибицкий М.А.			01.25
Утвердил		Тюменев Р.			01.25

Заказчик:
АО ТИЖГП «Краснодаргражданпроект»

А2402-АР-СПК

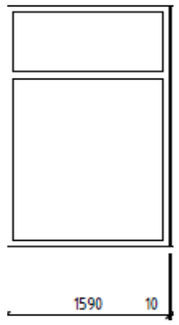
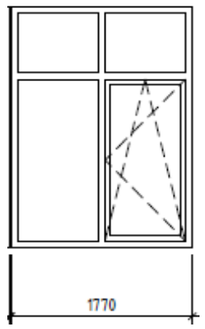
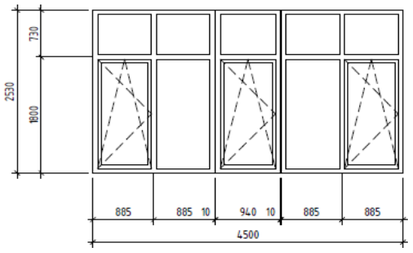
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Архитектурные решения.
Светопрозрачные конструкции

Стадия	Лист	Листов
	7	12

Заказная спецификация на оконные и балконные блоки

РЕХАУ

Поз.	Эскиз со стороны улицы	Размеры, мм	Кол-во, шт.	Площадь 1 изд. / общая	Расчетные параметры	Комплектация	Момент инерции, Ix (Iy), см^4 Армир.	Общий
ОК-17/2		b1= 1600 мм h1= 730 мм h2= 1800 мм B=1600 мм H=2530 мм	1	4,05 - - - - - - 4,05	W=763 Па fmax=1/200 гориз.имп. L=160 см B1=37 см B2=80 см Ix=3,28 см4 Iy=1,84 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x28x2,0 мм, арт. 1244536 1 x 1590 мм гориз.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	5,0	гориз.имп. 5,0 2
ОК-17/3		b1= 885 мм b2= 885 мм h1= 730 мм h2= 1800 мм B=1770 мм H=2530 мм	1	4,48 - - - - - - 4,48	W=763 Па fmax=1/200 гориз.имп. L=177 см B1=37 см B2=89 см Ix=4,76 см4 верт.имп. L=180 см B1=44 см B2=44 см Ix=4,40 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 верт.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x28x2,0 мм, арт. 1244536 1 x 1770 мм гориз.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 1800 мм верт.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 730 мм верт.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	3,4 5,0 2,5 2,5	гориз.имп. 5,0 верт.имп. 5,9
ОК-18 сборная ОК-18/1 комп. ОК-18/2 комп. ОК-18/3					W=763 Па fmax=1/200 верт.соед. L=253 см B1=48 см B2=89 см Ix=17,98 см4	<u>Составная конструкция. Соединение блоков</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 2530 мм верт.соед. Проф. комп. 80 каш., арт. 1563070xxxx 70x11x2,0 мм, арт. 1393798 2 x 2530 мм верт.соед. Комплектацию на отдельные блоки см. ниже	6,8 12,1	верт.соед. 18,9

Общие элементы комплектации, указания и примечания:
Цвет основы - белый, цвет плёнки - 2053L
Уплотнение стекла черное, арт. 13372011003 / Уплотнение притвора черное РАУСЕЛЛ, арт. 18849521010
Фурнитура РЕХАУ Dynamics
Ручка оконная РЕХАУ CAMEA с ключом, штифт 40 мм, цвет белый, арт. 13304521006
Заглушка паза штапика белая, арт. 16529301001 (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей)

Использовать только оригинальные комплектующие, в том числе армирование, уплотнения и пр.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Войнов А.Ю.			01.25
Проверил		Кибицкий М.А.			01.25
Утвердил		Тюменев Р.			01.25

Заказчик:
АО ТИЖГП «Краснодаргражданпроект»

А2402-АР-СПК

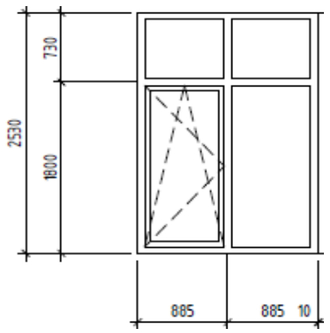
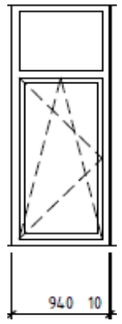
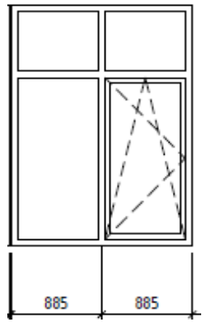
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Архитектурные решения.
Светопрозрачные конструкции

Стадия	Лист	Листов
	8	12

Заказная спецификация на оконные и балконные блоки

РЕХАУ

Поз.	Эскиз со стороны улицы	Размеры, мм	Кол-во, шт.	Площадь 1 изд. / общая	Расчетные параметры	Комплектация	Момент инерции, Ix (Iy), см^4 Армир.	Общий
ОК-18/1		b1= 890 мм b2= 890 мм h1= 730 мм h2= 1800 мм B=1780 мм H=2530 мм	1	4,50 - - - - - - 4,50	W=763 Па fmax=1/200 гориз.имп. L=178 см B1=37 см B2=89 см Ix=4,86 см4 верт.имп. L=180 см B1=45 см B2=45 см Ix=4,44 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 верт.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x28x2,0 мм, арт. 1244536 1 x 1780 мм гориз.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 1800 мм верт.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 730 мм верт.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	3,4 5,0 2,5 2,5	гориз.имп. 5,0 верт.имп. 5,9
ОК-18/2		b1= 940 мм h1= 730 мм h2= 1800 мм B=940 мм H=2530 мм	1	2,38 - - - - - - 2,38	W=763 Па fmax=1/200 гориз.имп. L=94 см B1=37 см B2=47 см Ix=0,46 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 940 мм гориз.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	2,5	гориз.имп. 2,5
ОК-18/3		b1= 890 мм b2= 890 мм h1= 730 мм h2= 1800 мм B=1780 мм H=2530 мм	1	4,50 - - - - - - 4,50	W=763 Па fmax=1/200 гориз.имп. L=178 см B1=37 см B2=89 см Ix=4,86 см4 верт.имп. L=180 см B1=45 см B2=45 см Ix=4,44 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 верт.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x28x2,0 мм, арт. 1244536 1 x 1780 мм гориз.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 1800 мм верт.имп. Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 730 мм верт.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	3,4 5,0 2,5 2,5	гориз.имп. 5,0 верт.имп. 5,9

Общие элементы комплектации, указания и примечания:
Цвет основы - белый, цвет плёнки - 2053L
Уплотнение стекла черное, арт. 13372011003 / Уплотнение притвора черное РАУСЕЛЛ, арт. 18849521010
Фурнитура РЕХАУ Dynamics
Ручка оконная РЕХАУ CAMEA с ключом, штифт 40 мм, цвет белый, арт. 13304521006
Заглушка паза штапика белая, арт. 16529301001 (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей)

Использовать только оригинальные комплектующие, в том числе армирование, уплотнения и пр.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Войнов А.Ю.			01.25
Проверил		Кибицкий М.А.			01.25
Утвердил		Тюменев Р.			01.25

Заказчик:
АО ТИЖГП «Краснодаргражданпроект»

А2402-АР-СПК

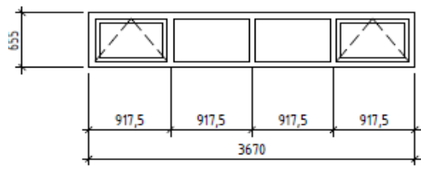
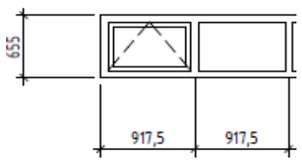
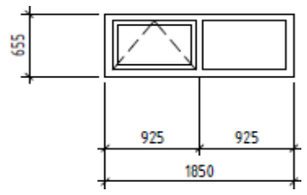
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Архитектурные решения.
Светопрозрачные конструкции

Стадия	Лист	Листов
	9	12

Заказная спецификация на оконные и балконные блоки

РЕХАУ

Поз.	Эскиз со стороны улицы	Размеры, мм	Кол-во, шт.	Площадь 1 изд. / общая	Расчетные параметры	Комплектация	Момент инерции, Ix (Iy), см^4 Армир.	Момент инерции, Ix (Iy), см^4 Общий
ОК-27 сборная ОК-27/1 соед. ОК-27/2 Узел Кп					W=763 Па fmax=1/200 верт.соед. L=66 см B1=33 см B2=33 см Ix=0,11 см4	Составная конструкция. Соединение блоков Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 655 мм верт.соед. Проф. комп. 80 каш., арт. 1563070xxxx 70x11x2,0 мм, арт. 1393798 1 x 655 мм верт.соед. Комплектацию на отдельные блоки см. ниже	5,0 12,1	верт.соед. 17,1
ОК-27/1 ОК-27/2 (зеркал.)		b1= 917 мм b2= 918 мм h1= 655 мм B=1835 мм H=655 мм	1 1	1,20 - - - - - - 2,40	W=763 Па fmax=1/200 верт.имп. L=66 см B1=33 см B2=33 см Ix=0,11 см4	PEXAY INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 655 мм верт.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	2,5	верт.имп. 2,5
ОК-28		b1= 925 мм b2= 925 мм h1= 655 мм B=1850 мм H=655 мм	1	1,21 - - - - - - 1,21	W=763 Па fmax=1/200 верт.имп. L=66 см B1=33 см B2=33 см Ix=0,11 см4	PEXAY INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 1 x 655 мм верт.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	2,5	верт.имп. 2,5

Общие элементы комплектации, указания и примечания:
Цвет основы - белый, цвет плёнки - 2053L
Уплотнение стекла черное, арт. 13372011003 / Уплотнение притвора черное РАУСЕЛЛ, арт. 18849521010
Фурнитура PEXAY Dynamics
Ручка оконная PEXAY CAMEA с ключом, штифт 40 мм, цвет белый, арт. 13304521006
Заглушка паза штапика белая, арт. 16529301001 (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей)

Использовать только оригинальные комплектующие, в том числе армирование, уплотнения и пр.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Войнов А.Ю.			01.25
Проверил		Кибицкий М.А.			01.25
Утвердил		Тюменев Р.			01.25

Заказчик:
АО ТИЖГП «Краснодаргражданпроект»

А2402-АР-СПК

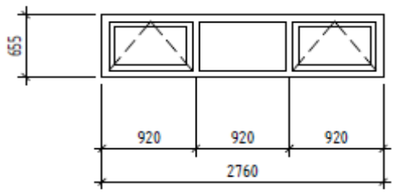
Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Архитектурные решения.
Светопрозрачные конструкции

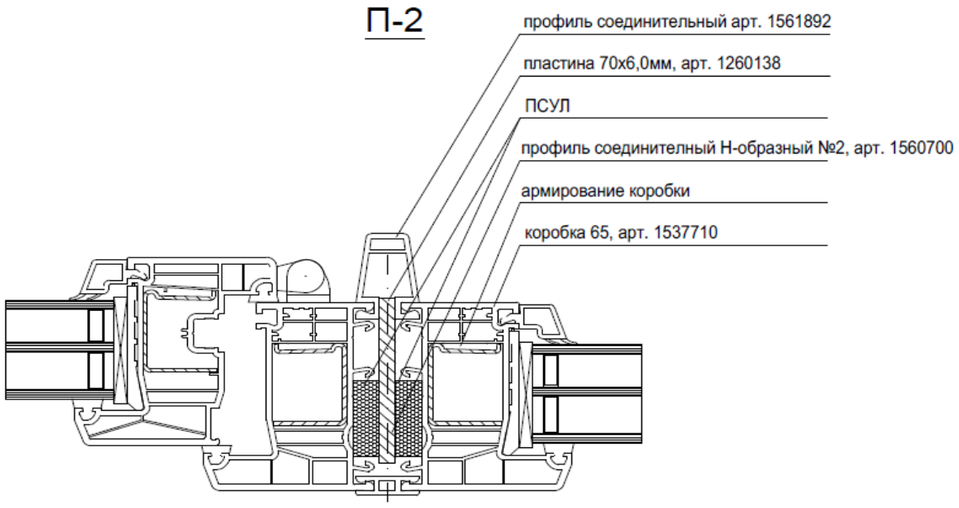
Стадия	Лист	Листов
	10	12

Заказная спецификация на оконные и балконные блоки

PEXAY

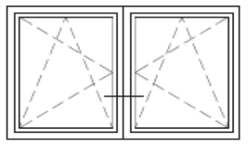
Поз.	Эскиз со стороны улицы	Размеры, мм	Кол-во, шт.	Площадь 1 изд. / общая	Расчетные параметры	Комплектация	Момент инерции, Ix (Iy), см^4 Армир.	Общий
ОК-29		b1= 920 мм b2= 920 мм b3= 920 мм h1= 655 мм B=2760 мм H=655 мм	1	1,81 - - - - - - 1,81	W=763 Па fmax=1/200 верт.имп. L=66 см B1=33 см B2=33 см Ix=0,11 см4	<u>РЕХАУ INTELIO, профиль кашированный с внешней стороны на белой основе</u> Коробка 65 каш., арт. 15677101888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 Створка Z57 каш., арт. 15677401888 35x28x2,0 мм, арт. 1244526 Импост 82 каш., арт. 15677801888 35x27,5x1,5мм, арт.1244506 2 x 655 мм верт.имп. Проф. подст.30/35, арт. 16510231807 Штапик 6,5 мм белый с черным уплотнением, арт. 15605801601 Заполнение 8 LartaPro HP Neutral 60/40 зак – 14 Ar –6 ExtraClear – 14 Ar –44.2 ExtraClear** (50 м	2,5	верт.имп. 2,5
		ИТОГО:	21	92,12				

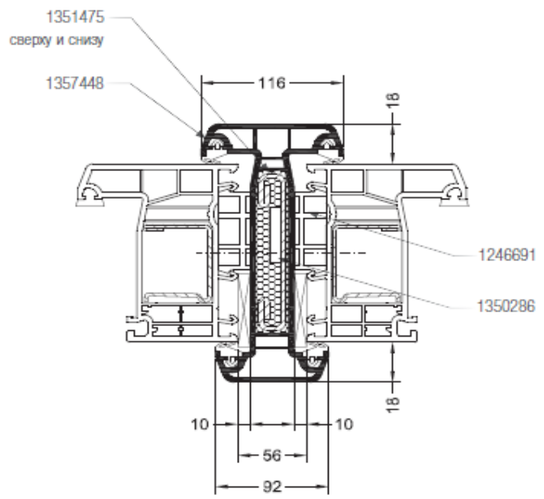
П-2



1. Все стыки в области ножек внутренних и наружных контуров герметизировать силиконом.
2. Крепление шурупами производить через армирование коробок.
3. При монтаже армирование усиливающего профиля крепить к верху и низу проёма.

Профили соединительные и усиливающие
Профиль компенсирующий 2/86, 1533070 - вертикальный стык коробок





- Водонепроницаемость до класса 9A (600 Па) по DIN EN 12208.
- В статических расчетах, помимо стального армирования профиля компенсирующего, также учитывается армирование соединяемых коробок.
- Профиль компенсирующий 2/86 всегда усиливается стальным армированием.
- Крепление профиля компенсирующего производится на монтажный уголок 2, при этом снизу нужно создать шарнирную неподвижную, а сверху шарнирную подвижную опоры.
- Для выбора крепежа и герметизации монтажного шва действуют рекомендации ТИ „Указания по монтажу".
- Обязательно учитывайте правила крепления шурупами для дополнительных профилей!

Общие элементы комплектации, указания и примечания:
Цвет основы - белый, цвет плёнки - 2053L
Уплотнение стекла черное, арт. 13372011003 / Уплотнение притвора черное РАУСЕЛЛ, арт. 18849521010
Фурнитура РЕХАУ Dynamics
Ручка оконная РЕХАУ CAMEA с ключом, штифт 40 мм, цвет белый, арт. 13304521006
Заглушка паза штапика белая, арт. 16529301001 (нижний брусок коробки/импоста, кроме глухих частей)

Использовать только оригинальные комплектующие, в том числе армирование, уплотнения и пр.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Войнов А.Ю.			01.25
Проверил		Кибицкий М.А.			01.25
Утвердил		Тюменев Р.			01.25

Заказчик:
АО ТИЖГП «Краснодаргражданпроект»

A2402-АР-СПК

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

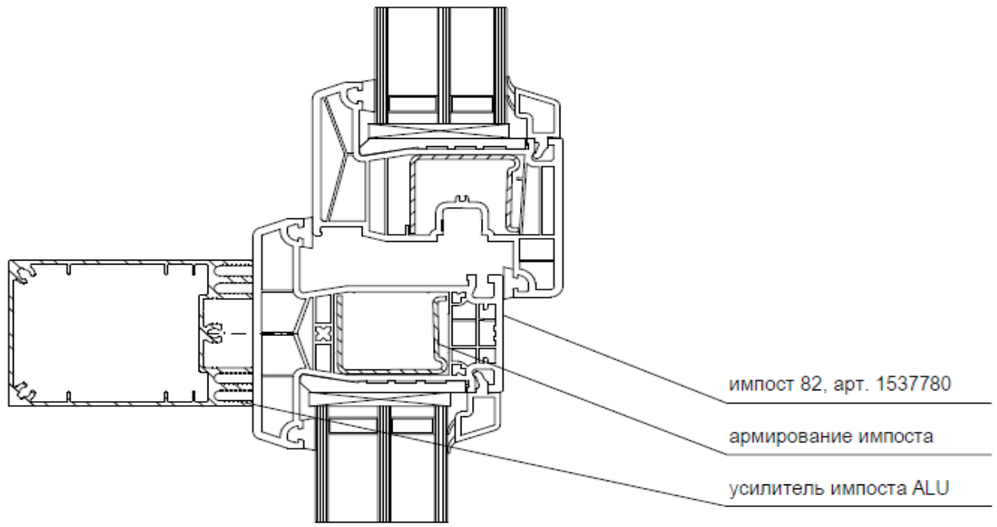
Архитектурные решения.
Светопрозрачные конструкции

Стадия	Лист	Листов
	11	12

Заказная спецификация на оконные и балконные блоки

РЕХАУ

И+Alu



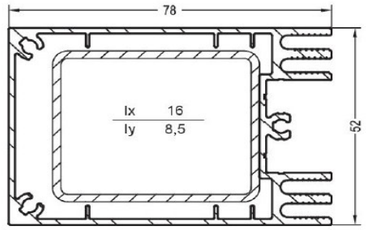
1. Армирование импоста и усилителя принимать из "Сводной таблицы расчётов".
2. Внешний усиливающий профиль приклеить клеем для ПВХ арт.251660 или 251670.
3. Крепление шурупами производить через армирование усилителя в арирование импоста.
4. При монтаже армирование внешнего усиливающего профиля крепить к верху и низу проёма.

Примечание 1:
Для достижения большей эстетичного архитектурного вида фасада, рекомендуется применение усиливающего профиля на всю ширину/высоту сборной конструкции, в том числе на тех конструкциях, где дополнительное усиление не требуется.
В подобных случаях необходимо учитывать, что в местах стыков конструкций может потребоваться подрезка компенсирующего ПВХ, с последующей герметизацией в местах среза.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ
Сечения профилей

Профили усиливающие

Усилитель импоста ALU



1392015 1601 цвет белый
1392015 7016 цвет RAL 7016 (Антрацитово-серый) матовый
1392015 *____ цвет RAL стандартный*
*стандартный RAL - популярные цвета (не металлики, не редкие, не муар).

36

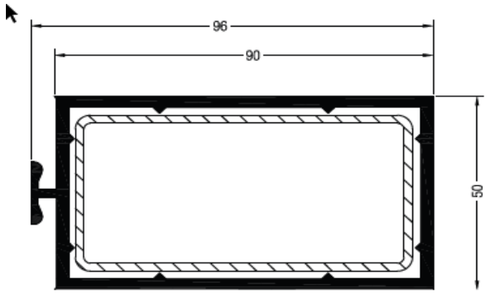
50 x 40	1362015+1251886	1362015+ 1241845@
	2	3
Ix	28	32,3
Iy	17	20
	6	6

- Усилитель можно использовать без внутреннее армирования *(Моменты инерции: Ix -16 и Iy-8,5);*
- ALU Усилитель может использоваться со всеми профильными системами РЕХАУ;
- Какие либо специальные монтажные материалы (виды силикона) – не требуются;

Заглушки усилителя:
- заглушка алюминиевая АМГ2М 3мм., белая (9016 матовый) - арт. 1362016 1601.
- заглушка алюминиевая АМГ2М 3мм., антрацит (RAL 7016 матовый) - арт. 1362016 7016.

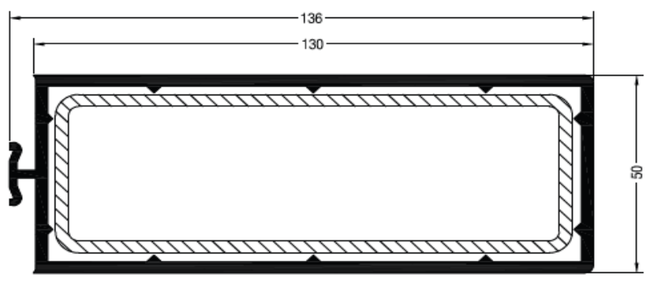
По 350 шт. в каждом цвете
1 шт = 1 пластина + 3 самореза
в 1 коробке = 20шт. (20 пластин + 60 саморезов)

Примечание 2:
Вместо уселителя ALU можно использовать альтернативные усиливающие профили:
16270411701 (профиль усиливающий-2) + арм. 120 x 40 арт. 1252794
16270611601 (профиль усиливающий 1) + арм. 80 x 40 1258734



Профиль усиливающий 1
1627061
36

80 x 40	1258734 1101@
	3
Ix	52,3
Iy	17,6
	6



Профиль усиливающий 2
1627041 @
24

120 x 40	1252794@*	1258614@*
	3	4
Ix	148	187
Iy	25,8	31,9
	6	6

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разработал		Войнов А.Ю.			01.25
Проверил		Кибицкий М.А.			01.25
Утвердил		Тюменев Р.			01.25

Заказчик:
АО ТИЖГП «Краснодаргражданпроект»

A2402-АР-СПК

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Архитектурные решения.
Светопрозрачные конструкции

Стадия	Лист	Листов
	12	12

Заказная спецификация на оконные и балконные блоки

РЕХАУ

АЛЬФА ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Альфа «Пожарная Безопасность»
(ООО «Альфа «Пожарная Безопасность»)
Юридический адрес: 115280, РОССИЯ, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Даниловский, ул. Ленинская слобода, д. 19, помещение 7/4

Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Альфа «Пожарная Безопасность» (ИЛ ООО «Альфа «Пожарная Безопасность»)
Адреса мест осуществления деятельности:
301760, Россия, Тульская область, город Донской, микрорайон Центральный, улица Горноспасательная, дом 1, автогараж (71:26:020102:214);
301760, Россия, Тульская область, город Донской, микрорайон Центральный, улица Ленина, дом 2, нежилое здание (склад металлический) (71:26:020204:80);
301668, Россия, Тульская область, район Новомосковский, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8, пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3 (Лит. П) (71:29:010607:224), 2 этаж (комнаты №№ 12, 15, 17), 3 этаж (комнаты №№ 1, 2)
Телефон: +74876226061, адрес электронной почты: a.gubenko@alfapb.ru
Система добровольной сертификации в области пожарной безопасности регистрационный № РОСС RU.М704.04ЮАБ0.
Свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ в области оценки соответствия продукции № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
ООО «Альфа «Пожарная Безопасность»
_____ А.П. Губенко
19.04.2024

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 81-С-24

Витражи противопожарные светопрозрачные встроенного типа ВПАВ-EIW60, изготовленные в соответствии с Техническими условиями ТУ 25.11.23-008-46907248-2024 Обществом с ограниченной ответственностью «АЛЮТЕХ», Код ОКПД2:25.11.23.120

2024 год

1. Наименование образца(ов) испытаний

На испытания представлены витражи противопожарные светопрозрачные встроенного типа ВПАВ-EIW60, с каркасом из алюминиевой профильной стоечно-ригельной системы «ALUTECH ALT F50FR» (ГОСТ 22233-2018) с заполнением внутренних полостей профиля термокомпенсирующим материалом Profilling Heat Stop - PF HS (ТУ 5767-001-47384781-2015). Остекление - стекло пожаростойкое многослойное марки ЮНИАЛГЛАСС EIW 60» (ТУ 23.12.12-004-91962555-2020), толщиной 26 мм в составе стеклопакета пожаростойкого (10-14-6-14-26 Юниалгласс EIW60), общей толщиной 70 мм. Габаритные размеры образцов 2825х2600 мм. Чертёж и спецификация представлены в приложении 1.*

Дата получения образца(ов): 18.03.2024.

При идентификации представленных на испытания витражей противопожарных светопрозрачных встроенных типа ВПАВ-EIW60, изготовленных в соответствии с Техническими условиями ТУ 25.11.23-008-46907248-2024 Обществом с ограниченной ответственностью «АЛЮТЕХ» проводилось сравнение основных характеристик, указанных в технической документации, с фактическими и маркированными показателями. Наименование, тип, маркировка и характеристики образцов соответствуют сопроводительной документации.

Результаты контрольных замеров:

- образец № 1 - высота 2825 мм, ширина 2600 мм;
- образец № 2 - высота 2825 мм, ширина 2600 мм.

2. Наименование и контактные данные заказчика*

Орган по сертификации ООО «Альфа «Пожарная Безопасность». Место нахождения (адрес юридического лица): 115280, РОССИЯ, город Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Даниловский, ул. Ленинская слобода, д. 19, помещение 7/4. Адрес места осуществления деятельности: 301668, РОССИЯ, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8, пристройка к цеху №3 (Лит. П). Телефон: +74874655953, +74952801686. Электронная почта: info@alfapb.ru. Свидетельство об аккредитации № НСОПБ ЮАБ0.RU.ЭО.ПР.150 от 07.06.2018 (бессрочно).

3. Наименование и контактные данные изготовителя*

Общество с ограниченной ответственностью «АЛЮТЕХ».

Место нахождения (адрес юридического лица): 188640, РОССИЯ, Ленинградская область, район Всеволожский, город Всеволожск, проспект Всеволожский, дом 115.

Адрес места осуществления деятельности: 188640, РОССИЯ, Ленинградская область, район Всеволожский, город Всеволожск, проспект Всеволожский, дом 115, строение 2.

ОГРН: 1027807573133.

4. Характеристика заказываемой услуги. Основание для осуществления лабораторной деятельности

Проведение испытаний для определения времени наступления предельных состояний представленных образцов по огнестойкости: потеря теплоизолирующей способности (I), потеря теплоизолирующей способности (W), потеря целостности (E).

Направление на проведение испытаний № 34-НИ/24 от 18.03.2024.

5. Идентификация применяемого метода

Испытания проводились в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53308-2009 «Конструкции строительные. Светопрозрачные ограждающие конструкции и заполнения проёмов. Метод испытаний на огнестойкость». При испытании учитывались следующие предельные состояния конструкции:

а) потеря целостности (E), которая характеризуется:

- появлением устойчивого пламени на необогреваемой поверхности образца длительностью 10 секунд и более;
- воспламенением или возникновением тления со свечением ватного тампона, помещаемого в рамку для крепления ватного тампона (инв. № 56-ВО), в результате воздействия огня или горячих газов, проникающих через трещины, щели, отверстия, притворы;
- образованием в конструкции образца сквозных отверстий (щелей) с размерами, позволяющими щупу диаметром (6±1) мм (инв. № 75/022-ВО) проникать и перемещаться вдоль отверстия (щели) на расстояние не менее 150 мм, или щупу диаметром (25±1) мм (инв. № 76/022-ВО) беспрепятственно проникать в сквозные отверстия;

б) потеря теплоизолирующей способности (I), которая характеризуется:

- повышением температуры на необогреваемой поверхности конструкции в среднем более чем на 140°С или в любой контролируемой точке этой поверхности более чем на 180°С в сравнении с температурой конструкции до испытания;
- достижением температуры 300°С (независимо от начальной температуры конструкции до испытания) на необогреваемой поверхности коробки конструкции;

в) потеря теплоизолирующей способности (W), которая характеризуется достижением допустимой величины плотности потока теплового излучения, равной 3,5 кВт/м^2, измеренной на расстоянии 0,5 м от необогреваемой поверхности конструкции.

6. Место и дата(ы) осуществления лабораторной деятельности

Образец № 1: 301760, Россия, Тульская область, город Донской, микрорайон Центральный, улица Ленина, дом 2, нежилое здание (склад металлический) (71:26:020204:80); 15.04.2024-16.04.2024.

Образец № 2: 301760, Россия, Тульская область, город Донской, микрорайон Центральный, улица Ленина, дом 2, нежилое здание (склад металлический) (71:26:020204:80); 17.04.2024-18.04.2024.

7. Сведения об отборе образцов

ИЛ ООО «Альфа «Пожарная Безопасность» не осуществляет и не несет ответственности за стадию отбора образцов. Отбор проведен экспертом органа по сертификации ООО «Альфа «Пожарная Безопасность».

Акт отбора образцов № 34-АО/24 от 14.03.2024 (см. приложение 1).

8. Порядок проведения испытаний

Перед монтажом образцы находились 72 часа в помещении, в котором в дальнейшем испытывались.

Монтаж образцов проводился в технологический проём из железобетонных блоков толщиной 250 мм согласно инструкции по монтажу изготовителя. Крепление каждого образца к ограждающей конструкции осуществлялось при помощи металлических анкеров 10х97 мм в 12 точках. Зазор между строительным проемом и изделием по всему периметру заполнялся минеральной ватой плотностью 80 кг/м^3 с установкой с наружной стороны Г-образных нащельников из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм.

Установка термопар на необогреваемой поверхности конструкции осуществлялась в соответствии с ГОСТ Р 53308-2009 (см. рис. 1). Установка датчика плотности потока теплового излучения в геометрическом центре конструкции на расстоянии 500 мм от поверхности.

Печные термопары устанавливались так, чтобы их горячие спаи были на удалении 900 мм от стены огневой камеры и на расстоянии 100 мм от обогреваемой поверхности конструкции.

Подготовка ватных тампонов осуществлялась по ГОСТ Р 53308-2009 п. 10.2, ГОСТ 30247.0-94 п. 5.4.9.

Начало испытаний соответствовало моменту включения форсунок печи. Температурный режим в печи соответствовал ГОСТ 30247.0-94 п. 6.

В процессе испытаний регистрировались: температура и давление в печи, температура на необогреваемой поверхности образцов, значение плотности потока теплового излучения, поведение образцов.

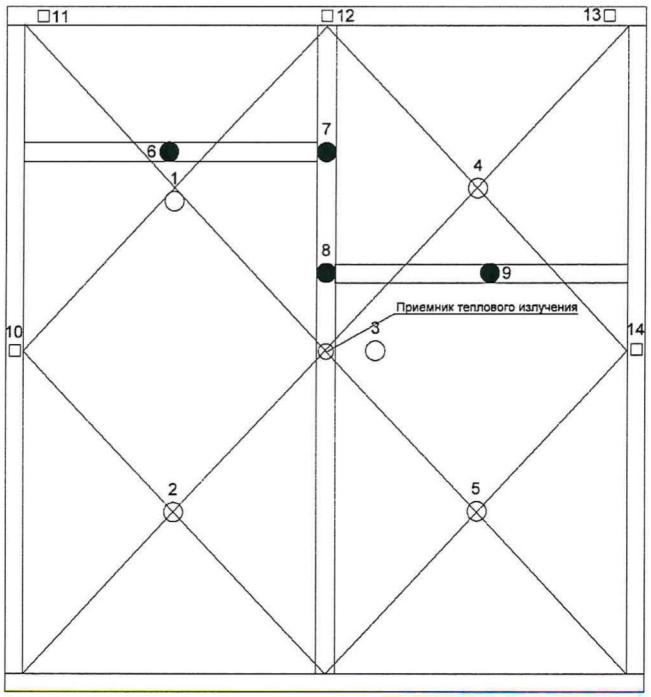


Рисунок. 1. Схема размещения термопар на образцах.

9. Перечень испытательного оборудования и средств измерения, использованных при испытаниях

Таблица 1. Перечень испытательного оборудования. Образцы №№ 1, 2.

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Документ аттестации оборудования	Срок действия
Установка для определения огнестойкости дверей, люков, ворот, несущих перегородок, вертикальных строительных конструкций, конструкций наружных стен здания с внешней стороны «Вертикальная печь»	055	протокол № 55-24 от 27.03.2024	26.03.2025
Шкаф сушильный ШС-40-02 СПУ зав. № 022201165	00-00005460/2	протокол № С-0015/0424 от 11.04.2024	10.04.2025

Таблица 2. Перечень испытательного оборудования. Образцы №№ 1, 2.

Наименование средств измерений	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности, погрешность (цена деления)	Дата очередной поверки
Прибор электроизмерительный цифровой (мультиметр) ИМС-Ф1.Щ1	40287210234010295	Переменное напряжение от 40 до 400 В Частота от 43,00 до 63,00 Гц	±0,5 % ±0,5 %	03.2026
Секундомер электронный «Интеграл С-01»	416969	(0,01-3,6*10000) с	$(9,6*10^{-6}*T_x+0,01)$с ±1,0 с/сут	12.2024
Прибор комбинированный Testo 622	39519886/904	минус 10…+60 °С 0…100 % 300…1200 гПа	± 0,4 К ± 3 % ± 3 гПа	05.2025
Штангенциркуль ШЦЦ-I	63050109	0÷250 мм	При измерении наружных размеров ±0,04 мм При измерении внутренних размеров и глубины ±0,06 мм	02.2025
Рулетка измерительная металлическая Р20УЗК	17	0÷20000 мм	Класс точности 3	04.2025
Датчик плотности радиационного теплового потока ДРТП-15/10	57	(1÷65) кВт/м^2	± 5 %	04.2025
Измеритель-регулятор универсальный 8-канальный ТРМ138-Р	22255211232576506 22255211232576507 22255211232576508	-200…+1300 °С	±0,5 % ±0,25 % (без КХС)	12.2024 12.2024 12.2024
Датчик температуры на основе преобразователя термоэлектрического КТХА 01.06-020-к1-И-Т45-20-2000	4348-1-1 4348-1-2 4348-1-3 4348-1-4 4348-1-5 4348-1-6	–40 … +1300 °С	±1,1°С (-40…+275 °С) ±0,004·|t|°С (+275…+1100 °С) ±0,0075·|t|°С (+1100…+1300 °С)	10.2026 10.2026 10.2026 10.2026 10.2026 10.2026
Преобразователь термоэлектрический ТП-0188/1	51212212001 - 51212212014	–40 … +1000 °С	±2,5°С (-40…+333 включ. °С) ±0,0075·|t|°С (св.+333…+1000 °С)	12.2025
Измеритель комбинированный «TESTO 425»	03613359	0,1÷20,0 м/с -20... +70 °С	±(0,1+0,05V) ±0,5 в диапазоне (0…50) °С ±0,7 в остальном диапазоне	11.2024
Весы лабораторные ВК-300	060023	0,1÷300 г	0,1÷50 г - ± 0,005 г 50÷200 г - ± 0,01 г 200÷300 г - ± 0,015 г	01.2025
Гиря ГО-П-100 г	30	100 г	±1,6 мг	09.2024
Гиря ГО-П-200 г	20	200 г	±3,0 мг	09.2024

Наименование средств измерений	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности, погрешность (цена деления)	Дата очередной поверки
Модуль ввода аналоговый измерительный МВ110-224.8А	49001170832267296	0…5 мА -50…+50 мВ - 200°С…+ 1360°С	± 0,25 % ± 0,25 % ± 0,5 %	08.2025
Инфракрасный пирометр «Sight» модификации MS	00926754	-32 … +420 °С	В диапазоне -32...0: ±(1+0,07*(тизм.)) °С В диап. 0...100: ±1°С В диапазоне выше 100°С: ±1 %	11.2024
Дифференциальный манометр цифровой ДМЦ-01М	07902	0÷2 кПа	0…100 Па ±1,5 Па (100,1…2000) Па ± (1+0,005 Р) Р-измеренное значение	08.2024

10. Результаты испытаний

Результаты измерений температуры в печи и на образцах, величины плотности потока теплового излучения представлены на рисунках 2-11. Значения температуры в печи на протяжении испытаний не превышали допустимых отклонений, определенных ГОСТ 30247.0-94.

Результаты измерений избыточного давления в печи представлены в таблицах 4, 5.

Таблица 3. Условия проведения испытаний.

Наименование условий при испытании	Значение показателей	
	Образец № 1	Образец № 2
Дата(ы) проведения испытаний	16.04.2024	18.04.2024
Температура окружающей среды, °С	21	24
Атмосферное давление, кПа	97,6	97,6
Относительная влажность воздуха, %	47	48
Скорость движения воздуха, м/сек	0,1	0,1
Напряжение сети электропитания, В	231	233
Частота переменного тока в сети электропитания, Гц	50	50

Таблица 4. Давление в печи. Образец № 1.

Время, мин	Давление, Па	Время, мин	Давление, Па	Время, мин	Давление, Па
1	10,1	**21**	9,1	**41**	10,8
2	11,9	**22**	9,2	**42**	9,7
3	9,9	**23**	9,9	**43**	9,4
4	10,0	**24**	10,5	**44**	11,2
5	10,7	**25**	9,9	**45**	11,2
6	9,1	**26**	9,0	**46**	9,2
7	10,2	**27**	9,2	**47**	10,8
8	9,5	**28**	10,9	**48**	9,4
9	9,7	**29**	9,7	**49**	11,3
10	9,3	**30**	9,5	**50**	11,3
11	9,8	**31**	10,4	**51**	9,5
12	9,9	**32**	10,8	**52**	9,9
13	10,6	**33**	9,8	**53**	9,4
14	10,5	**34**	10,3	**54**	9,9
15	11,0	**35**	10,0	**55**	11,0
16	10,1	**36**	10,7	**56**	11,3
17	11,2	**37**	9,4	**57**	10,9
18	9,1	**38**	10,7	**58**	10,8
19	10,6	**39**	11,3	**59**	10,5
20	10,5	**40**	9,5	**60**	9,3

Таблица 5. Давление в печи. Образец № 2.

Время, мин	Давление, Па	Время, мин	Давление, Па	Время, мин	Давление, Па
1	10,0	**21**	9,6	**41**	9,7
2	11,4	**22**	10,0	**42**	9,3
3	10,8	**23**	9,6	**43**	9,3
4	8,9	**24**	10,5	**44**	9,6
5	9,7	**25**	10,6	**45**	10,6
6	10,9	**26**	9,8	**46**	11,3
7	9,6	**27**	9,3	**47**	10,7
8	10,5	**28**	11,3	**48**	11,5
9	10,3	**29**	10,1	**49**	10,3
10	11,4	**30**	9,1	**50**	9,3
11	9,6	**31**	11,4	**51**	11,0
12	10,9	**32**	9,4	**52**	9,6
13	9,1	**33**	10,8	**53**	11,2
14	11,3	**34**	11,0	**54**	9,1
15	11,3	**35**	9,8	**55**	10,6
16	9,9	**36**	9,1	**56**	9,8
17	11,0	**37**	9,9	**57**	10,2
18	9,8	**38**	9,4	**58**	11,4
19	9,6	**39**	9,2	**59**	9,7
20	9,3	**40**	9,8	**60**	10,3

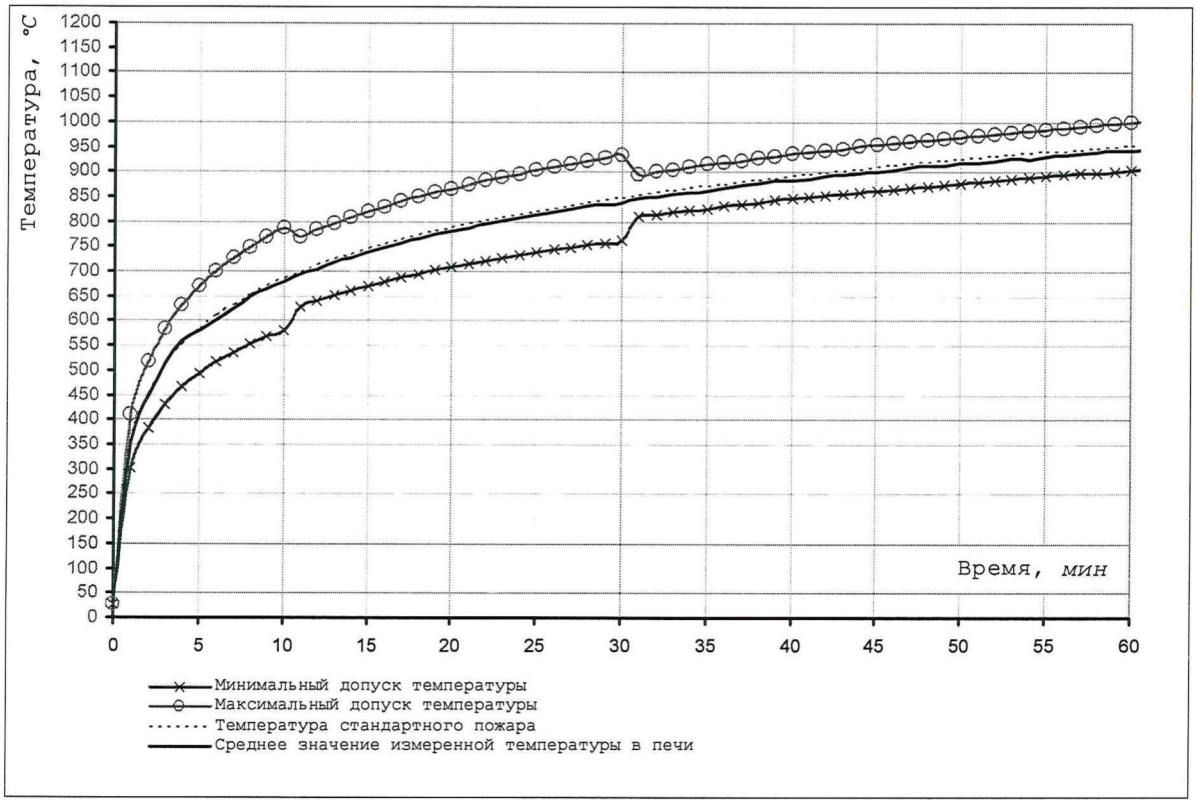


Рисунок 2. Измерение температуры в печи. Образец № 1.

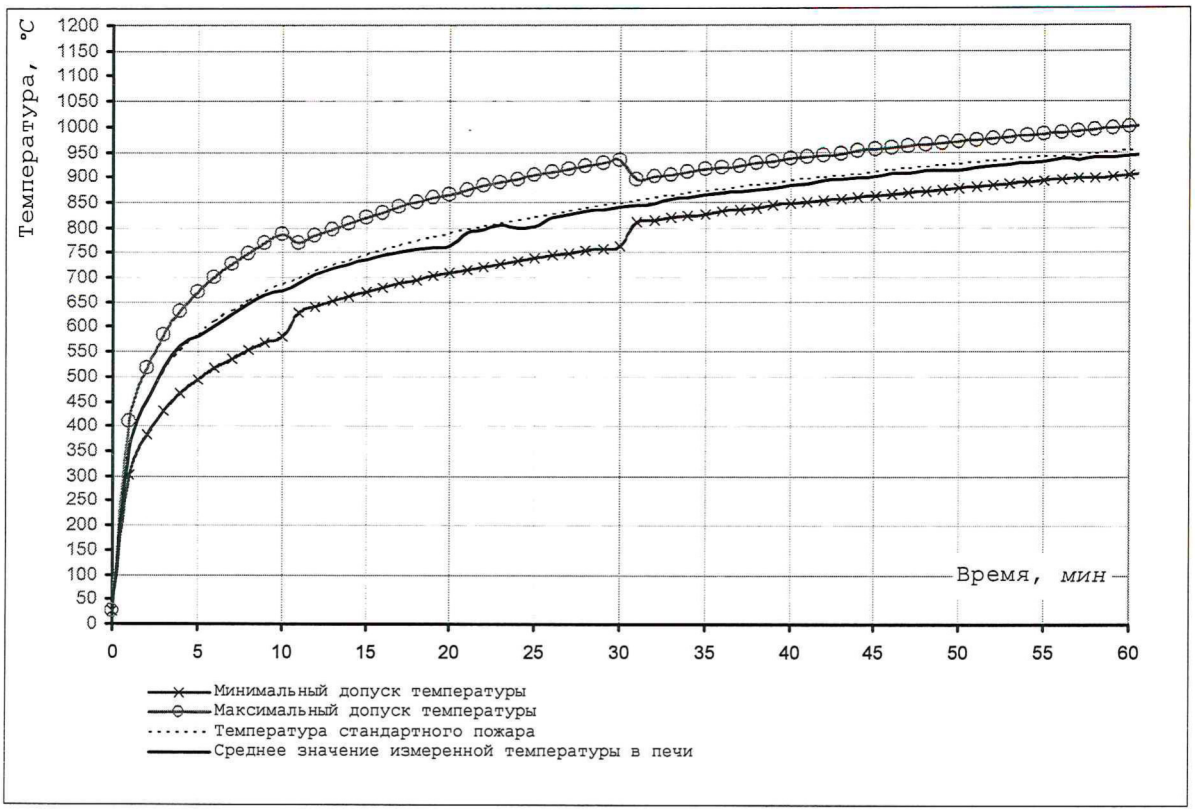


Рисунок 3. Измерение температуры в печи. Образец № 2.

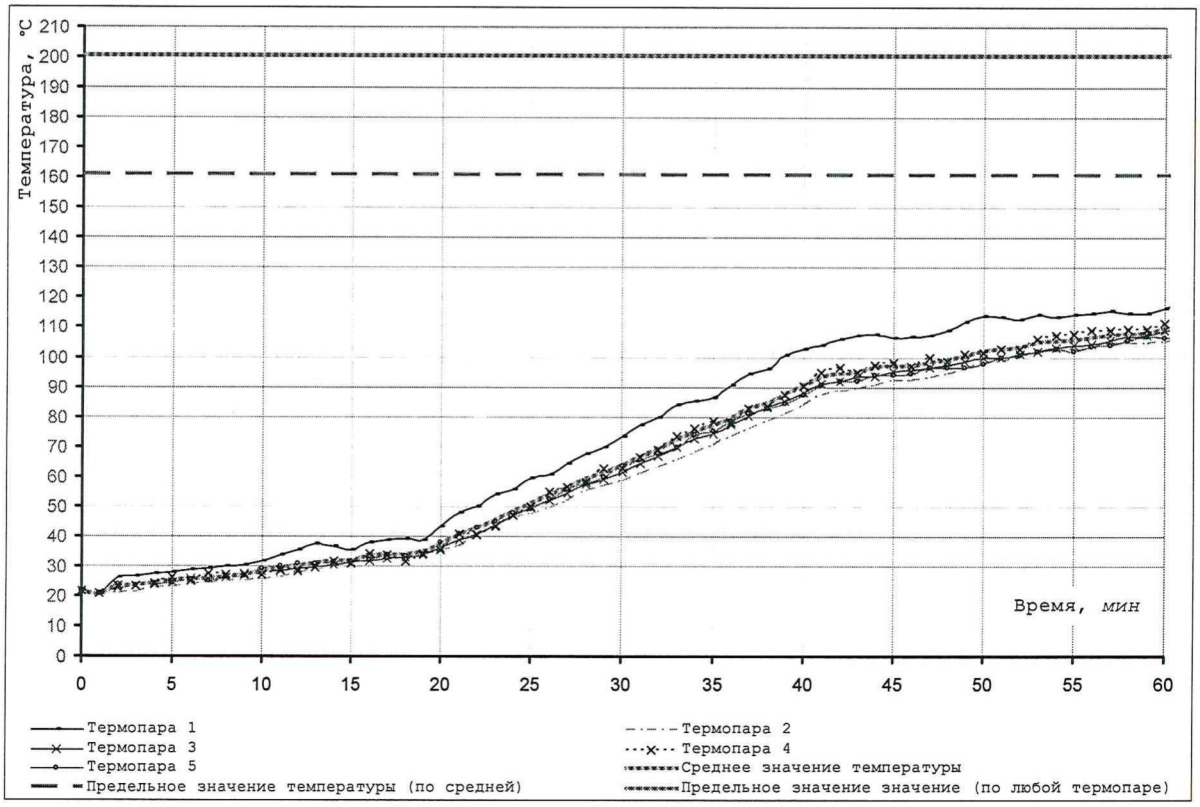


Рисунок 4. Измерения температуры на необогреваемой поверхности конструкции. Образец № 1.

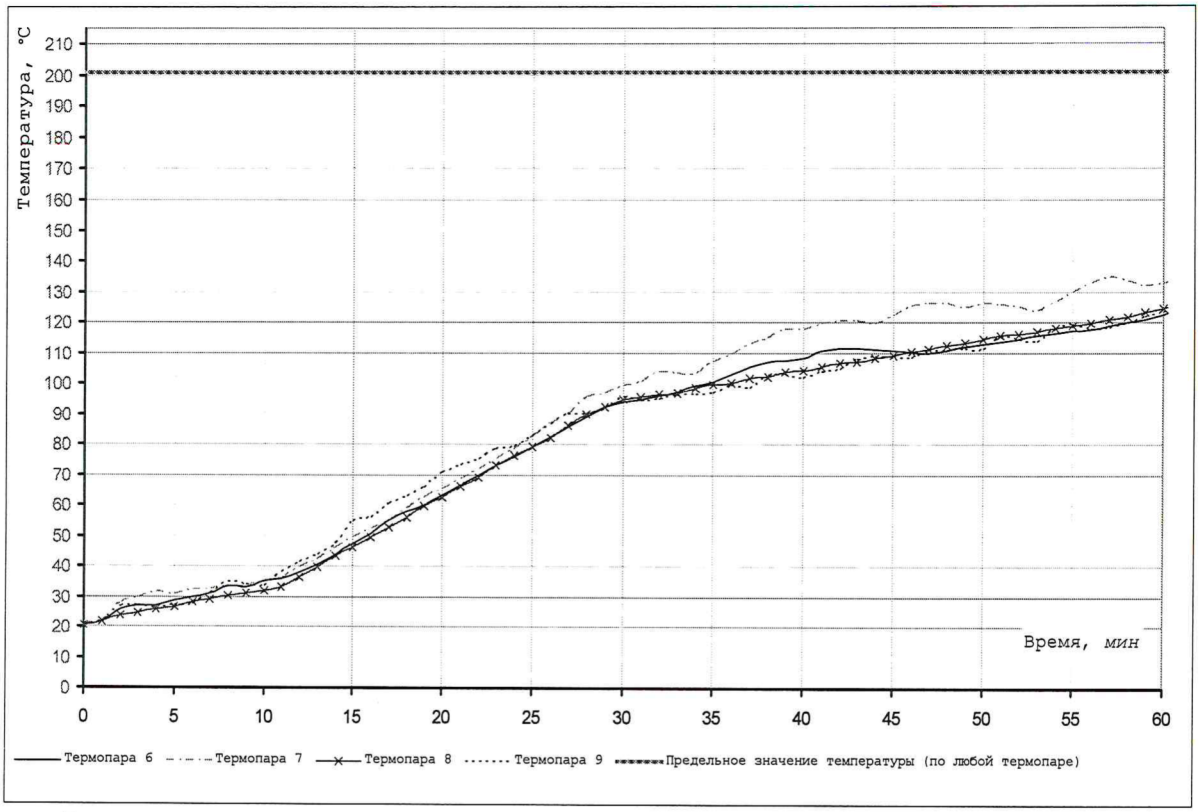


Рисунок. 5. Измерения температуры на необогреваемой поверхности профилей. Образец № 1.

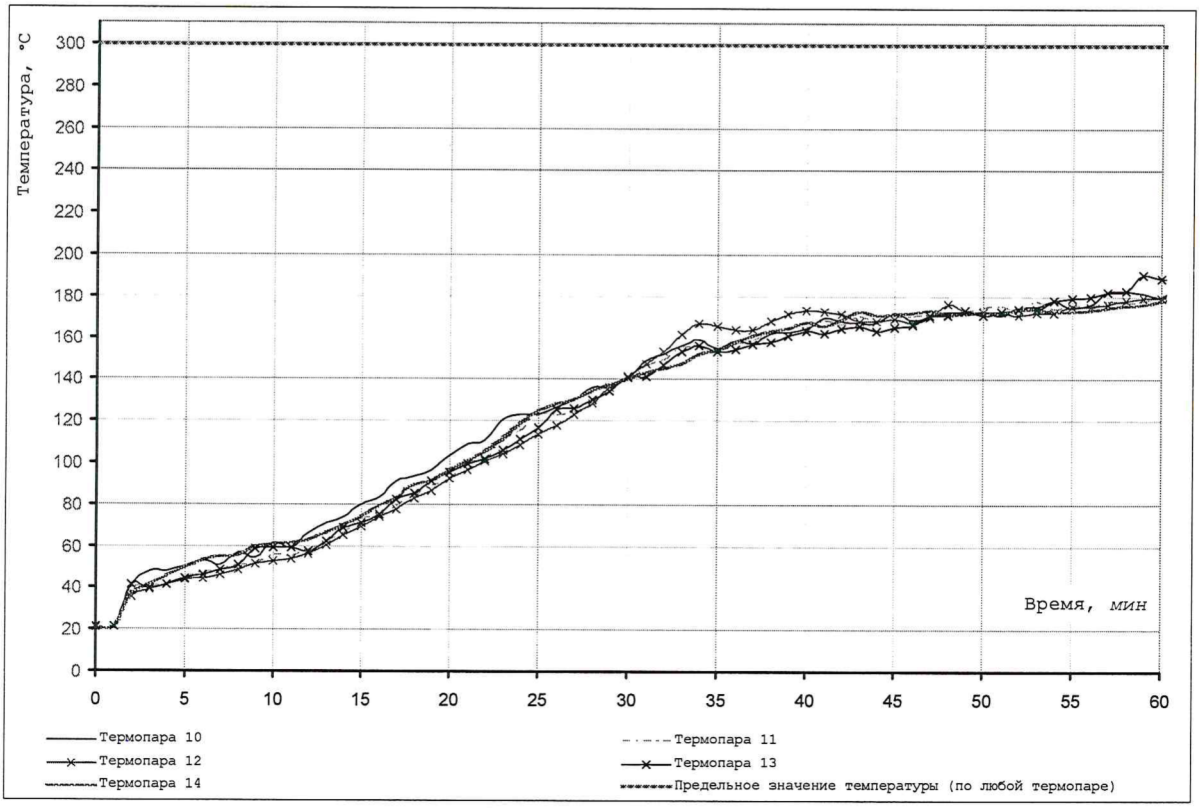


Рисунок 6. Измерения температуры на необогреваемой поверхности профилей. Образец № 1.

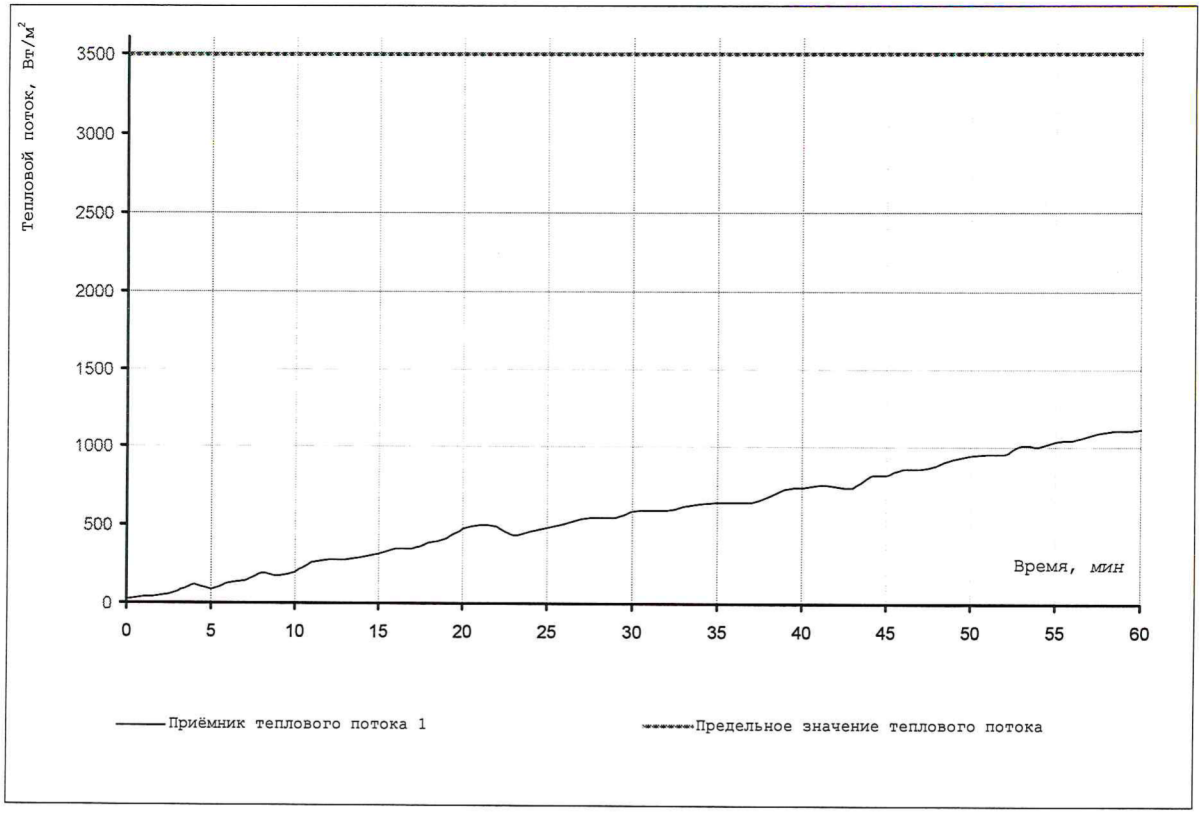


Рисунок 7. Измерения величины плотности потока теплового излучения. Образец № 1.

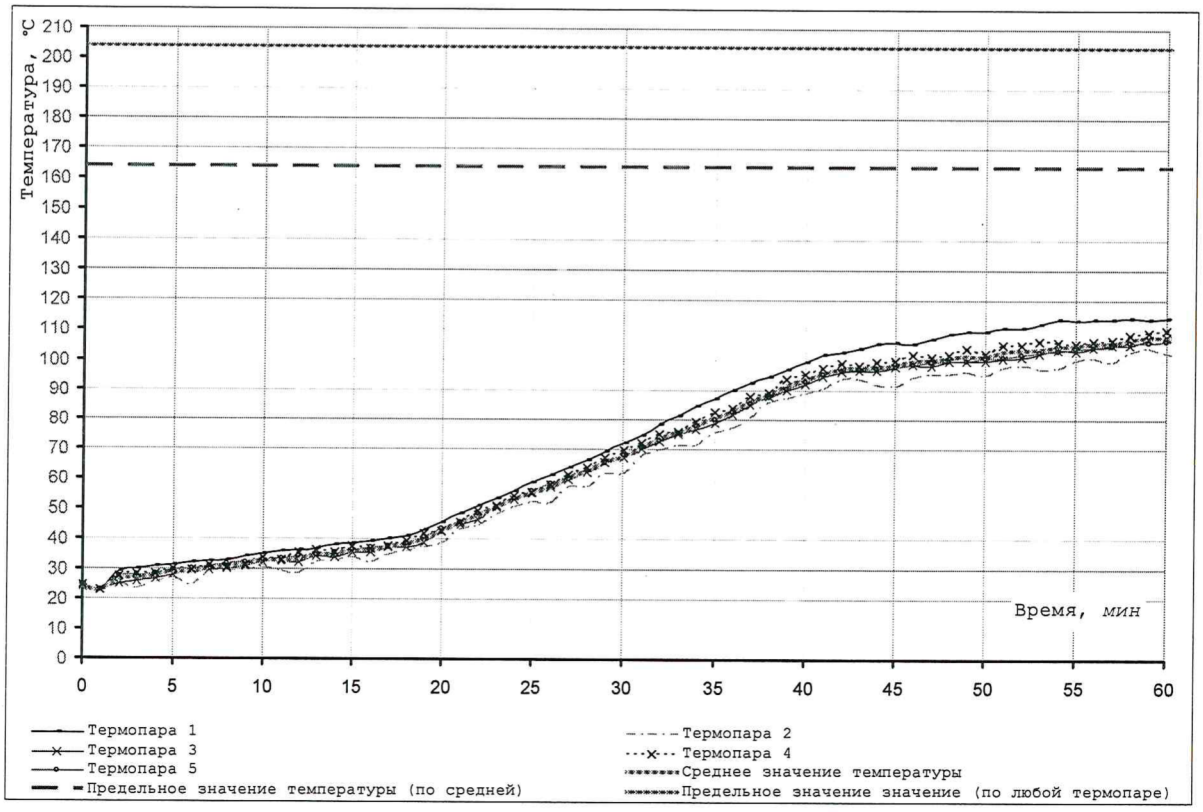


Рисунок 8. Измерения температуры на необогреваемой поверхности конструкции. Образец № 2.

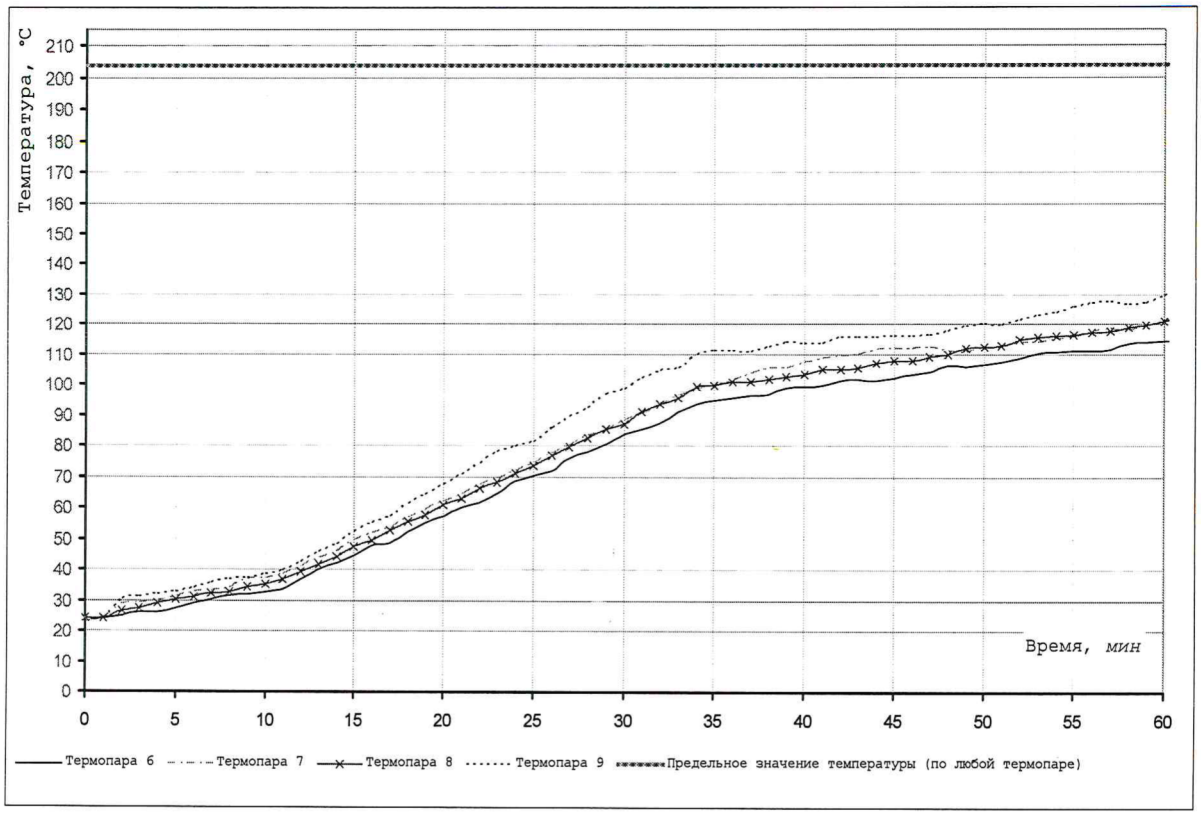


Рисунок. 9. Измерения температуры на необогреваемой поверхности профилей. Образец № 2.

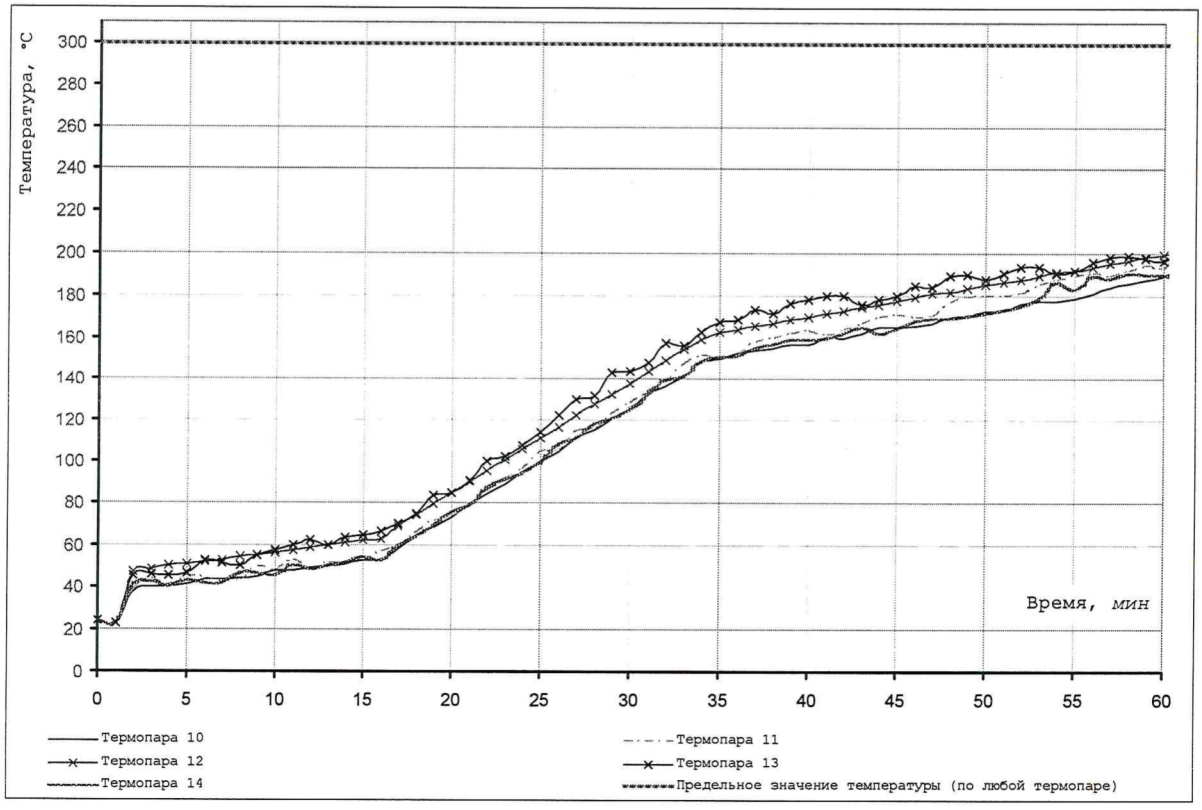


Рисунок 10. Измерения температуры на необогреваемой поверхности профилей. Образец № 2.

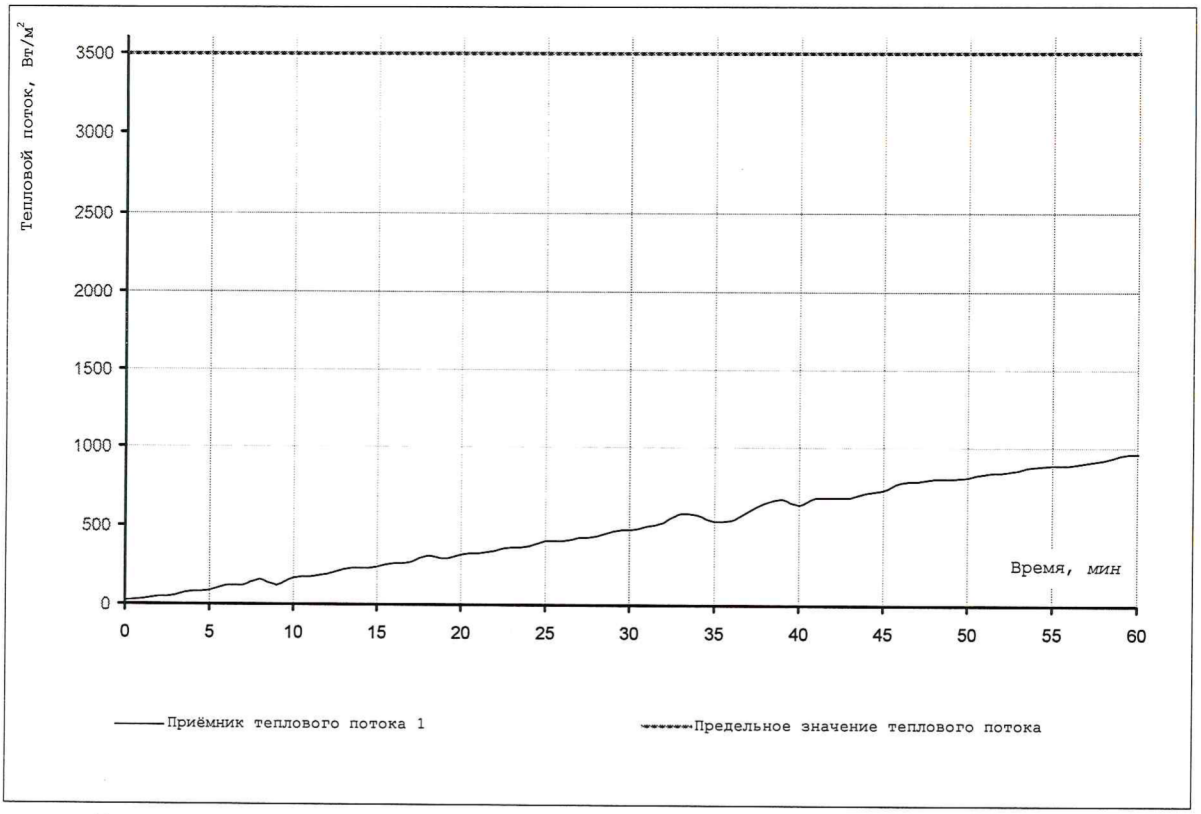


Рисунок 11. Измерения величины плотности потока теплового излучения. Образец № 2.

Таблица 6. Поведение образца во время проведения испытаний. Образец № 1.

Время от начала испытания, мин	Особенности поведения образца
0	Начало испытания.
02	Образование трещин на обогреваемой поверхности стекол.
09	Дымовыделение по периметру образца.
11	Прогиб образца в сторону огневого воздействия.
24	Стекла потемнели полностью.
60	Завершение испытания без достижения предельных состояний по согласованию с заказчиком.

Таблица 7. Поведение образца во время проведения испытаний. Образец № 2.

Время от начала испытания, мин	Особенности поведения образца
0	Начало испытания.
01	Образование трещин на обогреваемой поверхности стекол.
08	Дымовыделение по периметру образца.
13	Прогиб образца в сторону огневого воздействия.
22	Стекла потемнели полностью.
60	Завершение испытания без достижения предельных состояний по согласованию с заказчиком.

Таблица 8. Сводные результаты испытаний.

Наименование контролируемого параметра	**Значение параметра**	
	Образец № 1	**Образец №2**
Потеря теплоизолирующей способности (I)	60 мин.	60 мин.
Потеря теплоизолирующей способности (W)	60 мин.	60 мин.
Потеря целостности (E)	60 мин.	60 мин.

Предел огнестойкости – EIW 60

11. Дополнения, отклонения или исключения из метода

Дополнения, отклонения или исключения из метода отсутствуют.

12. Результаты, полученные от внешних поставщиков

Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют.

13. Заключение о соответствии

Для данного протокола испытаний нет требований нормативных документов и требований заказчика о выдаче заключения о соответствии.

Испытания провел:

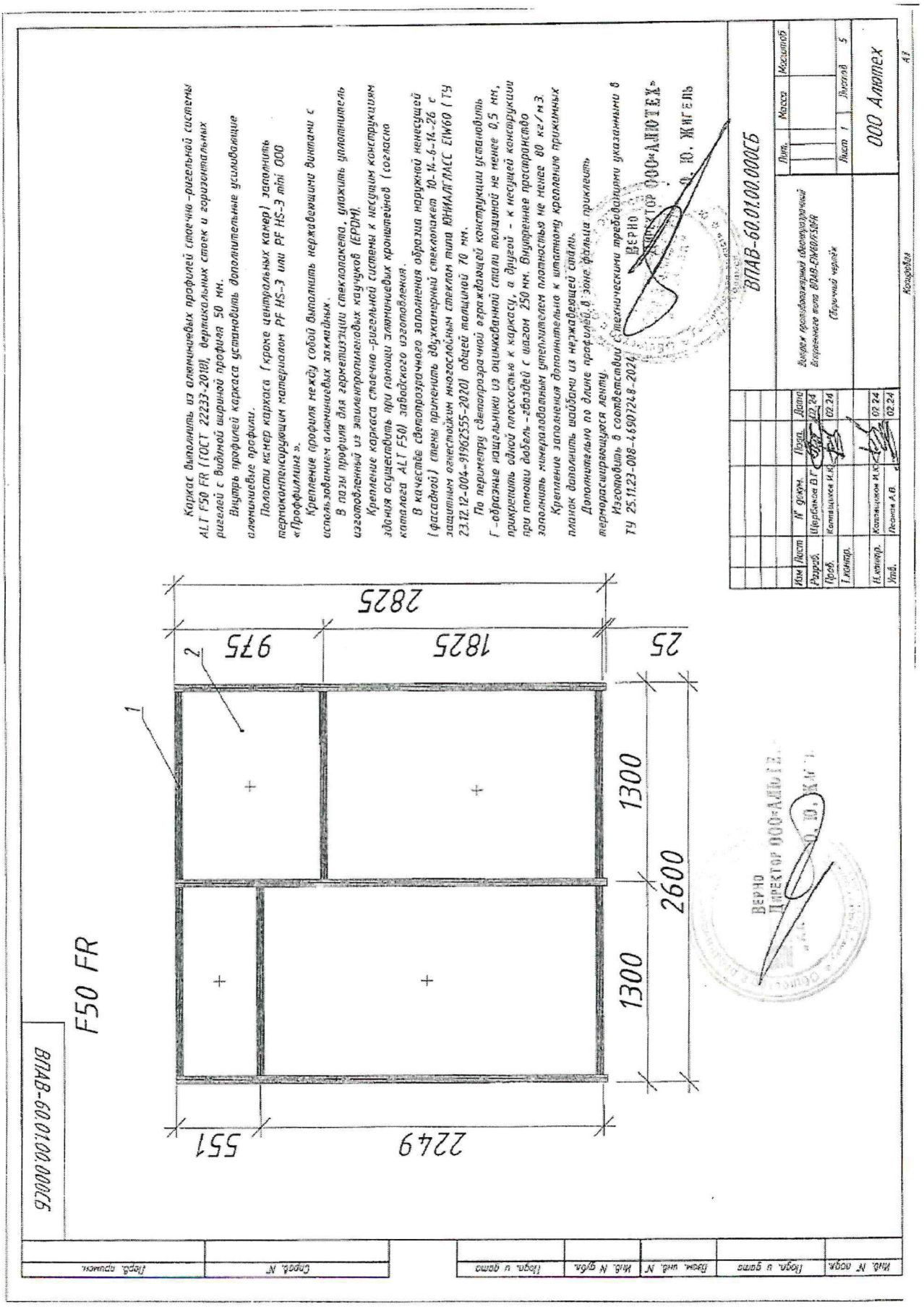
Инженер-испытатель _____ М. В. Коробов

14. Дополнительная информация

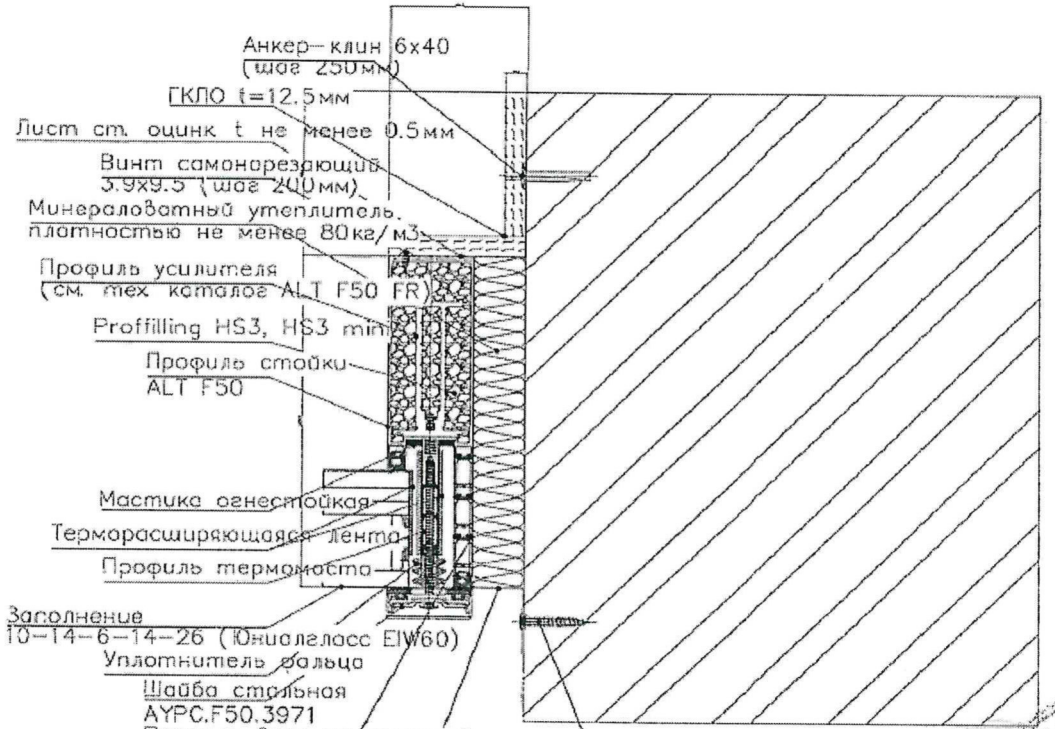
1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности).
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному (ым) образцу (ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят (ы) данный (ые) образец (цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования органом по сертификации.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
5. Срок действия протокола испытаний – 5 лет.
6. Протокол испытаний распространяется только на предоставленный заказчиком образец, прошедший испытания.
7. Воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний (измерений) не в полном объеме допускается только с письменного разрешения ИЛ ООО «Альфа «Пожарная Безопасность».
8. Информация, отмеченная знаком «*» предоставлена заказчиком. ИЛ ООО «Альфа «Пожарная Безопасность» не несет ответственность за информацию, предоставленную заказчиком.

Дата выдачи протокола испытаний: 19 апреля 2024 г.

Приложение 1



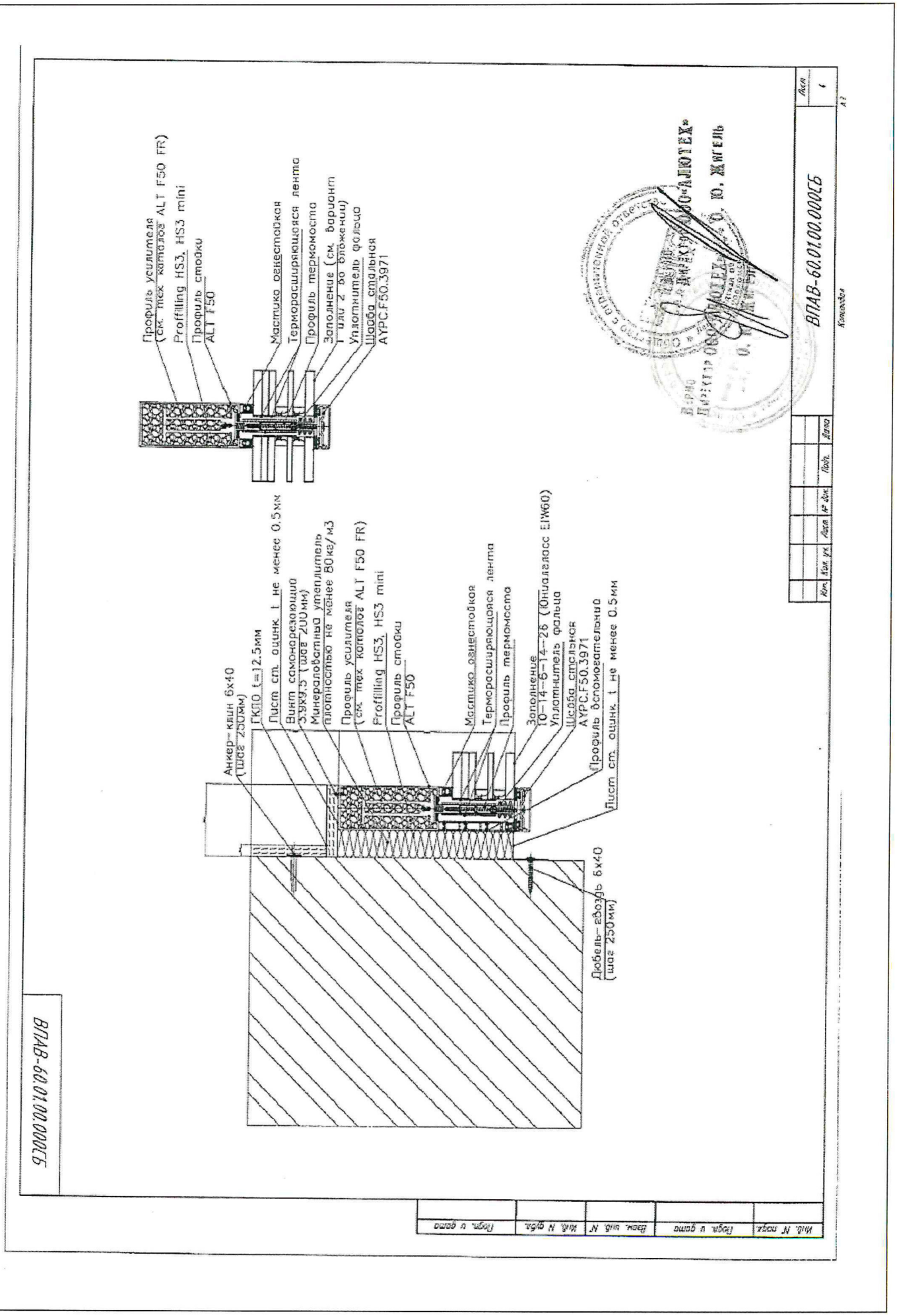
ВПАВ-60.01.00.000СБ



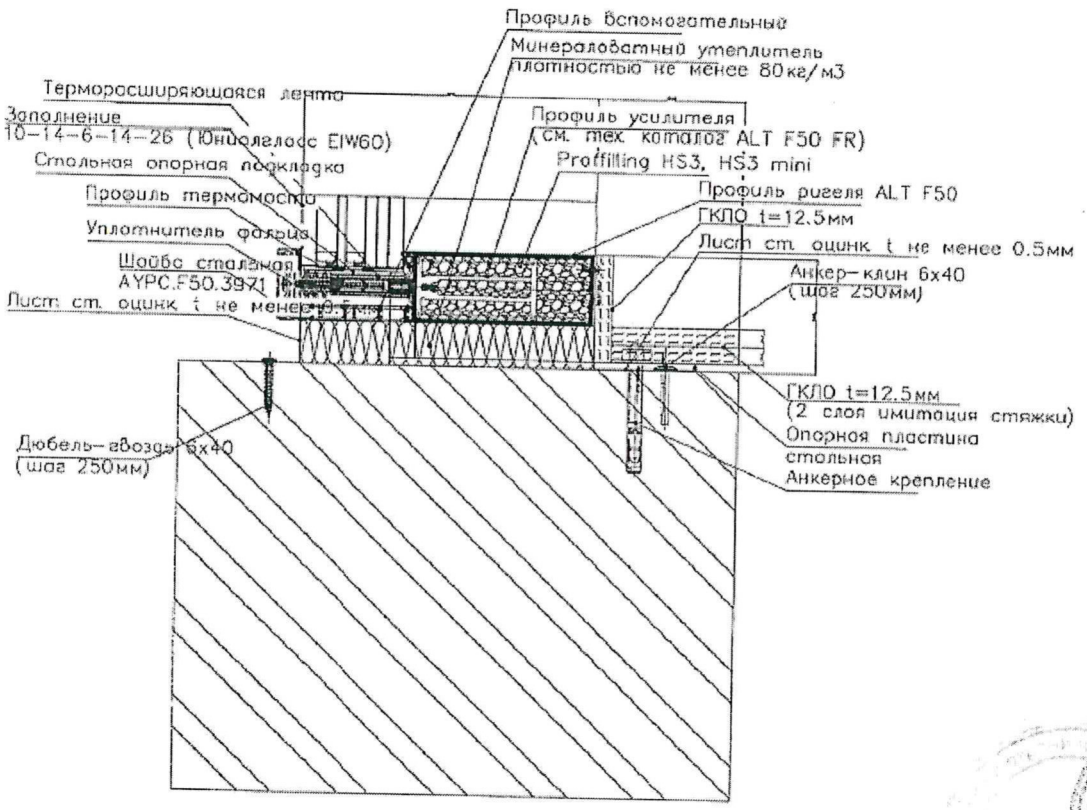
Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ВПАВ-60.01.00.000СБ	Лист 5

Копировал | Формат А3


ВПАВ-60.01.00.000СБ
Профиль усилителя (см. тех. каталог ALT F50 FR)
Proffilling HS3, HS3 mini
Профиль стойки ALT F50
Мастика однестойкая
Терморасширяющаяся лента
Профиль термомоста
Заполнение (см. вариант 1 или 2 во вложении)
Уплотнитель фальца
Шайба стальная AYPC.F50.3971
Анкер-клин 6х40 (шаг 250мм)
ГКЛО t=12.5мм
Лист ст. оцинк. t не менее 0.5мм
Винт самонарезающий 3.9х9.5 (шаг 200мм)
Минераловатный утеплитель плотностью не менее 80кг/м3
Профиль усилителя (см. тех. каталог ALT F50 FR)
Proffilling HS3, HS3 mini
Профиль стойки ALT F50
Мастика однестойкая
Терморасширяющаяся лента
Профиль термомоста
Заполнение 10-14-6-14-26 (Юнигласс E1W60)
Уплотнитель фальца
Шайба стальная AYPC.F50.3971
Профиль вспомогательный
Лист ст. оцинк. t не менее 0.5мм
Дюбель-гвоздь 6х40 (шаг 250мм)
ВПАВ-60.01.00.000СБ

ВПАВ-60.01.00.000СБ



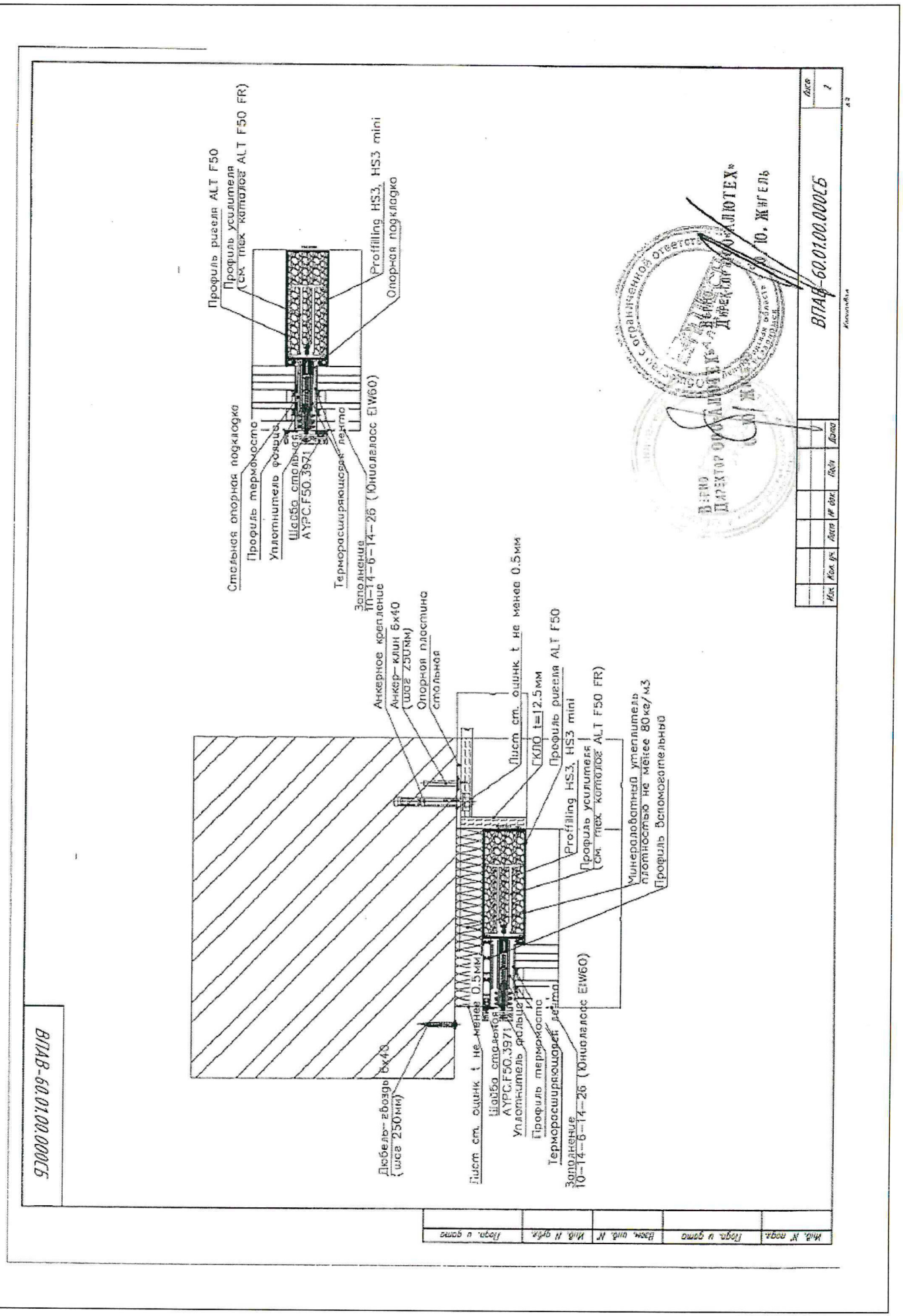
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата

ВПАВ-60.01.00.000СБ

Лист 1

Верно
Директор ООО «Клютех»
О. Ю. Жигель


ВПАФ-60.01.00.000СБ
Профиль ригеля ALT F50
Профиль усилителя
(см. тех. каталог ALT F50 FR)
Стальная опорная подкладка
Профиль термостойкий
Уплотнитель фольга
Шайба стальная
AYPC.F50.3971
Терморасширяющаяся лента
Заполнение
10-14-6-14-26 (Юниклимасс EIW60)
Proffilling HS3, HS3 mini
Опорная подкладка
Анкерное крепление
Анкер-клин 6х40
(шаг 250мм)
Опорная пластина
стальная
Лист ст. оцинк. t не менее 0.5мм
ГКЛО t=12.5мм
Профиль ригеля ALT F50
Proffilling HS3, HS3 mini
Профиль усилителя
(см. тех. каталог ALT F50 FR)
Минераловатный утеплитель
плотностью не менее 80кг/м3
Профиль вспомогательный
Дюбель-гвоздь 6х40
(шаг 250мм)
Лист ст. оцинк. t не менее 0.5мм
Шайба стальная
AYPC.F50.3971
Уплотнитель фольга
Профиль термостойкий
Терморасширяющаяся лента
Заполнение
10-14-6-14-26 (Юниклимасс EIW60)
ВПАФ-60.01.00.000СБ
Лист
2

Форм	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			ВПАВ-60.01.00.000СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
		1	ВПАВ-60.01.01.000СБ	Каркас витража в сборе	1	
				Материалы		
		2	ВПАВ-60.01.02.000СБ	Стекло защитное огнестойкое	4	
				многослойное типа		
				"ЮНИАЛГЛАСС-EIW60"		
				(ТУ23.12.12-004-91962555-2020)		
				толщиной 26 мм		
				в составе стеклопакета		
				пожаростойкого		
				(10-14-6-14-26ЮниалглассEIW60)		
				общей толщиной 70 мм		

Перв. примен.

Справ. N°

Подп. и дата

Инв. N дубл.

Взам. инв. N°

Подп. и дата

Инв. N° подл.

Верно
Директор ООО «АЛЮТЕХ»
Ю. Ю. Жигель

Верно
Директор ООО «АЛЮТЕХ»
Ю. Ю. Жигель

ВПАВ-60.01.00.000

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разроб.		Щербаков В.Г.		02.24
Пров.		Коппащиков И.Ю.		02.24
Н.контр.		Коппащиков И.Ю.		02.24
Утв.		Леонов А.В.		02.24

Витраж противопожарный светопрозрачный встроенного типа ВПАВ-EIW60/F50FR

Лит	Лист	Листов
	1	1

ООО Алютех

Копировал

А4

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ООО "Альфа "Пожарная Безопасность"

Свидетельство об аккредитации № RA.RU.10ЮАВ8 от 07.06.2018 (бессрочно).
115280, РОССИЯ, город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Даниловский, улица Ленинская Слобода, дом 19, помещение 7/4,
тел./факс: 84952801686

АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦОВ № 34 -АО/24
для проведения сертификационных испытаний
от 14.03.2024

На соответствие требованиям:
ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования",
ГОСТ Р 53308-2009 «Конструкции строительные. Светопрозрачные ограждающие конструкции и заполнения проемов. Метод испытаний на огнестойкость»

национальные стандарты, нормативные документы, стандарты предприятий

Общество с ограниченной ответственностью «АЛЮТЕХ» (ООО «АЛЮТЕХ»).

наименование предприятия

188640, РОССИЯ, Ленинградская область, район Всеволожский, город Всеволожск, проспект Всеволожский, дом 115, строение 2

адрес места отбора образцов

эксперт Савицкий А.В.

ФИО лица уполномоченного на отбор образцов

отобраны образцы продукции, изготовленной по Технические условия ТУ 25.11.23-008-46907248-2024 «Витраж противопожарный светопрозрачный навесного типа ВПАН-EIW60 и встроенного типа ВПАВ-EIW60 с каркасом из алюминиевой профильной стоечно-ригельной системы «ALUTECH» ALT F50FR» от 02.02.2024

нормативный документ (ТУ, ГОСТ и т.д.)

принятой ОТК

название отдела предприятия

Отобранные образцы по конструкции, составу и технологии изготовления идентичны продукции, поставляемой потребителю.

Название продукции	Ед. изм.	№ партии	Размер партии	Дата изготов.	Кол-во отобранных образцов	
					для испытаний	контрольных
Витраж противопожарный светопрозрачный навесного типа ВПАН-EIW60, габаритными размерами 2825x2660 мм, с каркасом из алюминиевой профильной стоечно-ригельной системы "ALUTECH" ALT F50FR (ГОСТ 22233-2018) с заполнением внутренних полостей профиля термокомпенсирующим материалом Profilling Heat Stop - PF HS (ТУ 5767-001-47384781-2015), с остеклением более 25% от площади проема в свету, остекление - стекло пожаростойкое многослойное марки ЮНИАЛГЛАСС EIW 60» (ТУ 23.12.12-004-91962555-2020) толщиной 26 мм, в составе стеклопакета пожаростойкого (10-14-6-14-2б Юниалгласс EIW60) общей толщиной 70 мм, изготавливаемый в соответствии с ТУ 25.11.23-008-46907248-2024	шт	022	15	26.02.2024	2	1
Витраж противопожарный светопрозрачный встроенного типа ВПАВ-EIW60, габаритными размерами 2825x2600 мм, с каркасом из алюминиевой профильной стоечно-ригельной системы "ALUTECH" ALT F50FR (ГОСТ 22233-2018) с заполнением внутренних полостей профиля термокомпенсирующим материалом Profilling Heat Stop - PF HS (ТУ 5767-001-47384781-2015), с остеклением более 25% от площади проема в свету, остекление - стекло пожаростойкое многослойное марки ЮНИАЛГЛАСС EIW 60» (ТУ 23.12.12-004-91962555-2020) толщиной 26 мм, в составе стеклопакета пожаростойкого (10-14-6-14-2б Юниалгласс EIW60) общей толщиной 70 мм, изготавливаемый в соответствии с ТУ 25.11.23-008-46907248-2024	шт	021	15	20.02.2024	2	1

Отбор образцов производится в соответствии с решением по заявке № 34 -РЗ/24 от 11.03.2024

№ решения по заявке — дата решения по заявке

Отобранные образцы упаковываются в упаковку изготовителя

вид упаковки

маркируется этикеткой завода изготовителя

вид маркировки

комплектуются документацией: паспортом качества

нормативный документ (ТУ, ГОСТ и т.д.)

и передают в ОС в соответствии с условиями договора № 2737/ПБ 22.12.2021 приложения № 11 от 26.01.24
№ договора/дата № приложения/дата

Условие хранения: склад продукции
место хранения

Испытанные образцы подлежат: утилизации
название мер

Контрольные образцы подлежат: ответственному хранению на складе производителя (заявителя)
название мер

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

1. Наименование продукции, тип (марка) и т.д.

Витраж противопожарный светопрозрачный навесного типа ВПАН-EIW60, габаритными размерами 2825х2600 мм, с каркасом из алюминиевой профильной стоечно-ригельной системы "ALUTECH" ALT F50FR (ГОСТ 22233-2018) с заполнением внутренних полостей профиля термокомпенсирующим материалом Profilling Heat Stop - PP HS (ТУ 5767-001-47384781-2015), с остеклением более 25% от площади проема в свету, остекление - стекло пожаростойкое многослойное марки ЮНИАЛГЛАСС EIW 60» (ТУ 23.12.12-004-91962555-2020) толщиной 26 мм, в составе стеклопакета пожаростойкого (10-14-6-14-26 Юниалгласс EIW60) общей толщиной 70 мм, изготавливаемый в соответствии с ТУ 25.11.23-008-46907248-2024.

Витраж противопожарный светопрозрачный встроенного типа ВПАВ-EIW60, габаритными размерами 2825х2600 мм, с каркасом из алюминиевой профильной стоечно-ригельной системы "ALUTECH" ALT F50FR (ГОСТ 22233-2018) с заполнением внутренних полостей профиля термокомпенсирующим материалом Profilling Heat Stop - PP HS (ТУ 5767-001-47384781-2015), с остеклением более 25% от площади проема в свету, остекление - стекло пожаростойкое многослойное марки ЮНИАЛГЛАСС EIW 60» (ТУ 23.12.12-004-91962555-2020) толщиной 26 мм, в составе стеклопакета пожаростойкого (10-14-6-14-26 Юниалгласс EIW60) общей толщиной 70 мм, изготавливаемый в соответствии с ТУ 25.11.23-008-46907248-2024

наименование продукции

2. Наименование страны-изготовителя: РОССИЯ
страна изготовитель

3. Наименование фирмы-изготовителя, юридический (фактический) адрес:
Общество с ограниченной ответственностью «АЛЮТЕХ»
наименование изготовителя

Юридический адрес:
188640, РОССИЯ, Ленинградская область, район Всеволожский, город Всеволожск, проспект Всеволожский, дом 115.
адрес

Телефон: +7 8123330700 Адрес электронной почты: info@alutechspb.ru
телефон, факс, E-mail

4. Коды: ОКПД 2 25.11.23.120 ТН ВЭД -
Код ОК 034 (ОКПД 2) код ТН ВЭД

5. Дополнительная информация (при необходимости)

ВЫВОДЫ:
Представленная продукция идентифицирована (не может быть идентифицирована) с образцом и (или) ее описанием

Подписи участников отбора

подпись
Савицкий А.В.
должность, ФИО представителя ОС

ОЗНАКОМЛЕН(А)
подпись
Директор Жильцов Ю.
должность, ФИО представителя производителя (заявителя)

М.П.

---------- конец протокола испытаний ----------

Приложение Г

№ 01.09/2024-01 РЗШ

Всего листов: 24

ООО «ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНОЙ АКУСТИКИ»

115054, Москва, ул. Новокузнецкая, д.33, стр.2, оф.21А

тел.: +7(495)785-57-47

e-mail: consulting@acoustic.ru

СРО №0777-2011-7705513741-П-3

АКУСТИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

Проектирование и строительство общеобразовательной организации на 1550 мест на земельном участке с кадастровым номером 23:43:0118001:18468 в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара

Генеральный директор: _____ Лившиц А.Я.

М.П.

Ведущий инженер-акустик: _____ Юренко А.Ю.

г. Москва, 2024

Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Инв. № подл.

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНОЙ АКУСТИКИ

Содержание

1.	Введение	3
2.	Методика расчета времени реверберации	3
3.	Расчет времени реверберации большого актового зала на 646 мест	5
4.	Расчет времени реверберации малого зрительного зала на 306 мест	7
5.	Общие рекомендации по звуко- и виброизоляции	9
6.	Выводы по разделу «Защита от шума»	12
7.	Список литературы	13
Приложение 1		14
Приложение 2		18
Приложение 3		22

1. Введение

В настоящем разделе защиты от шума рассматривается корпус общеобразовательной организации в Прикубанском внутригородском округе г. Краснодара, в составе которой расположены большой актовый зал на 646 мест и малый зрительный зал на 306 мест. Цель настоящего раздела – расчет времени реверберации и выдача акустических рекомендаций по защите от шума.

Нормируемым параметром архитектурной акустики залов является время реверберации. Согласно СП 51.13330.2011, СП 31-112-2004 время реверберации в зависимости от назначения помещения и воздушного объема:

- для большого актового зала на 646 мест, воздушным объемом ≈5800 м^3 на средних частотах имеет рекомендуемое значение 1,05 с;
- для малого зрительного зала на 306 мест, воздушным объемом ≈3250 м^3 на средних частотах имеет рекомендуемое значение 1,00 с;

Согласно СП 51.13330.2011 допустимые отклонения значений времени реверберации от оптимального значения составляют ±10% на средних и высоких частотах, для низких частот допустимо превышение в пределах 20%.

2. Методика расчета времени реверберации

Время реверберации в помещениях рассчитывается в октавных полосах частот от 125 Гц до 4000 Гц. Для вычисления времени реверберации применяется методика, изложенная в СНиП 23-03-2003.

В первую очередь определяется эквивалентная площадь звукопоглощения зала по формуле:

$$A_{общ} = \sum \alpha S + \sum A + \alpha_{доб} S_0 , \qquad (1)$$

где $\sum \alpha S$ – сумма произведений площадей отдельных поверхностей S на их коэффициент звукопоглощения α для данной частоты, S_0 – общая площадь поверхностей, $\sum A$ – сумма эквивалентного звукопоглощения слушателей и кресел, $\alpha_{доб}$ – коэффициент добавочного звукопоглощения, учитывающий добавочное звукопоглощение, вызываемое проникновением звуковых волн в различные щели и отверстия, колебаниями гибких элементов и т.п.

Далее определяется средний коэффициент звукопоглощения внутренних поверхностей зала на данной частоте:

$$\alpha_{ср} = \frac{A_{общ}}{S_0} , \qquad (2)$$

Время реверберации на частотах до 1000 Гц включительно рассчитывается по формуле:

$$T = 0{,}163\frac{V}{S_0 \cdot \varphi(\alpha_{ср})}, \quad (3)$$

где V – объем зала, S0 – общая площадь внутренних поверхностей зала,

$\varphi(\alpha_{ср}) = -\ln(1-\alpha_{ср})$ – функция среднего коэффициента звукопоглощения.

На частотах выше 1000 Гц время реверберации определяется по формуле:

$$T = 0{,}163\frac{V}{S_0 \cdot \varphi(\alpha_{ср}) + \eta V}, \quad (4)$$

где η – коэффициент, учитывающий поглощение звука в воздухе в зависимости от температуры и относительной влажности.

По таблице 1 прил. 1 из учебника «Архитектурно-строительная акустика» С.Д.Ковригина находится коэффициент объемного поглощения η при температуре 20 °С и относительной влажности воздуха 50%. Для частоты 2000 Гц он равен 0,0093 м-1, а для частоты 4000 Гц – 0,0244 м-1.

Согласно методике расчета, полученные значения времени реверберации округляются с точностью 0,05 с.

3. Расчет времени реверберации актового зала на 646 мест

Расчет времени реверберации проводился по методике, изложенной в пункте 2. В таблице 3.1 приведены коэффициенты звукопоглощения используемых материалов и конструкций на различных частотах и площади, занимаемые указанными этими материалами и конструкциями. При расчете необходимо учесть звукопоглощение, вносимое зрительскими креслами. В зале предусмотрено 646 полумягких кресел. Согласно методике расчета полагаем, что на 452 из них находятся зрители, а 194 кресел остаются пустыми.

На рис. 3.1 приведен график частотной зависимости времени реверберации зала. Синие линии на графике указывают допустимый диапазон значений времени реверберации для данного помещения. Красная линия – расчётное значение времени реверберации в помещении после применения акустических материалов.

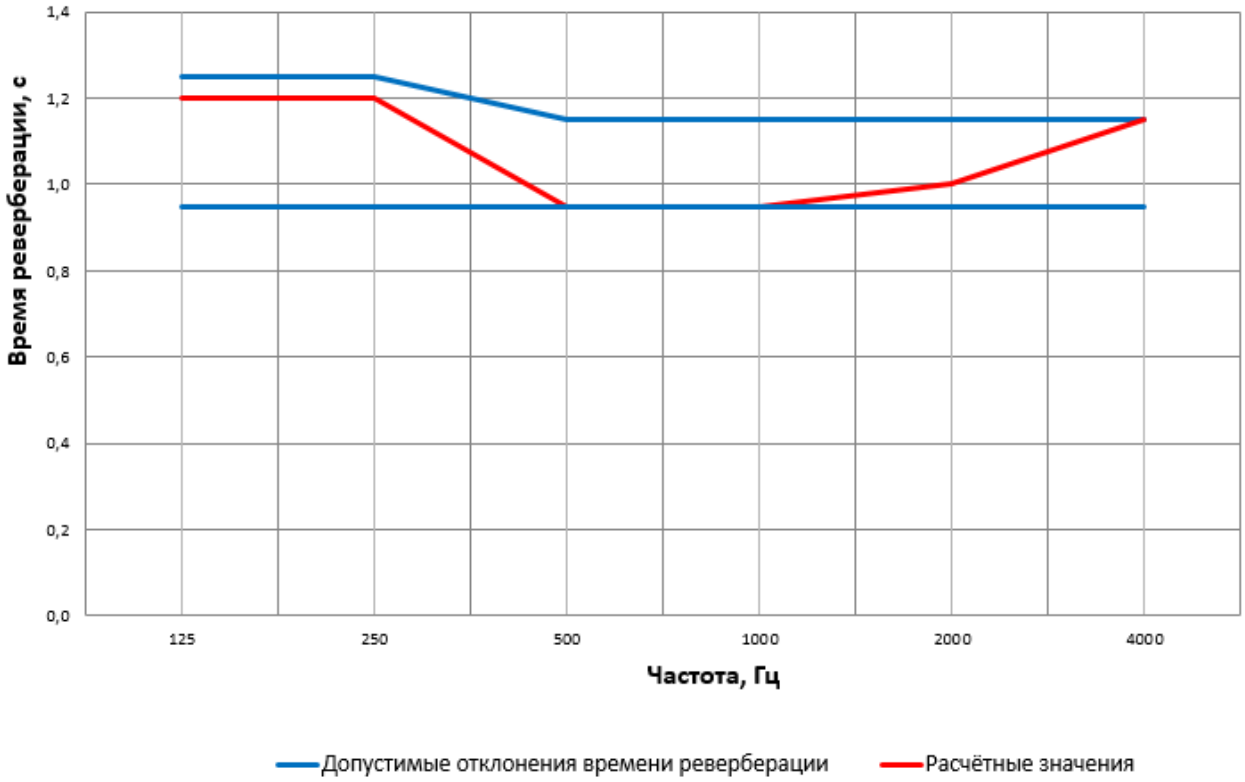


Рис 3.1. Расчетные значения времени реверберации актового зала при рекомендуемой акустической отделке

Таблица 3.1. Расчет времени реверберации большого актового зала при рекомендуемой акустической отделке

Звукопоглощающий материал		**Площадь, м²**	**Коэффициент звукопоглощения на частотах, Гц**					
			125	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**
Потолок	АКУФОН СКАЙ НГ, относ 100 мм	770	0,15	0,30	0,80	0,90	0,55	0,40
Фронтальная стена	Саундлайн Акустика НГ без перфорации	197	0,15	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04
Тыловая стена	Саундлайн Акустика НГ с блочной перфорацией, отверстия круглой формы диаметром 8 мм. Относ 50 мм, заполнение Акуфон-Инсайд	58,6	0,3	0,75	1,00	0,85	0,55	0,25
Боковые стены	Саундлайн Акустика НГ с блочной перфорацией, отверстия круглой формы диаметром 8 мм. Относ 50 мм, заполнение Акуфон-Инсайд	138,5	0,3	0,75	1,00	0,85	0,55	0,25
	Саундлайн Акустика НГ без перфорации	327,5	0,15	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04
	Дверь	19,1	0,04	0,04	0,07	0,06	0,06	0,07
	Окна	79,8	0,35	0,25	0,16	0,12	0,07	0,04
	Пол - Посадочные места	160	0,08	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20
	Пол - Посадочные места со слушателем	210	0,25	0,30	0,40	0,45	0,45	0,40
	Средний коэффициент звукопоглощения, $a_{средн}$		0,38	0,37	0,46	0,47	0,38	0,33
	Время реверберации, с		1,18	1,20	0,93	0,95	1,00	1,13

Согласно методике расчета, полученные значения времени реверберации округляются с точностью 0,05 с. Окончательные расчетные значения для времени реверберации приведены в таблице 3.2.

Таблица 3.2. Время реверберации актового зала на 646 мест

Частота, Гц	125	250	500	1000	2000	4000
Время реверберации, с	**1,20**	**1,20**	**0,95**	**0,95**	**1,00**	**1,15**

Таким образом, расчетные значения времени реверберации зала удовлетворяют требованиям действующих нормативных документов.

4. Расчет времени реверберации малого зрительного зала на 306 мест

Расчет времени реверберации проводился по методике, изложенной в пункте 2. В таблице 4.1 приведены коэффициенты звукопоглощения используемых материалов и конструкций на различных частотах и площади, занимаемые указанными этими материалами и конструкциями.

На рис. 4.1 приведен график частотной зависимости времени реверберации помещения. Синие линии на графике указывают допустимый диапазон значений времени реверберации для данного помещения. Красная линия – расчётное значение времени реверберации в помещении после применения акустических материалов.

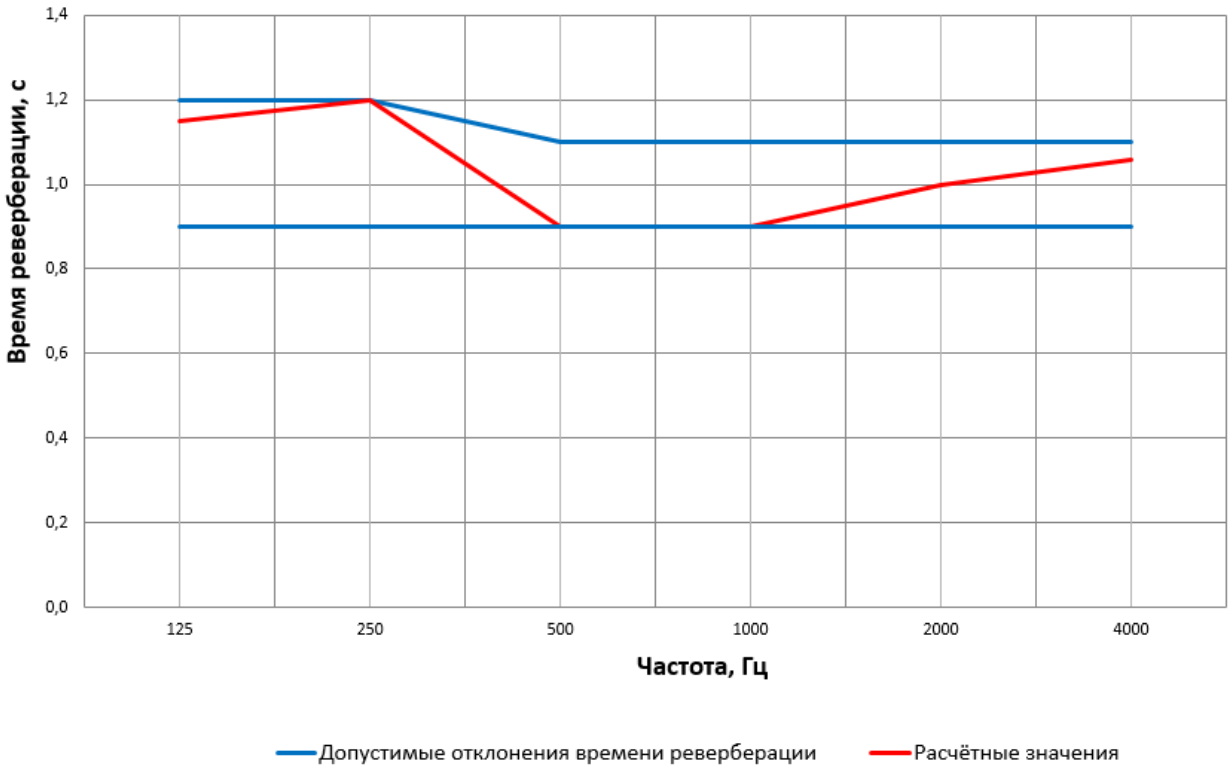


Рис 4.1. Расчетные значения времени реверберации малого зрительного зала на 306 мест при рекомендуемой акустической отделке

Таблица 4.1. Расчет времени реверберации малого зрительного зала на 306 мест при рекомендуемой акустической отделке

Звукопоглощающий материал		**Площадь, м²**	**Коэффициент звукопоглощения на частотах, Гц**					
			125	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**
Потолок	АКУФОН СКАЙ НГ, относ 100 мм	405	0,15	0,30	0,80	0,90	0,55	0,40
Фронтальная стена	Саундлайн Акустика НГ без перфорации	121,5	0,15	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04
Тыловая стена	Саундлайн Акустика НГ с блочной перфорацией, отверстия круглой формы диаметром 8 мм. Относ 50 мм, заполнение Акуфон-Инсайд	58,2	0,3	0,75	1,00	0,85	0,55	0,25
Боковые стены	Саундлайн Акустика НГ с блочной перфорацией, отверстия круглой формы диаметром 8 мм. Относ 50 мм, заполнение Акуфон-Инсайд	121	0,3	0,75	1,00	0,85	0,55	0,25
	Саундлайн Акустика НГ без перфорации	277	0,15	0,10	0,08	0,07	0,05	0,04
	Двери	18,2	0,04	0,04	0,07	0,06	0,06	0,07
	Окна	73	0,35	0,25	0,16	0,12	0,07	0,04
	Пол - Посадочные места	83,5	0,08	0,10	0,15	0,15	0,20	0,20
	Пол - Посадочные места со слушателем	108,5	0,25	0,30	0,40	0,45	0,45	0,40
	Средний коэффициент звукопоглощения, $a_{средн}$		0,28	0,36	0,53	0,54	0,38	0,25
	Время реверберации, с		**1,16**	**1,22**	**0,89**	**0,88**	**098**	**1,06**

Согласно методике расчета, полученные значения времени реверберации округляются с точностью 0,05 с, Окончательные расчетные значения для времени реверберации приведены в таблице 4.2.

Таблица 4.2. Время реверберации малого зрительного зала на 306 мест

Частота, Гц	125	250	500	1000	2000	4000
Время реверберации, с	**1,15**	**1,20**	**0,90**	**0,90**	**1,00**	**1,05**

Таким образом, расчетные значения времени реверберации зала удовлетворяют требованиям действующих нормативных документов.

5. Общие рекомендации по звуко- и виброизоляции

Согласно СП 51.13330.2011 «Защита от шума», п. 9.11, следует обращать особое внимание на наличие слоев, обеспечивающих изоляцию ударного шума, а также требуется обеспечение требований по изоляции воздушного шума в общественных зданиях. Для обеспечения нормативных значений изоляции ударного и воздушного шума рекомендуется применение плит «Шумостоп-С2».

Согласно СП 51.13330.2011, в актовых залах требуемый уровень шума не должен превышать значений, указанных в таблице 6.1. Источниками дополнительного шума могут быть оборудование технических помещений (венткамеры, насосные, ИТП и пр.). Без мероприятий по звуко- и виброизоляции ограждающих конструкций таких помещений и расположенного в них оборудования, уровни шума могут превышать требуемые значения.

Таблица 6.1. Допустимые уровни шума в актовых залах

Частота, Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	$L_{экв}$	L_{max}
Актовые залы	79	63	52	45	39	35	32	30	28	40	55

6.1. Устройство плавающего пола

Для исключения прохождения структурного шума и вибрация от оборудования в технических помещениях, воздушных шумов в учебных помещениях необходимо выполнить конструкцию «плавающего пола» по материалу «Шумостоп-С2/К2» (в 1 слой) в этих помещениях. Узлы конструкций и технология приведены в Приложении 2.

6.2. Дополнительная виброизоляция массивного оборудования технических помещений

В помещениях водоподготовки, венткамерах, электрощитовой, водомерном узле, ИТП необходимо провести мероприятия по виброизоляции для исключения прохождения структурного шума. Массивные агрегаты, такие как вентмашины, насосы, трансформаторы необходимо устанавливать на виброизолирующее основание, состоящее из бетонной плиты и виброизоляционного материала Sylomer. См. Рисунок 6.1. В зависимости от нагрузки подбирается марка материала Sylomer.

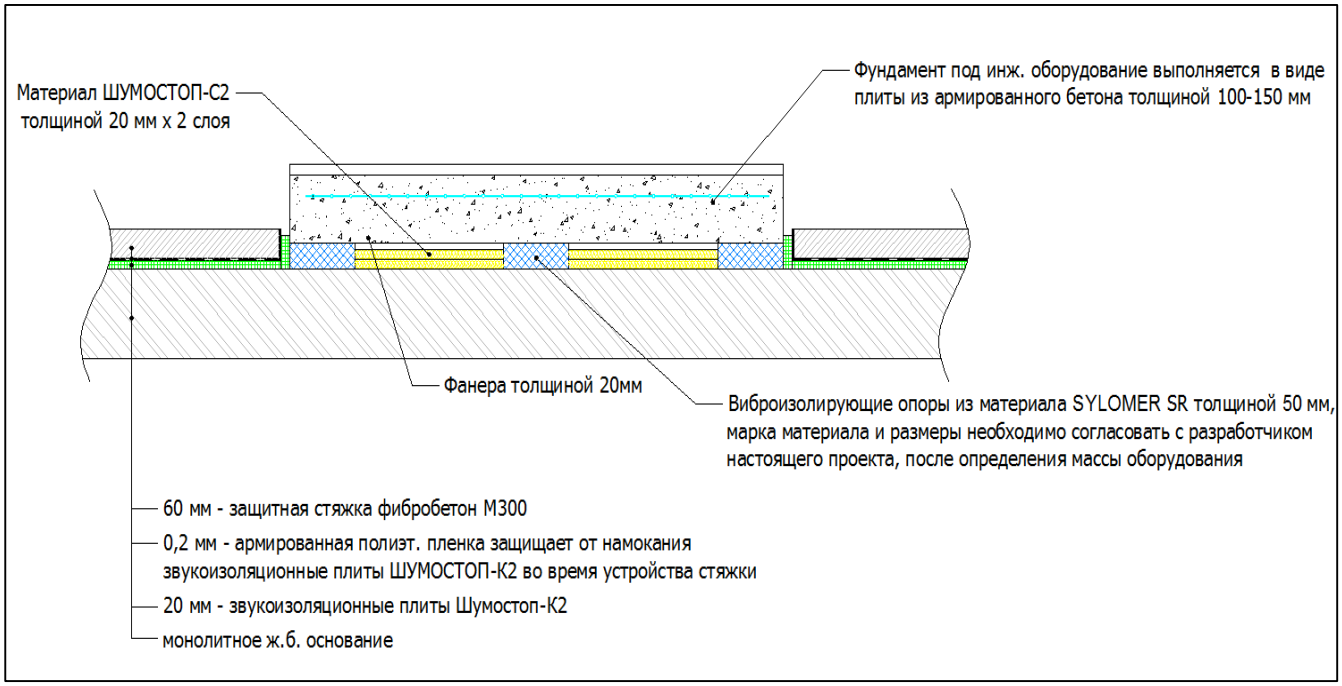


Рисунок 6.1 – Устройство виброизолирующего фундамента

6.4 Дополнительная виброизоляция инженерного оборудования и коммуникаций от ограждающих конструкций здания

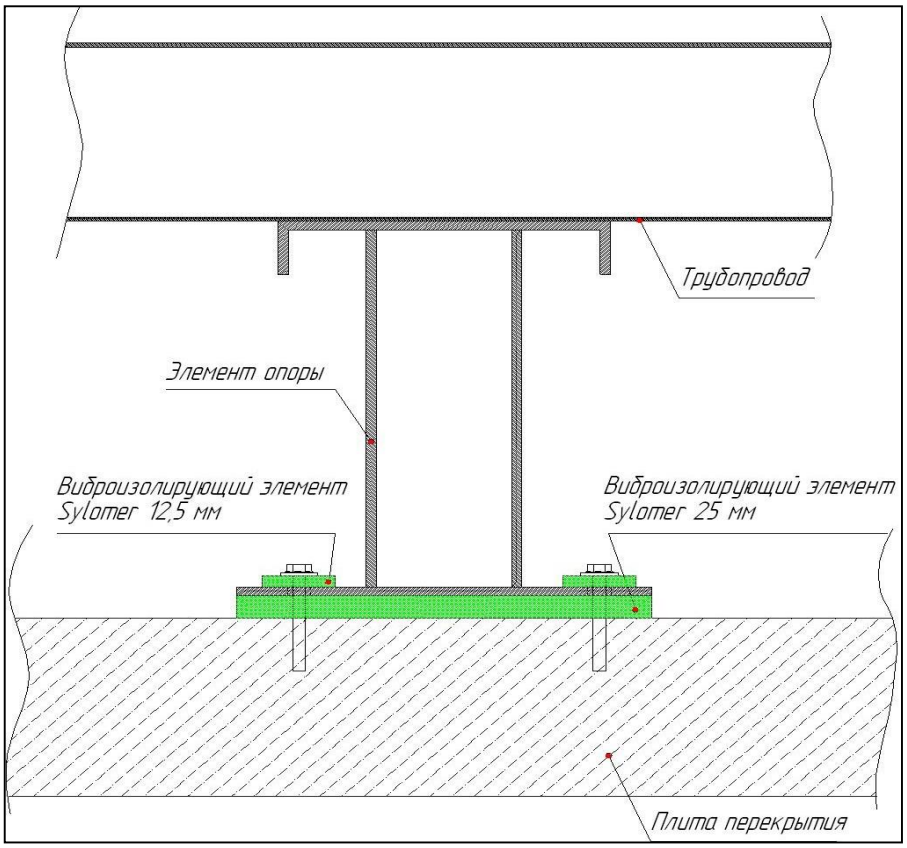


Рисунок 6.2 – Элементы виброизолирующей опоры

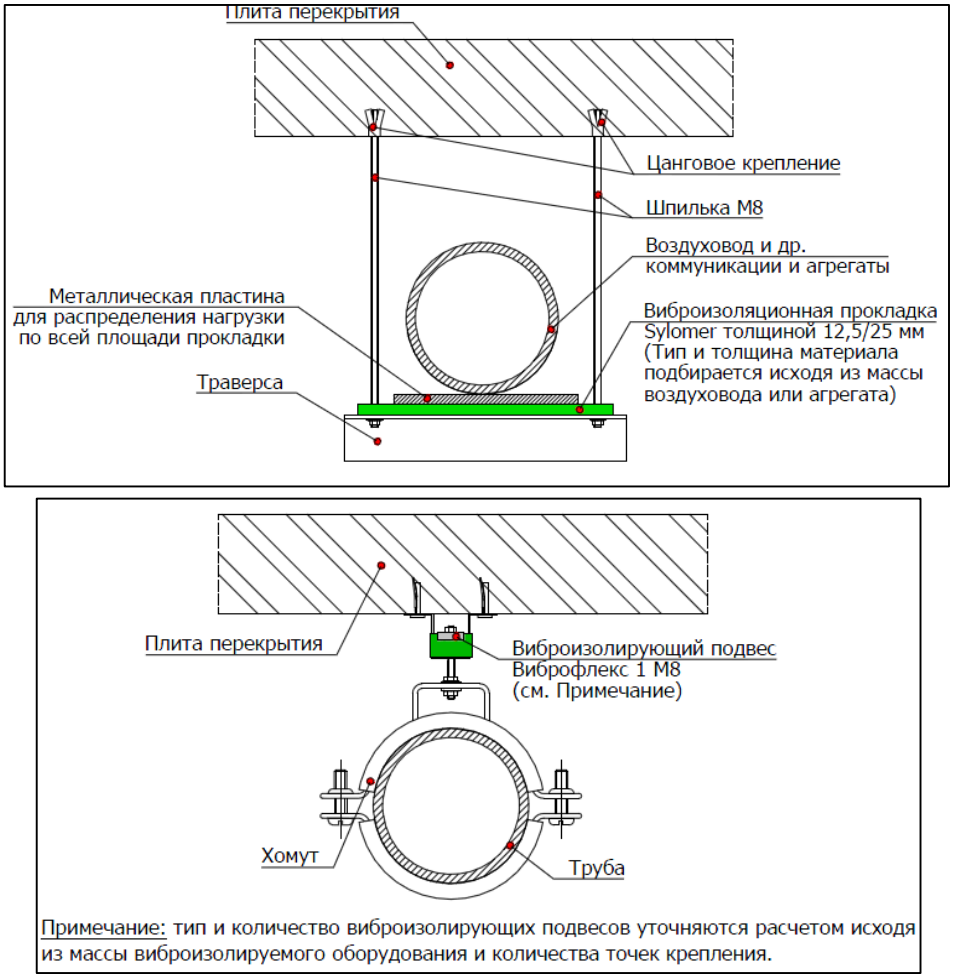


Рисунок 6.3 — Крепление магистральных трубопроводов к перекрытиям

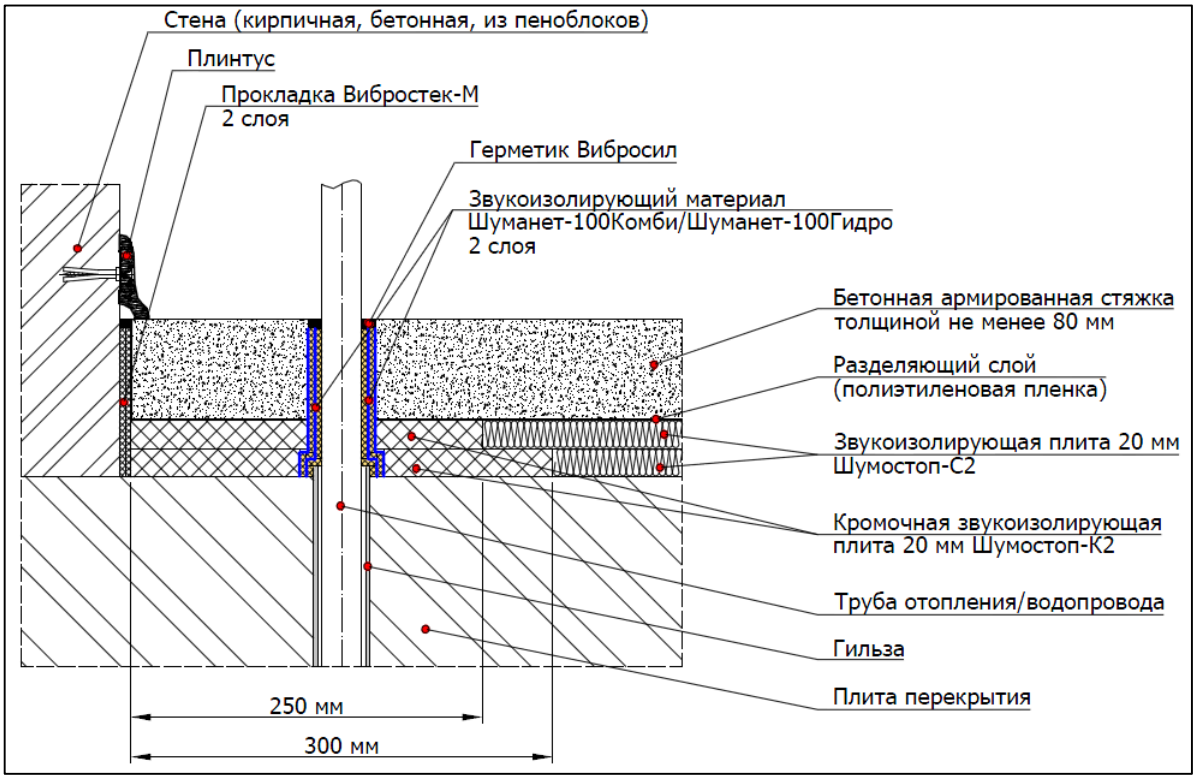


Рисунок 6.4 - Схема конструктивного решения узла пропуска стояка отопления через междуэтажное перекрытие

6. Выводы по разделу «Защита от шума»

В качестве мероприятий по акустическому комфорту зала проектом предусмотрены следующие решения:

1. Большой актовый зал на 646 мест

1.1. Применить панели Акуфон Скай НГ с площадью покрытия:

- на потолке - 770 м^2;

1.2. Применить Саундлайн Акустика НГ без перфорации с площадью покрытия:

- на фронтальной стене - 197 м^2;
- на боковых стенах – 327,5 м^2;

1.3. Саундлайн Акустика НГ с блочной перфорацией, отверстия круглой формы диаметром 8 мм. Относ 50 мм, заполнение Акуфон-Инсайд с площадью покрытия:

- на тыловой стене – 58,6 м^2;
- на боковых стенах – 138,5 м^2;

2. Малый зрительный зал на 306 мест

2.1. Применить панели Акуфон Скай НГ с площадью покрытия:

- на потолке - 405 м^2;

1.2. Применить Саундлайн Акустика НГ без перфорации с площадью покрытия:

- на фронтальной стене – 121,5 м^2;
- на боковых стенах – 277 м^2;

1.3. Саундлайн Акустика НГ с блочной перфорацией, отверстия круглой формы диаметром 8 мм. Относ 50 мм, заполнение Акуфон-Инсайд с площадью покрытия:

- на тыловой стене – 58,2 м^2;
- на боковых стенах – 121 м^2;

Размещение звукопоглощающих элементов показано на чертежах Приложения 1.

7. Список литературы

1. СП 51.13330.2011 Защита от шума, актуализированная редакция СНиП 23-03-2003

2. СН 2.2.4/2.1.8.562-96. Шум на рабочих местах. в помещениях жилых. общественных зданий и на территории жилой застройки.

3. СП 23-103-2003 Проектирование звукоизоляции ограждающих конструкций жилых и общественных зданий.

4. Альбом инженерных решений. Звукоизолирующие конструкции. АкустикГрупп. М.: 2016 ШИФР: ASP-402-0416.

5. СТ СЭВ 4867-84 Защита от шума в строительстве. Звукоизоляция ограждающих конструкций. Нормы.

6. Справочник Борьба с шумом на производстве. М. Машиностроение. Юдин Е.Я.

7. Звукоизоляция и звукопоглощение. Л.Г. Осипов. 2004г.

8. Архитектурно-строительная акустика. С.Д. Ковригин. С.И. Крышов. М.: 1986г.

9. Архитектурная акустика. Верн О. Кнудсен.

10. Справочник проектировщика. Строительная физика. В. Блази. М.: 2006г.

11. Справочник. Акустика. Под ред. М.А. Сапожкова. С

12. The Master Handbook Of Acoustics. 4th edition (F. Alton Everest. McGraw-Hill 2001).

13. Защита от шума и вибраций в системах ОВК. Практическое руководство. Шаффер М. М.: 2006г.

14. Руководство по акустическому проектированию залов многоцелевого назначения средней вместимости / НИИ строит. физики Госстроя СССР. -2-е изд., исправл. и доп. - М.: Стройиздат, 1981

15. СП 415.1325800.2018 «Здания общественные. Правила акустического проектирования»

Приложение 1

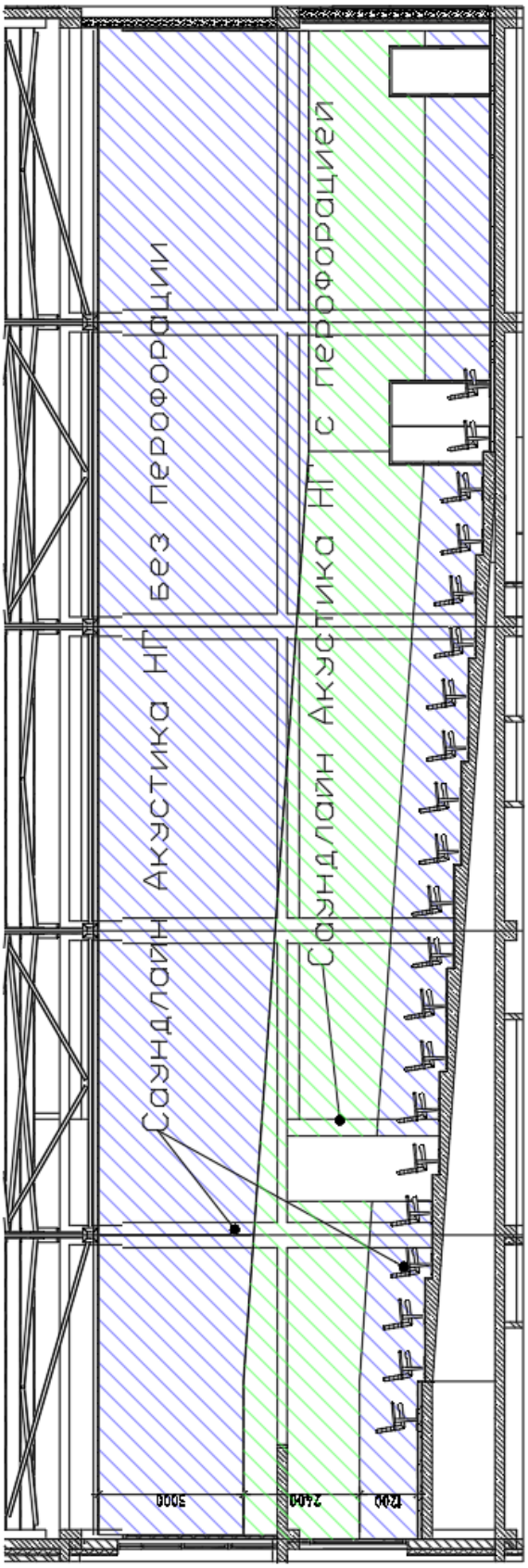


Рис 7.1. Схема размещения рекомендуемой акустической отделки. Актовый зал на 646 мест. Боковые стены

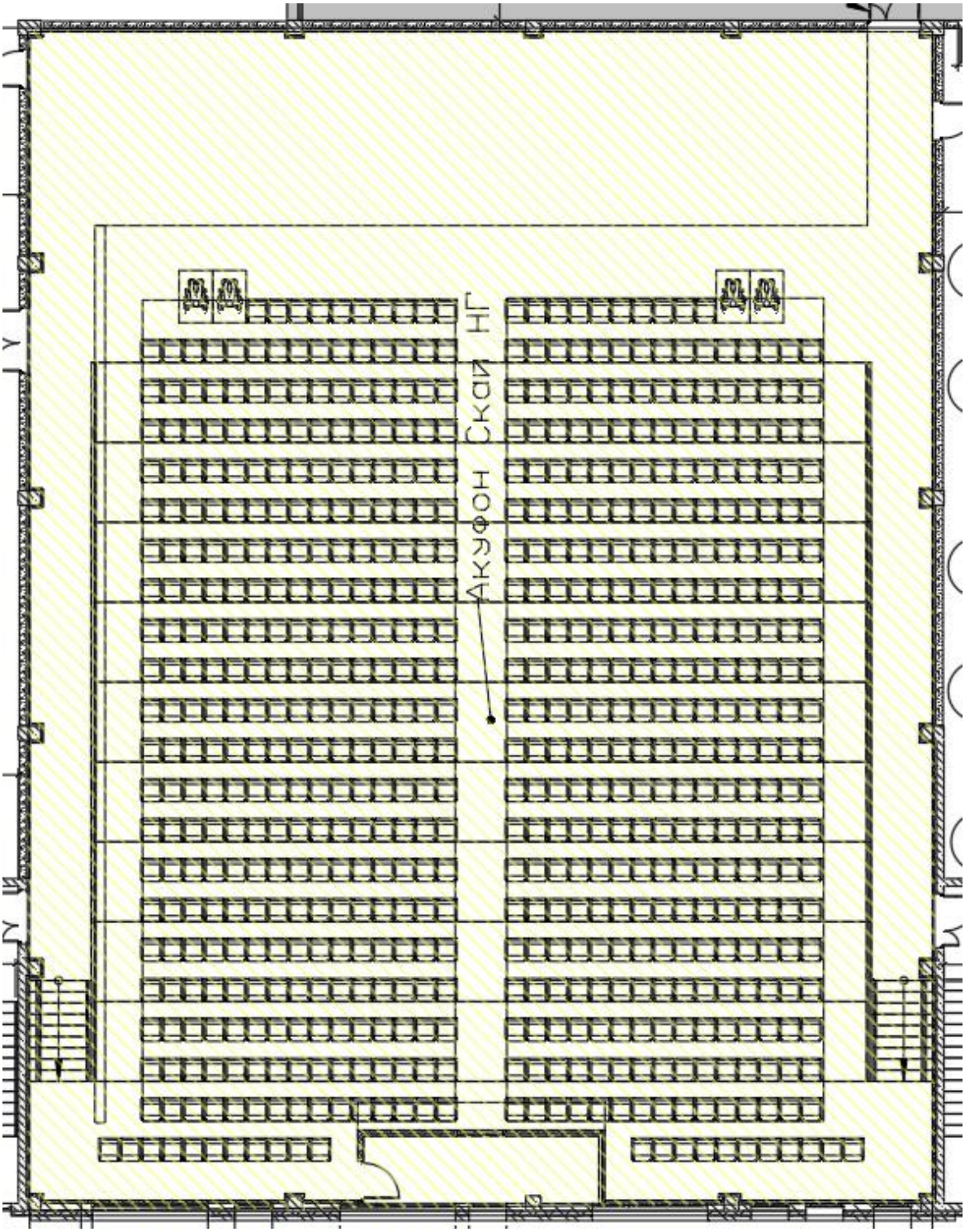


Рис 7.2. Схема размещения рекомендуемой акустической отделки. Актовый зал на 646 мест. Потолок

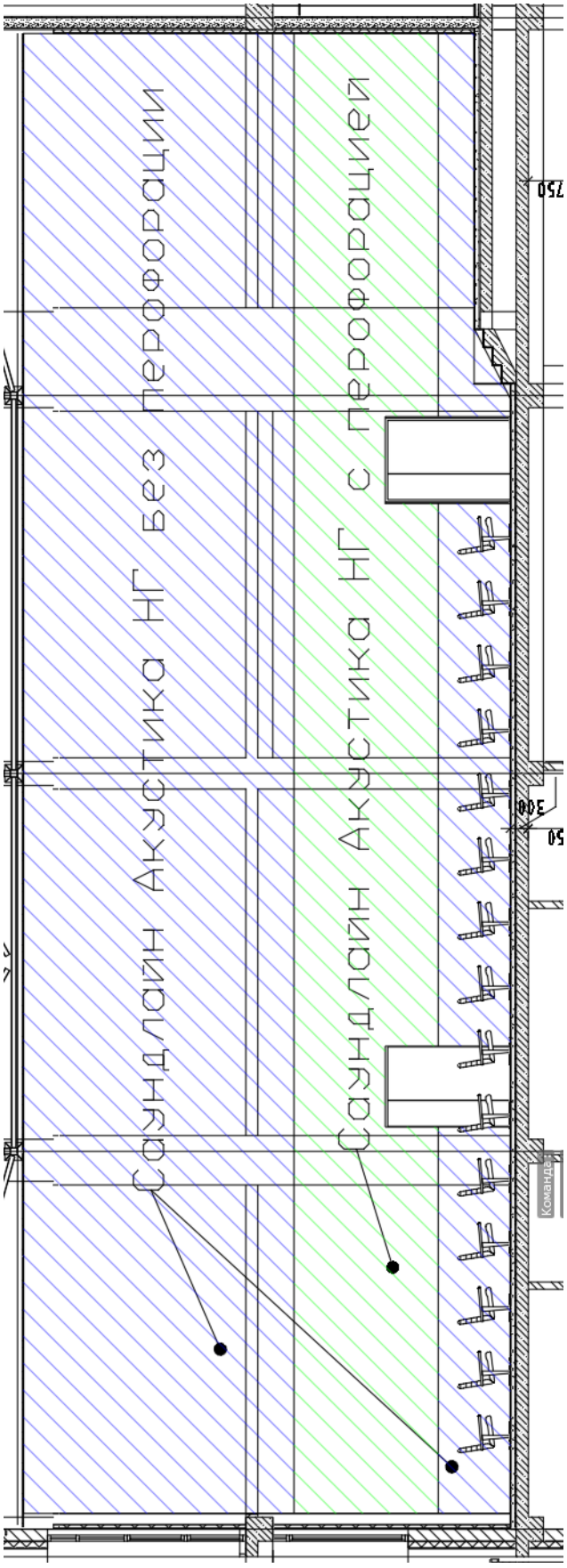


Рис 7.3. Схема размещения рекомендуемой акустической отделки. Малый зрительный зал на 306 мест. Боковые стены

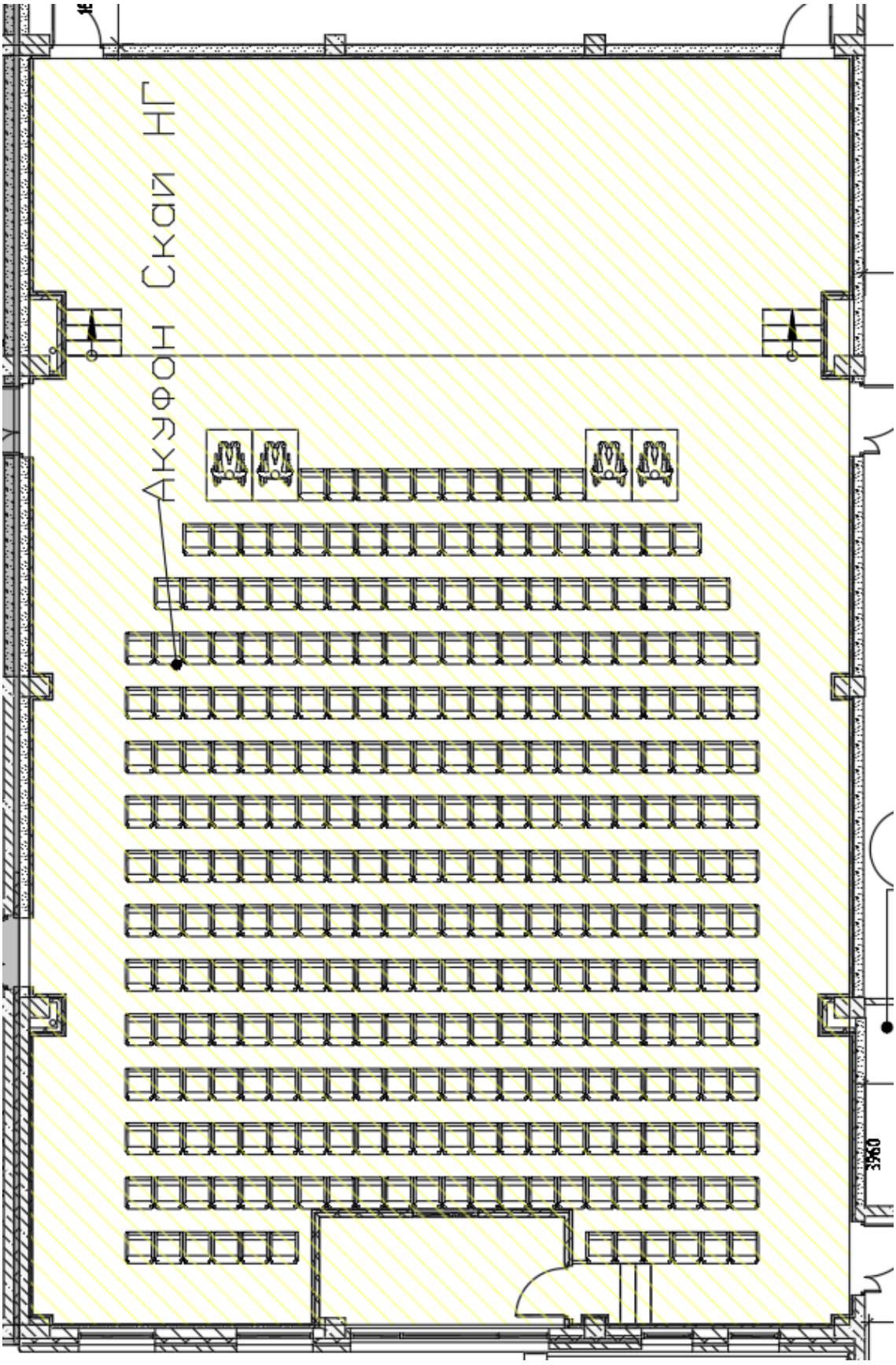


Рис 7.4. Схема размещения рекомендуемой акустической отделки. Малый зрительный зал на 306 мест. Потолки

Приложение 2

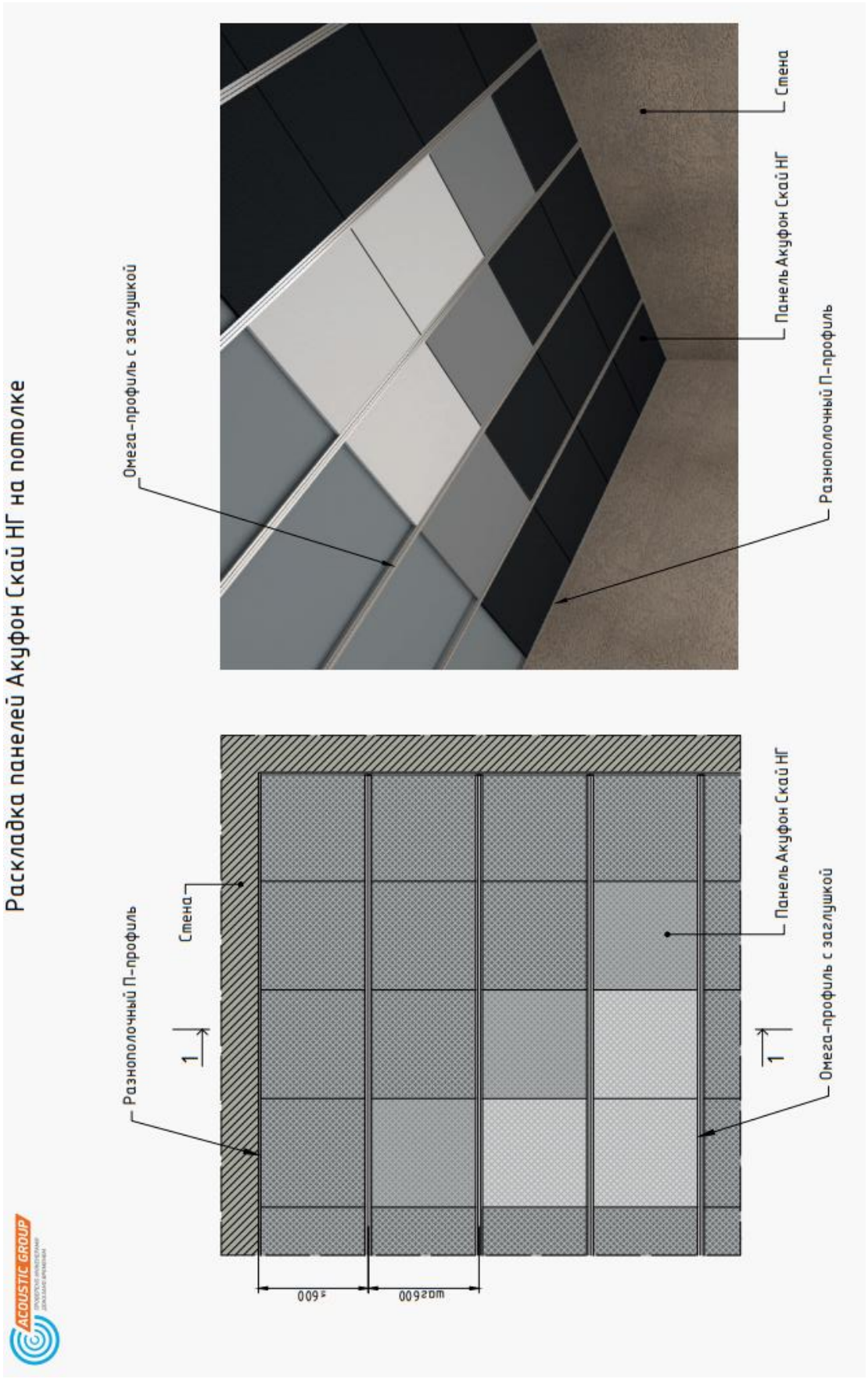


Рис 2.1. Монтаж и эксплуатация панелей АКУФОН СКАЙ НГ

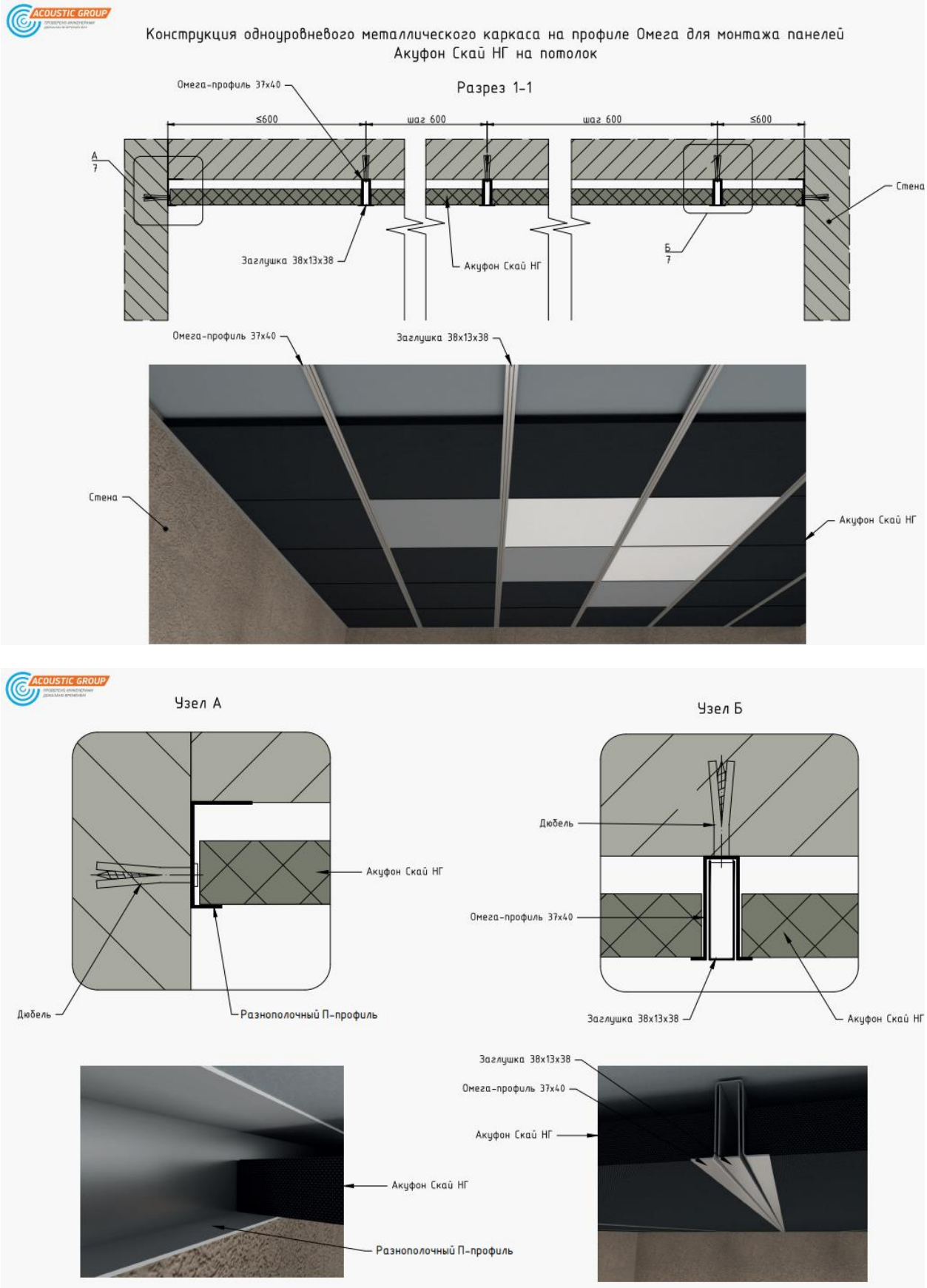


Рис 2.2. Разрез, узлы

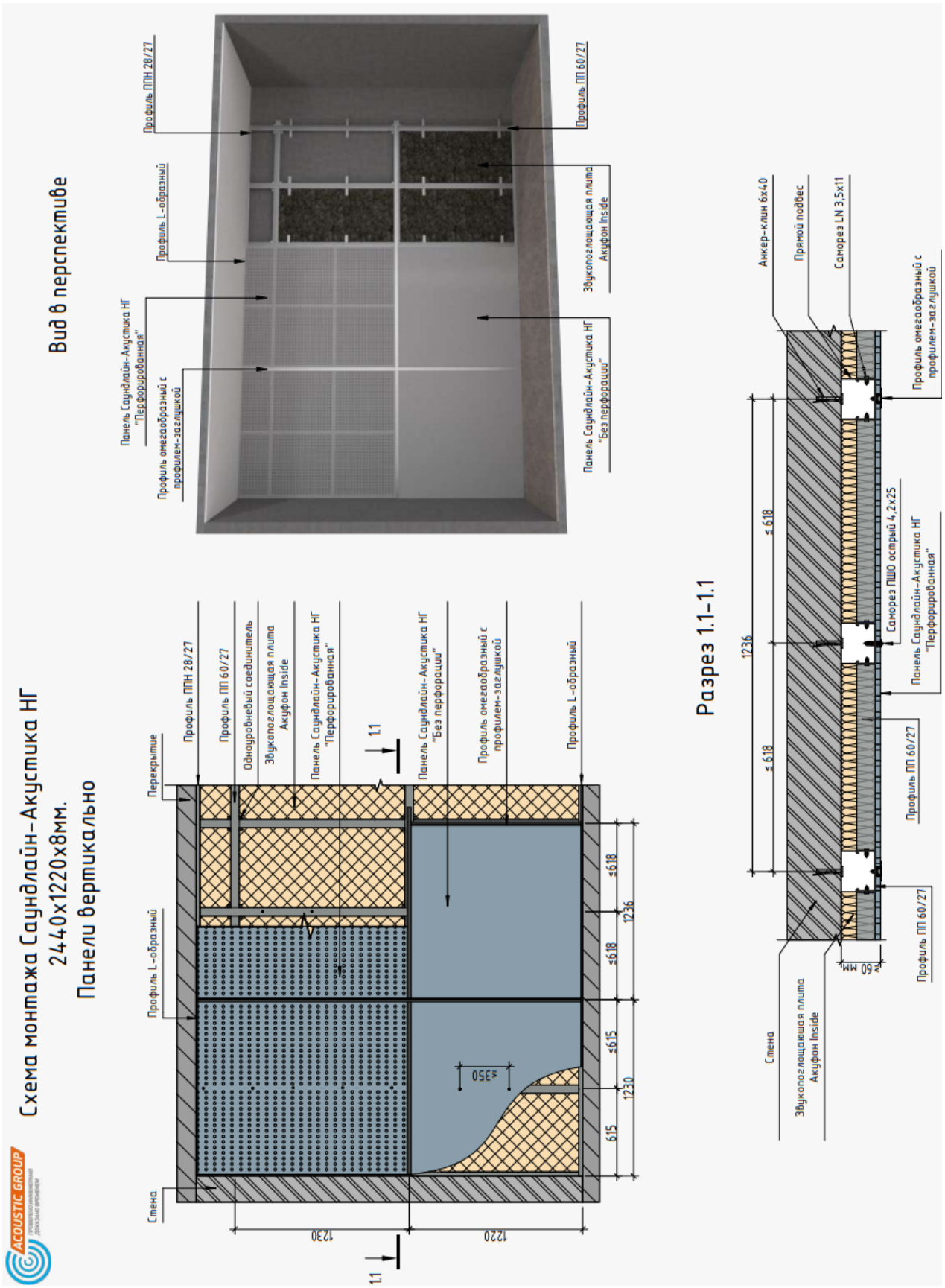


Рис 2.3. Монтаж и эксплуатация панелей САУНДЛАЙН-АКУСТИКА НГ

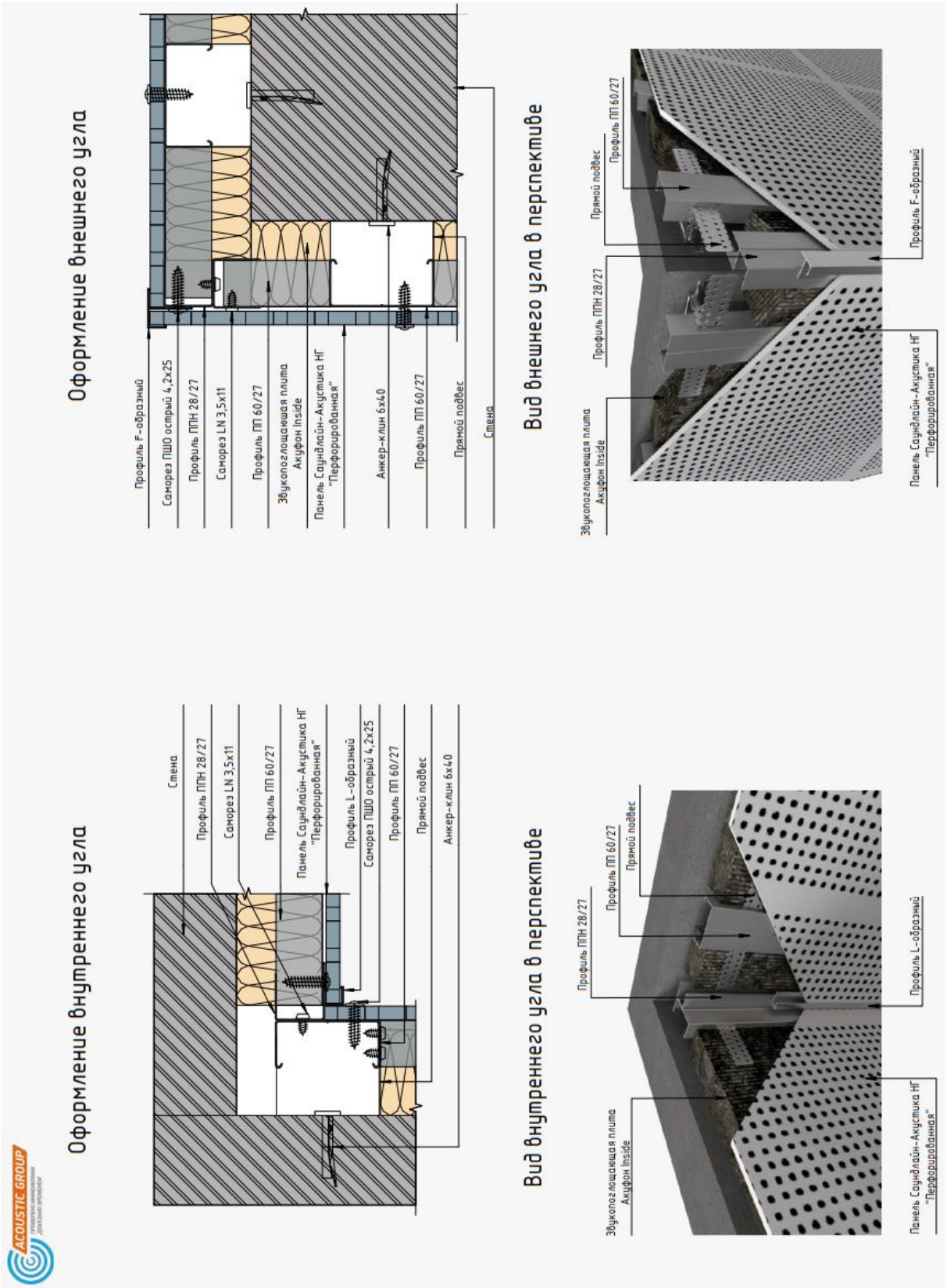

Оформление внешнего угла
Профиль F-образный
Саморез ПШО острый 4,2х25
Профиль ППН 28/27
Саморез LN 3,5х11
Профиль ПП 60/27
Звукопоглощающая плита Акуфон Inside
Панель Саундлайн-Акустика НГ "Перфорированная"
Анкер-клин 6х40
Профиль ПП 60/27
Прямой подвес
Стена
Вид внешнего угла в перспективе
Звукопоглощающая плита Акуфон Inside
Профиль ППН 28/27
Прямой подвес
Профиль ПП 60/27
Профиль F-образный
Панель Саундлайн-Акустика НГ "Перфорированная"
Оформление внутреннего угла
Стена
Профиль ППН 28/27
Саморез LN 3,5х11
Профиль ПП 60/27
Панель Саундлайн-Акустика НГ "Перфорированная"
Профиль L-образный
Саморез ПШО острый 4,2х25
Профиль ПП 60/27
Прямой подвес
Анкер-клин 6х40
Вид внутреннего угла в перспективе
Профиль ППН 28/27
Профиль ПП 60/27
Прямой подвес
Звукопоглощающая плита Акуфон Inside
Профиль L-образный
Панель Саундлайн-Акустика НГ "Перфорированная"
ACOUSTIC GROUP

Рис 2.4. Узлы

Приложение 3

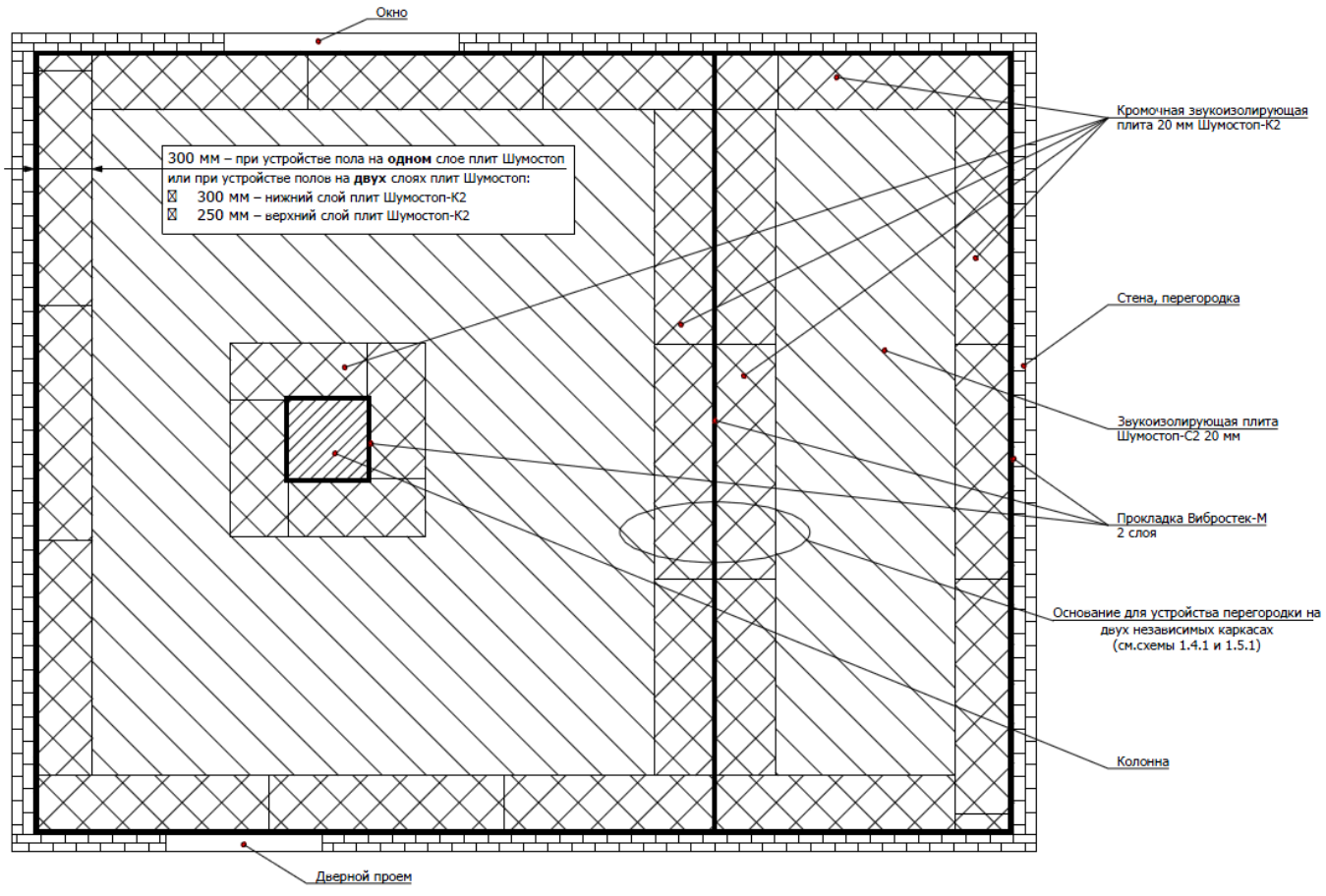
Устройство конструкции плавающего пола с применением звукоизолирующих плит Шумостоп-С2/К2

Устройство конструкций звукоизолирующих полов «плавающего» типа выполняется в следующем порядке:

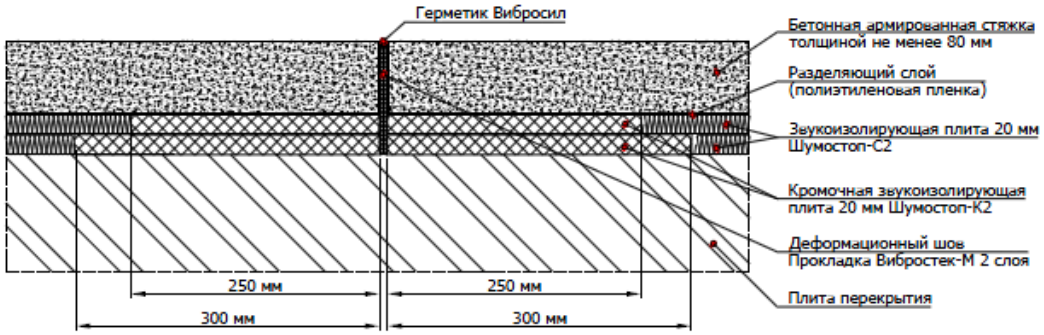
- Для обеспечения стабильности основания пола, выполняемого по плитам Шумостоп, по периметру помещения, а также вокруг колонн укладываются кромочные плиты Шумостоп-К2. Перед тем как выполнить раскладку плит материала Шумостоп-С2, требуется тщательным образом очистить основание пола от строительного мусора.

– Звукоизоляционные плиты Шумостоп-С2 и Шумостоп-К2 укладываются на перекрытие (см. схему 6.3.9.) стык в стык без зазора в соответствии с заданными размерами с таким расчетом, чтобы полностью покрыть площадь пола. Материал Шумостоп-С2 и кромочные плиты Шумостоп-К2 могут быть уложены в 2 слоя при условии перехлеста стыков верхнего и нижнего слоев Шумостоп-С2 в перпендикулярных направлениях. При этом кромочная плита Шумостоп-К2 второго слоя имеет ширину 250 мм (см. схемы 6.3.5 - 6.3.8).

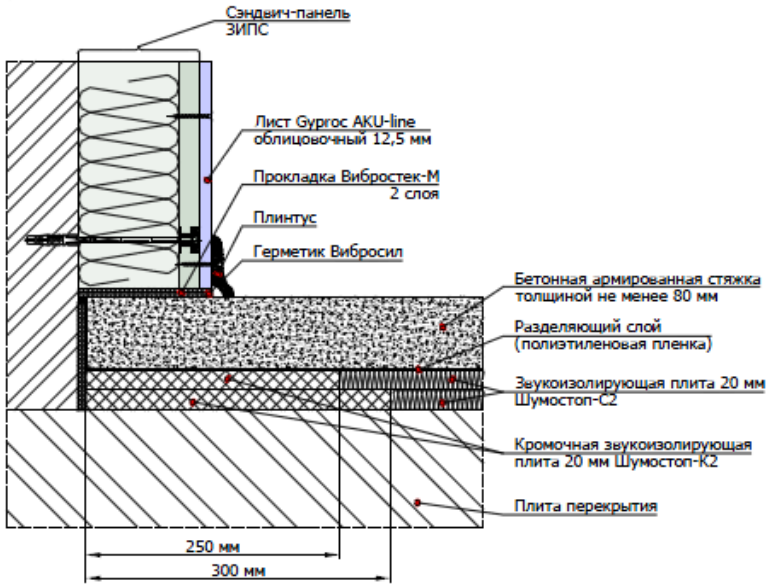
6.3.9 Схема устройства конструкции звукоизоляционного пола плавающего типа с применением звукоизолирующих плит Шумостоп (вид в плане)



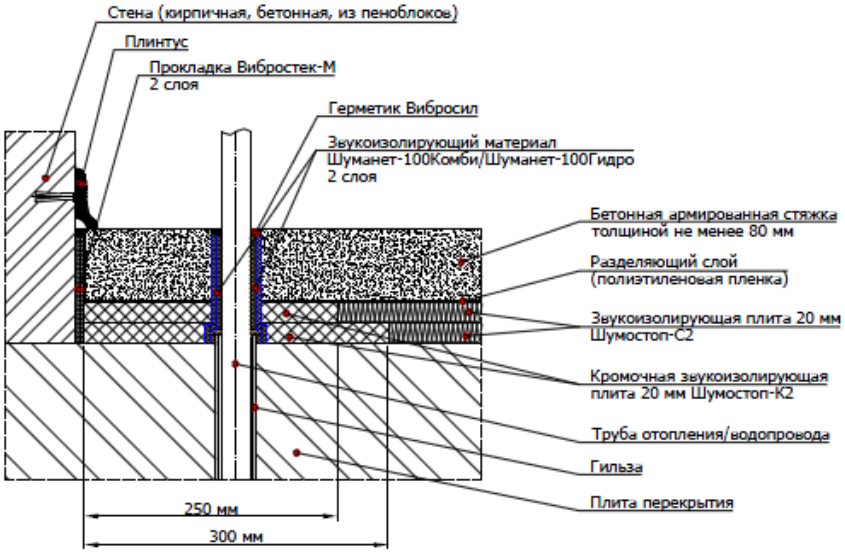
6.3.5 Схема устройства конструкции плавающего пола с применением звукоизолирующих плит Шумостоп в два слоя



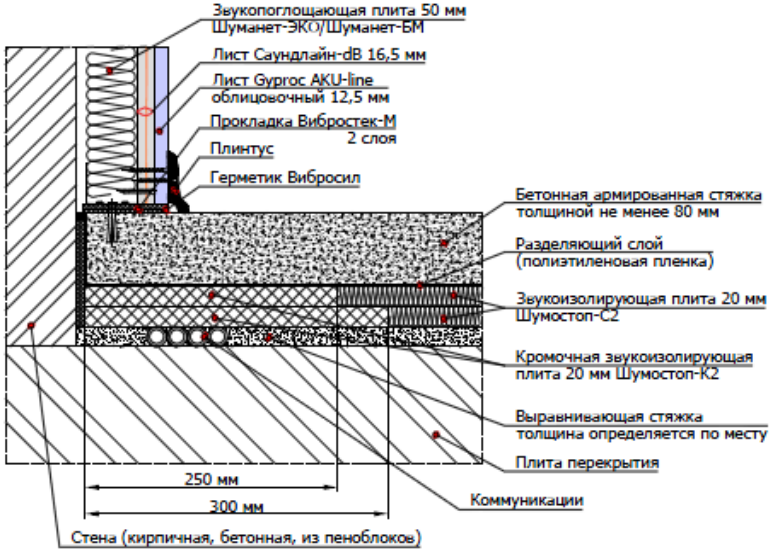
6.3.6 Схема примыкания конструкции плавающего пола с применением звукоизолирующих плит Шумостоп в два слоя к стене



6.3.7 Схема примыкания конструкции плавающего пола с применением звукоизолирующих плит Шумостоп в два слоя к стене и трубе отопления/водопровода



6.3.8 Схема примыкания конструкции плавающего пола с применением звукоизолирующих плит Шумостоп в два слоя к стене и коммуникациями под стяжкой



- Во избежание жесткого контакта между стяжкой и другими конструкциями здания, необходимо на все стены по периметру помещения или колонны завести кромочную прокладку на высоту 30-40 мм выше уровня устраиваемого пола. Кромочная прокладка может быть выполнена из материала Шумостоп-К2 в один слой или из материала Вибростек-М. Кромочную прокладку закрепляют строительным клеем.

− Поверх слоя из звукоизоляционных плит Шумостоп-С2 и Шумостоп-К2 укладывается разделяющий слой из армированной полиэтиленовой пленки толщиной 200 мкм, также с заведением краев на все стены и колонны. Это необходимо для того, чтобы при устройстве стяжки раствор не попадал на стекловолокнистые плиты и кромочную прокладку. После устройства пола полиэтиленовую пленку, а также избыток кромочной прокладки обрезают по уровню готового пола.

− После укладки разделяющего слоя полиэтилена выполняют цементно-песчаную стяжку из пескобетона марки М-300 или товарного бетона толщиной 60 мм для одного слоя плит Шумостоп, 80 мм – для двух слоев.

− При устройстве стяжки необходимо армировать ее металлической сеткой с размером ячейки 50 х 50 мм и диаметром прутка 4 мм.

− Сетка должна быть расположена в слое стяжки не ниже 20 мм от ее нижнего уровня и не выше средней линии стяжки. Сетка укладывается с перехлестом стыков 100 мм, которые связываются вязальной проволокой через каждые 200 мм.

− Поверхность раствора выравнивается с помощью рейки. При большой площади поверхности пола выравнивающая стяжка выполняется участками площадью до 30 м2 с обязательным устройством деформационных швов. В местах устройства деформационных швов для исключения краевых эффектов применяются прокладка Вибростек-М (см. схемы 6.3.1, 6.3.5, 6.3.9).

6.3.1 Схема устройства конструкции плавающего пола с применением звукоизолирующих плит Шумостоп в один слой

