

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Архипроект

Заказчик: Акционерное общество «Специализированный Застройщик «Вектор Недвижимости»
Договор № 11/П-210823 от «21» августа 2023 года

**«Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская
и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области»**

Рабочая документация.

Архитектурные решения

11/П-210823-АР1

2024 г.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Архпроект

Заказчик: Акционерное общество «Специализированный Застройщик «Вектор Недвижимости»
Договор № 11/П-210823 от «21» августа 2023 года

«Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская
и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области»

Рабочая документация.

Архитектурные решения

11/П-210823-АР1

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Д.И. Котенев

Д.Ю. Поляков

2024 г.

Общие данные

- Проектная документация разработана на основании задания Заказчика.
- Исходные данные для проектирования:
 - класс ответственности здания - нормальный (в соответствии с п.9 ч.1 ст. 4. ФЗ-№384 от 30.12.2009);
 - степень огнестойкости здания - II;
 - класс конструктивной пожарной опасности здания - С0;
 - класс по функциональной пожарной опасности здания - Ф 1.1.
- Принятые проектные решения:
 - за относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 185,30;
 - по периметру наружных стен здания выполнить отмостку (см. раздел ГП);
 - фундаменты:
 - монолитная ж/б фундаментная плита;
 - стены подвального этажа - монолитные ж/б стены с обмазочной гидроизоляцией Гидроизолэст Техноэласт ЭПП (СТО 72746455-3.1.11-2015) (или аналог); Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01 (ТУ 5775-011-17925162-2003) (или аналог) и плитам экструзионного пенополистирола Пеноплэкс - ГЕО ЛБ=0,032 Вт/м°С (ТУ 5767-006-54349294-2014) (или аналог) толщиной 100 мм, профилированная мембрана Planter (СТО 72746455-3.4.2-2014) (или аналог) -2x4 мм
 - наружные стены - самонесущие, многослойные:
 - ячеистобетонные блоки (D600, прочность не менее В2,5, морозостойкость F25) толщиной 200 мм, теплоизоляционные плиты Техновент Проф (СТО 72746455-3.2.1-2018) (λ_г=0,041 Вт/м°С) или аналог толщиной 180 мм, система вентилируемого навесного фасада "U-коп" с облицовкой бетонной плиткой ТМ «Brick wall» (или аналог);
 - монолитная железобетонная стена (пилон) толщиной 200 мм, теплоизоляционные плиты Техновент Проф (СТО 72746455-3.2.1-2018) (λ_г=0,041 Вт/м°С) или аналог толщиной 180 мм, система вентилируемого навесного фасада "U-коп" с облицовкой бетонной плиткой ТМ «Brick wall» (или аналог);
 - внутренние стены и перегородки:
 - перегородки помещений подвала - кирпичные толщиной 120 мм из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/150 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе;
 - толщиной 90 мм из керамзитобетонных полнотелых блоков по ГОСТ 6133-19 на цем.песч. р-ре; толщиной 190 мм - из керамзитобетонных пустотных блоков по ГОСТ 6133-19 на цем.песч. р-ре;

- кровля, малосклонная (1,5%) состав сверху вниз:
 - ТЕХНОЭЛАСТ ДЕКОР К (зеленый микс) / ТЕХНОЭЛАСТ ЭКП (сланец серый) (СТО 72746455-3.1.11-2015) / Тротуарная плитка квадрат гладкий ООО "МОСОБЛТРОТУАР" (или аналог);
 - УНИФЛЕКС ВЕНТ ЭЛВ (СТО 72746455-3.1.12-2015) (или аналог);
 - Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01 (ТУ 5775-011-17925162-2003) (или аналог);
 - Цем.-песч. стяжка толщиной 50 мм, армированная сеткой Вр-I Ф 3 мм с ячейкой 100x100 мм с устройством оцинкованной молниезащитной сетки из арматуры Ф8мм (см. раздел ЭОМ);
 - Разуклонка керамзитовым гравием плотностью 250-300 кг/м3, пропитанным цементным молочком;
 - Рубероид;
 - Минераловатный утеплитель ТЕХНОРУФ Н ПРОФ (СТО 72746455-3.2.6-2018) (λБ=0,041 Вт/м°С) толщиной 200 мм (или аналог);
 - Биполь ЭПП (СТО 72746455-3.1.13-2015) (или аналог);
 - Ж/Б монолитная плита перекрытия (см. раздел КЖ); водосток - внутренний организованный;
- элементы заполнения проемов:
 - оконные блоки - из алюминиевых сплавов по ГОСТ 21519-2022 с заполнением двухкамерным стеклопакетом, алюминиевые противопожарные сертифицированные;
 - дверные блоки - из алюминиевых сплавов по ГОСТ 23747-2015, деревянные по ГОСТ 475-2016, стальные по ГОСТ 31173-2016 и стальные (или алюминиевые) противопожарные сертифицированные;
 - витражи - из алюминиевых сплавов индивидуального изготовления.
- Внутренняя отделка помещений (стены, полы, потолки) приняты с учетом функциональной нагрузки помещения и норм пожарной безопасности.
- Все материалы, используемые в настоящем проекте, имеют сертификаты.
- Указания по производству работ:
 - все работы выполнять согласно СП 48.13330.2011 "Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004", СП 49.13330.2010 "СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Строительное производство";
 - все виды работ, скрываемые последующими видами работ, подлежат освидетельствованию актами на скрытые работы,
 - проект разработан для производства работ в летних условиях. Работы в зимнее время проводить с соблюдением требований соответствующих разделов СНиП на производство работ в зимних условиях по всем видам работ.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

№ п/п	Шифр	Наименование
1	11/П-210823-АР1	Архитектурные решения
2	11/П-210823-АР2	Архитектурные решения. Узлы
3	11/П-210823-АР3	Архитектурные решения. Лестницы
4	11/П-210823-АР4	Архитектурные решения. ОДИ

Ведомости и спецификации комплекта АР1

Лист	Наименование	Примечание
2	Ведомость дверных проемов на отм. -2.200, -3.000	
2	Ведомость перемычек на отм. -2.200, -3.000	
2	Спецификация элементов перемычек на отм. -2.200, -3.000	
3	Ведомость оконных проемов на отм. 0.000	
3	Ведомость дверных проемов на отм. 0.000	
5	Ведомость перемычек на отм. 0.000	
5	Спецификация элементов перемычек на отм. 0.000	
6	Ведомость оконных проемов на отм. +3.900	
6	Ведомость дверных проемов на отм. +3.900	
7	Ведомость перемычек на отм. +3.900	
7	Спецификация элементов перемычек на отм. +3.900	
8	Ведомость оконных проемов на отм. +7.800	
8	Ведомость дверных проемов на отм. +7.800	
9	Ведомость перемычек на отм. +7.800	
9	Спецификация элементов перемычек на отм. +7.800	
20	Ведомость фасадных отделочных материалов	
21	Спецификация элементов заполнения оконных проемов	
21	Схемы элементов заполнения оконных проемов	
22	Спецификация наружных витражей	
22	Схемы наружных витражей	
22	Спецификация внутренних витражей	
22	Схемы внутренних витражей	
23	Спецификация элементов заполнения дверных проемов	
23	Схемы элементов заполнения дверных проемов	
28	Ведомость применяемых отделочных материалов для потолков (начало)	
29	Ведомость применяемых отделочных материалов для потолков (окончание)	
30	Экспликация полов (начало)	
31	Экспликация полов (окончание)	
32	Ведомость применяемых отделочных материалов стен	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АР1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Кладочный план на отм. -2,200, -3,000 (подвальный этаж)	
3	Кладочный план на отм. 0,000 (1 этаж)	
4	Фрагмент кладочного плана на отм 0,000 в осях М-Э/17-22 (М 1:50)	
5	Ведомость и спецификация перемычек на отм. 0,000 (1 этаж)	
6	Кладочный план на отм. +3,900 (2 этаж)	
7	Ведомость и спецификация перемычек на отм. +3,900 (2 этаж)	
8	Кладочный план на отм. +7,800 (3 этаж)	
9	Ведомость и спецификация перемычек на отм. 7,800 (3 этаж)	
10	Кладочный план кровли	
11	План на отм. -2,200, -3,000 (подвальный этаж). Экспликация помещений на отм. -2,200, -3,000	
12	План на отм. 0,000 (1 этаж). Экспликация помещений на отм. 0,000	
13	План на отм. +3,900 (2 этаж). Экспликация помещений на отм. +3,900	
14	План на отм. +7,800 (3 этаж). Экспликация помещений на отм. +7,800	
15	План кровли	
16	Разрез 1-1. Разрез 2-2	
17	Фасад 22-1. Фасад 1-22	
18	Фасад А-Э. Фасад Э-А	
19	Фрагменты фасадов в осях: 11/В-И, 18/Э-У, 9/Ф-Н, 17/Ж-Н, 6/Р-К, 5/А-Д, 6/Д-В, 12/И-Ж, 18/Н-М, 2/К-Л, 7/Н-Р, 13/У-Ф, 21-22Щ, 22-21Ш	
20	Ведомость фасадных отделочных материалов	
21	Спецификация элементов заполнения оконных проемов. Схемы элементов заполнения оконных проемов	
22	Спецификация наружных витражей. Схемы наружных витражей. Спецификация внутренних витражей. Схемы внутренних витражей	
23	Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Схемы элементов заполнения дверных проемов	
24	План потолков подвального этажа	
25	План потолков 1 этажа	
26	План потолков 2 этажа	
27	План потолков 3 этажа	
28	Ведомость применяемых отделочных материалов для потолков (начало)	
29	Ведомость применяемых отделочных материалов для потолков (окончание)	
30	Экспликация полов (начало)	
31	Экспликация полов (окончание), Экспликация полов лестничных маршей	
32	Ведомость применяемых отделочных материалов стен	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН 123-ФЗ	Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН 384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	
СП 1.13130.2020	Эвакуационные пути и выходы	
СП 2.13130.2020	Ограничение распространения пожара на объектах защиты	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты	
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СП 252.1325800.2016	Здания дошкольных общеобразовательных организаций. Правила проектирования	
СП 59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения	
СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03	Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов	
СП 51.13330.2011	Защита от шума	
СП 29.13330.2011	Полы	
СП 17.13330.2017	Кровли	
СП15.13330.2020	Каменные и армокаменные конструкции	
ГОСТ 2715-75	Сетки металлические проволочные	
ГОСТ 530-2012	Кирпич и камень керамические	
ГОСТ 31360-2007	Изделия стеновые неармированные из ячеистого бетона автоклавного твердения	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия	
ГОСТ 31173-2016	Блоки дверные стальные. Технические условия	
ГОСТ Р 57327-2016	Двери металлические противопожарные. Общие технические требования и методы испытаний	
ГОСТ 23747-2015	Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
ГОСТ 21519-2022	Блоки оконные из алюминиевых сплавов. Технические условия	
ГОСТ 23166-2021	Блоки оконные. Общие технические условия	

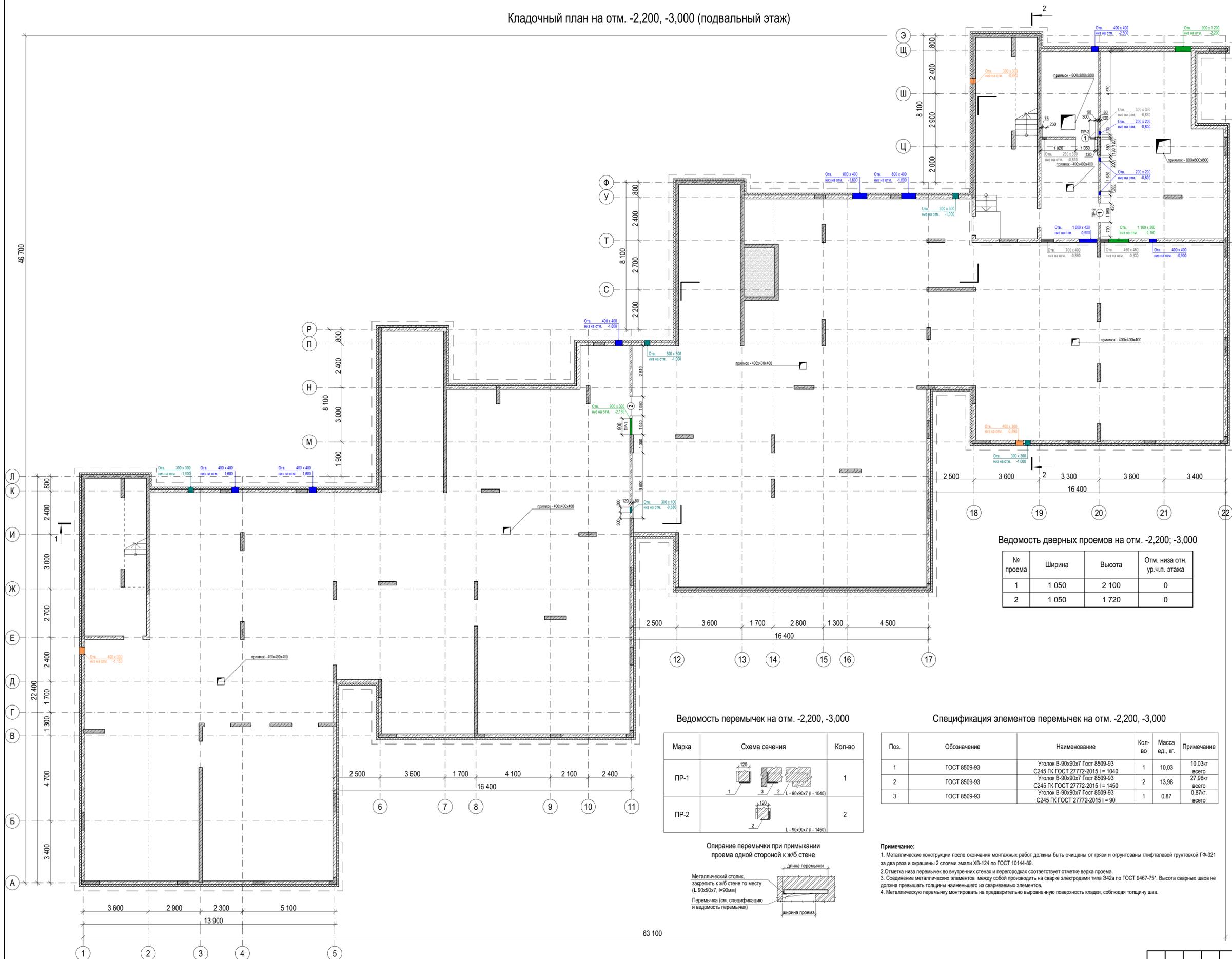
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта  Поляков

" " " 2024 г.

11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский	08.24			
Архитектор	Щепетева	08.24			
Нач. отд.	Котенев	08.24			
Н. контр.	Щепетева	08.24			

Кладочный план на отм. -2,200, -3,000 (подвальный этаж)



- Условные обозначения:**
- внутренние стены и перегородки:
 - Стены и пилоны из монолитного железобетона (см. раздел КЖ);
 - Перегородки из полнотелого рядового кирпича, КР-р-по 250x120x65/1НФ/100/1,6/35 ГОСТ 530-2019 на цементно-песчаном растворе М100
 - наружные стены:
 - Профилированная мембрана PLANTER, экструзионный пенополистирол Пеноплекс ГЕО А_с=0,032 Вт/м°C или аналог, праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №01, монолитная ж/б стена (см. раздел КЖ)
 - приямки в полу
 - 1.000 - привязка стен, перегородок, дверных проемов
 - ③ - номер проема
 - ПР-1 - марка перемычки
 - 3.000 - отметка уровня ч.п. этажа
 - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем вентиляции
 - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем отопления
 - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем водоснабжения и канализации
 - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем сетей связи
 - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем электроснабжения

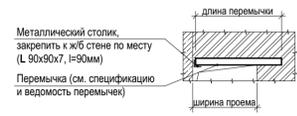
Ведомость дверных проемов на отм. -2,200, -3,000

№ проема	Ширина	Высота	Отм. низа отн. ур.ч.п. этажа
1	1 050	2 100	0
2	1 050	1 720	0

Ведомость перемычек на отм. -2,200, -3,000

Марка	Схема сечения	Кол-во
ПР-1		1
ПР-2		2

Опирание перемычки при примыкании проема одной стороной к ж/б стене



Спецификация элементов перемычек на отм. -2,200, -3,000

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кг.	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 ГОСТ 8509-93 С245 ГК ГОСТ 27772-2015 l = 1040	1	10,03	10,03кг всего
2	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 ГОСТ 8509-93 С245 ГК ГОСТ 27772-2015 l = 1450	2	13,98	27,96кг всего
3	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 ГОСТ 8509-93 С245 ГК ГОСТ 27772-2015 l = 90	1	0,87	0,87кг всего

- Примечание:**
1. Металлические конструкции после окончания монтажных работ должны быть очищены от грязи и огрунтованы глифталевой грунтовкой ГФ-021 за два раза и окрашены 2 слоями эмали ХВ-124 по ГОСТ 10144-89.
 2. Отметка низа перемычек во внутренних стенах и перегородках соответствует отметке верха проема.
 3. Соединение металлических элементов между собой производить на сварке электродными типа 342а по ГОСТ 9467-75. Высота сварных швов не должна превышать толщины наименьшего из свариваемых элементов.
 4. Металлическую перемычку монтировать на предварительно выровненную поверхность кладки, соблюдая толщину шва.

- Примечания:**
1. Привязку и размеры отверстий в бетонных стенах и перекрытиях см. раздел КЖ.
 2. Данный комплект смотреть совместно с разделами КЖ, ОБ, ВК, ЭО, ОС.
 3. Стены подвального этажа с пространством для прокладки инженерных коммуникаций - ж/б монолитные стены, Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ № 01, Гидроизоляция Техноласт ЭПП, Экструзионный пенополистирол Пеноплекс - ГЕО АБ=0,032 Вт/м°C 100 мм, Профилированная мембрана PLANTER;
 4. Кладку кирпичных перегородок выполнять из кирпича КР-р-по 250x120x65/1НФ/150 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100, армировать кладочной сеткой С2 из арматуры Ф4Вр1 с ячейкой 50x50мм по ГОСТ 23279-2012 через 8 рядов кладки по высоте. Перегородки крепить по вертикали к монолитным ж. б. пилонам с помощью ар-ры Ф8АIII L=260мм с шагом 600мм по высоте (шаг крепления перегородок к несущим конструкциям совпадает с шагом армирования), к ж.б. плитам перекрытия крепить с помощью ар-ры Ф8АIII L=260мм с шагом 1040мм.
 5. Внутренние перегородки возводить до отм. -0,830 (если не указана отметка отверстия ниже), далее выполнять после монтажа инженерных систем.
 6. При возведении стен и перегородок, в местах примыкания к перекрытиям обеспечить осадочный зазор - 20 мм. Осадочный шов заполнить минватой, проложить Велотермом, далее с 2-х сторон оштукатурить ц/п раствором.
 7. После прокладки инженерных коммуникаций, выполнить заделку отверстий в стенах и межэтажных перекрытиях в дымо-газопроницаемом исполнении, в соответствии с огнестойкостью переосаженной преграды.
 8. Перемычки над отверстиями для прокладки инженерных коммуникаций шириной 400 мм и менее выполнять по месту из арматуры Ф10 А500С (2 прута), опирание с каждой стороны не менее 150 мм.
 9. По периметру наружных отверстий для прокладки коммуникаций выполнить противопожарную расщепку в виде минераловатного утеплителя шириной 150 мм.
 10. К внутренней отделке помещений приступить после завершения работ по закрытию наружного контура здания. Выполнить в соответствии с ведомостями отделки помещений.
 11. Дверные проемы выполнять на высоту согласно ведомости дверных проемов от уровня чистого пола, за отметку низа дверных проемов принимать отметку чистого пола этажа или помещения.
 12. Все материалы, используемые в настоящем проекте, имеют сертификаты.
 13. Указания по производству работ:
 - все работы выполнять согласно СП 48.13330-2011 "Организация строительства", СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Строительное производство",
 - все виды работ, осваиваемые последующими видами работ, подлежат освидетельствованию актами на скрытые работы,
 - рабочая документация разработана для производства работ в летних условиях.
 - Работы в зимнее время проводить с соблюдением требований соответствующих разделов СП на производство работ в зимних условиях по всем видам работ.

					11/П-210823-АР1				
					Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Детский сад на 245 мест	Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Шадский			08.24				
Архитектор		Щепетева			08.24				
Нач. отд.		Котенев			08.24				
Н. контр.		Щепетева			08.24	Кладочный план на отм. -2,200, -3,000 (подвальный этаж)			ООО "Архпроект"

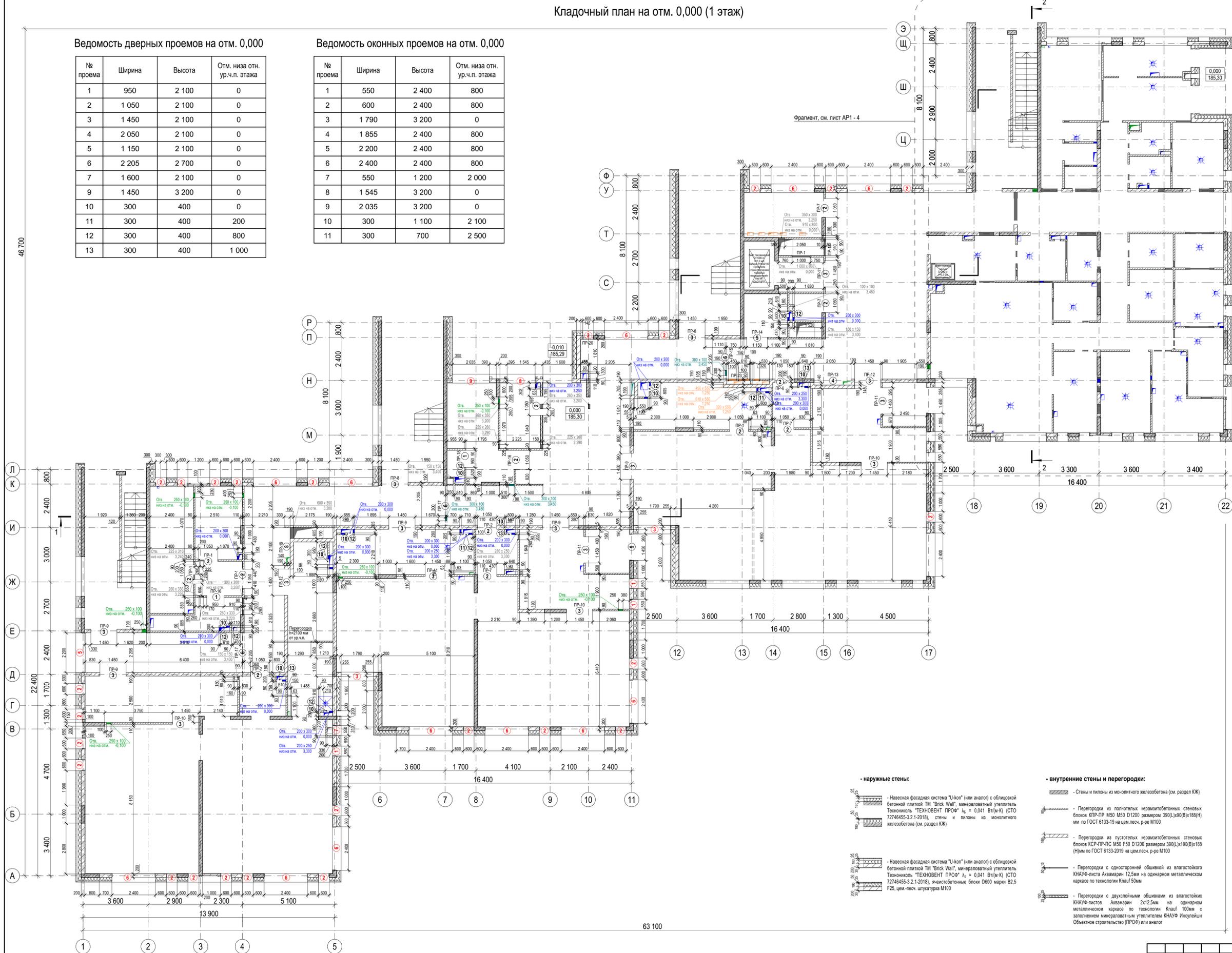
Кладочный план на отм. 0,000 (1 этаж)

Ведомость дверных проемов на отм. 0,000

№ проема	Ширина	Высота	Отм. низа отн. ур.ч.п. этажа
1	950	2 100	0
2	1 050	2 100	0
3	1 450	2 100	0
4	2 050	2 100	0
5	1 150	2 100	0
6	2 205	2 700	0
7	1 600	2 100	0
9	1 450	3 200	0
10	300	400	0
11	300	400	200
12	300	400	800
13	300	400	1 000

Ведомость оконных проемов на отм. 0,000

№ проема	Ширина	Высота	Отм. низа отн. ур.ч.п. этажа
1	550	2 400	800
2	600	2 400	800
3	1 790	3 200	0
4	1 855	2 400	800
5	2 200	2 400	800
6	2 400	2 400	800
7	550	1 200	2 000
8	1 545	3 200	0
9	2 035	3 200	0
10	300	1 100	2 100
11	300	700	2 500



- Условные обозначения:**
- PR-1 - марка перемычки
 - +1.000 - привязка стен, перегородок, дверных проемов
 - ③ - номер проема
 - ③ - номер оконного проема
 - 0,000 - отметка уровня ч.п. этажа
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем вентиляции
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем отопления
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем водоснабжения и канализации
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем сетей связи
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем электроснабжения
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем вентиляции
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем отопления
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем водоснабжения и канализации
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем сетей связи
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем электроснабжения

- Примечания:**
- Привязку и размеры отверстий в бетонных стенах и перекрытиях см. раздел КЖ.
 - Данный комплект смотреть совместно с разделами КЖ, ОБ, ВК, ЭО, СС.
 - Наружные стены:
 - навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовкой бетонной плиткой ТМ "Brick Wall", минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" $\lambda_g = 0,041$ Вт/(м·К) (СТО 72746455-3.2.1-2018), стены и пилоны из монолитного железобетона (см. раздел КЖ);
 - навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовкой бетонной плиткой ТМ "Brick Wall", минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" $\lambda_g = 0,041$ Вт/(м·К) (СТО 72746455-3.2.1-2018), ячеистобетонные блоки D600 марки В2,5 F25.
 - Внутренние стены и перегородки:
 - перегородки толщиной 190мм из пустотелых керамзитобетонных стеновых блоков КСР-ПР-ПС М50 F50 D1200 размером 390(L)x190(B)x188(H)мм по ГОСТ 6133-2019 на цемент. р-ре М100, армировать кладочными сетками С1 из ар-ры Ф3Вр-1 с ячейкой 50x50мм по ГОСТ 23279-2012 через 3 ряда кладки по высоте. Перегородки крепить по вертикали к монолитному ж. б. пилонам с помощью ар-ры Ф8AIII L=250-300мм с шагом 600мм по высоте, к ж.б. плитам перекрытия крепить с помощью перфоленты оцинкованной 270x40x2мм ГОСТ 14918-84 с шагом 1200мм, устанавливать в паз на всю высоту камня, захватывая гребнем следующего камня с обязательным раствором вертикальным швом.
 - перегородки толщиной 90мм из полнотелых керамзитобетонных стеновых блоков КР-ПР М50 M50 D1200 размером 390(L)x90(B)x188(H)мм по ГОСТ 6133-2019 на цемент. р-ре М100, армировать кладочными сетками С1 из ар-ры Ф3Вр-1 с ячейкой 50x50мм по ГОСТ 23279-2012 через 2 ряда кладки по высоте. Перегородки крепить по вертикали к монолитному ж. б. пилонам с помощью ар-ры Ф8AIII L=250-300мм с шагом 600мм по высоте, к ж.б. плитам перекрытия крепить с помощью перфоленты оцинкованной 270x20x2мм ГОСТ 14918-84 с шагом 1200мм, устанавливать в паз на всю высоту камня, захватывая гребнем следующего камня с обязательным раствором вертикальным швом.
 - перегородки толщиной 150 мм - перегородки с двухслойными обшивками из влагостойкого КНАУФ-листов Аквамарин 2x12,5мм на одностороннем металлическом каркасе по технологии Кнауф 100мм с заполнением минераловатным утеплителем КНАУФ Инсулейшн Объектное строительство (ПРО) или аналог;
 - перегородки толщиной 62,5мм - перегородки с односторонней обшивкой из влагостойкого КНАУФ-листа Аквамарин 12,5мм на одностороннем металлическом каркасе по технологии Кнауф 50мм.
 - Для проstenков из блоков шириной менее 1200мм применять для крепления к плите по две перфоленты оцинкованной с шагом 600мм и менее. Перфоленту крепить к ж.б. плите перекрытия с помощью анкер-клина 6x60мм.
 - Внутренние стены и перегородки возвести до отм. +2,590 (если не указана отметка отверстия ниже), далее выполнять после монтажа инженерных систем.
 - При возведении стен и перегородок, в местах примыкания к перекрытиям обеспечить осадочный зазор - 20 мм. Осадочный шов заполнить минватой, в наружных стенах с внутренней стороны помещений проложить Велотермом, далее с 2-х сторон оштукатурить цп/раствором.
 - Стены шхт и ниш ВК, ОБ, ЭО, СС возводить после монтажа и изоляции инженерных систем.
 - После прокладки инженерных коммуникаций, выполнить заделку отверстий в стенах и межэтажных перекрытиях в дымо-газонепроницаемом исполнении, в соответствии с огнестойкостью пересекемой преграды.
 - Спецификация отверстия для прокладки коммуникаций на отм. 0,000. Ведомость дверных проемов на отм. 0,000. Ведомость оконных проемов на отм. 0,000 см. лист №4.
 - К внутренней отделке помещений приступать после завершения работ по закрытию наружного контура здания. Выполнить в соответствии с ведомостями отделки помещений.
 - Все материалы, используемые в настоящем проекте, имеют сертификаты.
 - Внутренние размерные цепочки даны без учета отделки.
 - Перемычки над отверстиями для прокладки инженерных коммуникаций шириной 400 мм и менее выполнять по месту из арматуры Ø10 А500с, опирание с каждой стороны не менее 150мм, для перегородок 90мм - 2 прута, для стен 190мм - 3 прута.
 - Дверные проемы выполнять на высоту согласно ведомости дверных проемов от уровня чистого пола, за отметку низа дверных проемов принимать отметку чистого пола этажа или помещения.
 - Указания по производству работ:
 - все работы выполнять согласно СП 48.13330-2011 "Организация строительства", СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Строительное производство";
 - все виды работ, охватываемые последующими видами работ, подлежат освидетельствованию актами на скрытые работы;
 - рабочая документация разработана для производства работ в летних условиях. Работы в зимнее время проводить с соблюдением требований соответствующих разделов СП на производство работ в зимних условиях по всем видам работ.

- наружные стены:**
- Навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовкой бетонной плиткой ТМ "Brick Wall", минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" $\lambda_g = 0,041$ Вт/(м·К) (СТО 72746455-3.2.1-2018), стены и пилоны из монолитного железобетона (см. раздел КЖ)
 - Навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовкой бетонной плиткой ТМ "Brick Wall", минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" $\lambda_g = 0,041$ Вт/(м·К) (СТО 72746455-3.2.1-2018), ячеистобетонные блоки D600 марки В2,5 F25, цемент. штукатурка М100
- внутренние стены и перегородки:**
- Стены и пилоны из монолитного железобетона (см. раздел КЖ)
 - Перегородки из полнотелых керамзитобетонных стеновых блоков КР-ПР М50 M50 D1200 размером 390(L)x90(B)x188(H) мм по ГОСТ 6133-2019 на цемент. р-ре М100
 - Перегородки из пустотелых керамзитобетонных стеновых блоков КСР-ПР-ПС М50 F50 D1200 размером 390(L)x190(B)x188 (H)мм по ГОСТ 6133-2019 на цемент. р-ре М100
 - Перегородки с односторонней обшивкой из влагостойкого КНАУФ-листа Аквамарин 12,5мм на одностороннем металлическом каркасе по технологии Кнауф 50мм
 - Перегородки с двухслойными обшивками из влагостойких КНАУФ-листов Аквамарин 2x12,5мм на одностороннем металлическом каркасе по технологии Кнауф 100мм с заполнением минераловатным утеплителем КНАУФ Инсулейшн Объектное строительство (ПРО) или аналог

		11/П-210823-AP1							
		Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одицово Одицовского муниципального района Московской области							
Изм.	Кол. у.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Детский сад на 245 мест	Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Шадский			08.24				
Архитектор		Щепетова			08.24				
Нач. отд.		Котенев			08.24				
Н. контр.		Щепетова			08.24	Кладочный план на отм. 0,000 (1 этаж)	ООО "Архпроект"		

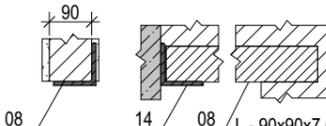
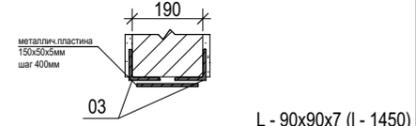
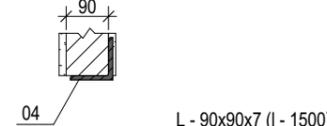
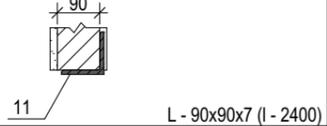
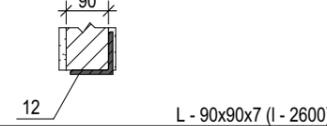
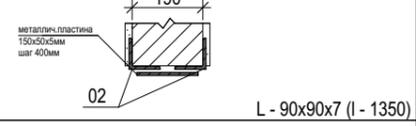
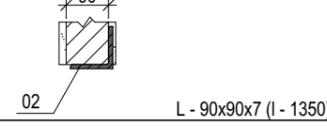
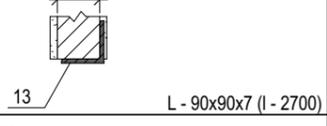
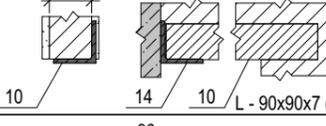
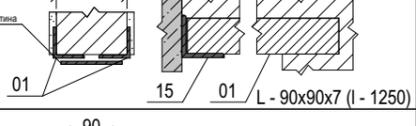
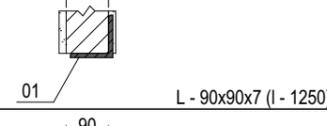
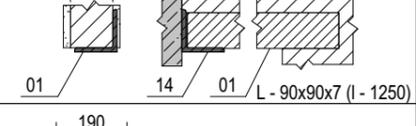
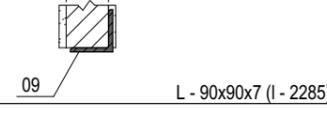
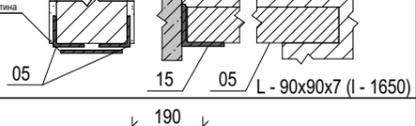
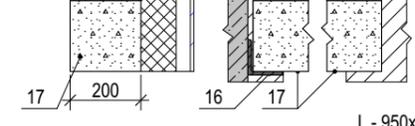
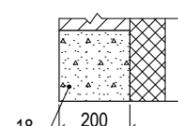
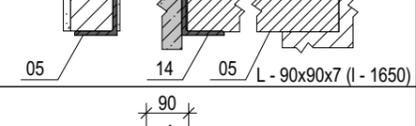
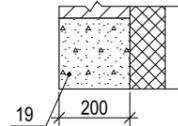
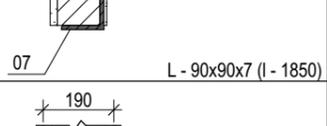
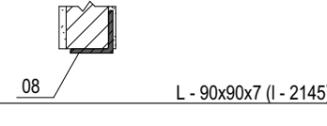
Фрагмент кладочного плана на отм 0,000 в осях М-Э/17-22 (М 1:50)



Примечания:
1. См. вместе с листом АР1 - 3

						11/П-210823-АР1		
						Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Детский сад на 245 мест		
Архитектор		Шадский			08.24	Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Щепетова			08.24	П	4	
Нач. отд.		Котенев			08.24			
Н. контр.		Щепетова			08.24	Фрагмент кладочного плана на отм 0,000 в осях М-Э/17-22 (М 1:50)		
						ООО "Архпроект"		

Ведомость перемычек на отм. 0,000

Марка	Схемы сечения	Кол-во	Марка	Схемы сечения	Кол-во
ПР-1	 03 L - 90x90x7 (l - 1450)	18	ПР-13	 08 14 08 L - 90x90x7 (l - 2145)	1
ПР-2	 03 L - 90x90x7 (l - 1450)	5	ПР-14	 04 L - 90x90x7 (l - 1500)	1
ПР-3	 11 L - 90x90x7 (l - 2400)	1	ПР-15	 12 L - 90x90x7 (l - 2600)	1
ПР-4	 02 L - 90x90x7 (l - 1350)	1	ПР-16	 02 L - 90x90x7 (l - 1350)	2
ПР-5	 13 L - 90x90x7 (l - 2700)	2	ПР-17	 10 14 10 L - 90x90x7 (l - 2395)	2
ПР-6	 01 15 01 L - 90x90x7 (l - 1250)	3	ПР-18	 01 L - 90x90x7 (l - 1250)	3
ПР-7	 01 14 01 L - 90x90x7 (l - 1250)	5	ПР-19	 09 L - 90x90x7 (l - 2285)	1
ПР-8	 05 15 05 L - 90x90x7 (l - 1650)	3	ПР-20	 17 200 16 17 L - 950x200x200	1
ПР-9	 07 L - 90x90x7 (l - 1850)	6	ПР-21	 18 200 L - 1450x200x200	1
ПР-10	 05 14 05 L - 90x90x7 (l - 1650)	3	ПР-22	 19 200 L - 2000x200x200	1
ПР-11	 07 L - 90x90x7 (l - 1850)	4	ПР-23	 08 L - 90x90x7 (l - 2145)	1
ПР-12	 07 L - 90x90x7 (l - 1750)	2			

Спецификация элементов перемычек на отм. 0,000

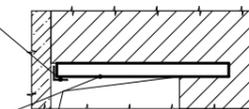
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
01	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	14	12,05	168,7кг. всего
02	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	4	13,01	52,04кг. всего
03	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	28	13,98	391,44кг. всего
04	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	14,46	14,46кг. всего
05	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	9	15,91	143,19кг. всего
06	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	4	16,87	67,48кг. всего
07	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	16	17,83	285,28кг. всего
08	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	2	20,68	20,68кг. всего
09	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	22,03	22,03кг. всего
10	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	2	23,09	46,18кг. всего
11	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	23,14	23,14кг. всего
12	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	25,06	25,06кг. всего
13	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	2	26,03	52,06кг. всего
14	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	12	0,87	10,44кг. всего
15	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	7	1,83	12,81кг. всего
16	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	1,83	12,81кг. всего
17	ГОСТ 33929-2016	ППБ 950x200x200	1	-	D400
18	ГОСТ 33929-2016	ППБ 1450x200x200	1	-	D400
19	ГОСТ 33929-2016	ППБ 2000x200x200	1	-	D400

Примечание:

1. Металлические конструкции после окончания монтажных работ должны быть очищены от грязи и огрунтованы глифталевой грунтовкой ГФ-021 за два раза и окрашены 2 слоями эмали ХВ-124 по ГОСТ 10144-89.
2. Отметка низа перемычек во внутренних стенах и перегородках соответствует отметке верха дверного проема.
3. Соединение металлических элементов между собой производить на сварке электродами типа Э42а по ГОСТ 9467-75*. Высота сварных швов не должна превышать толщины наименьшего из свариваемых элементов.
4. Металлическую перемычку монтировать на предварительно выровненную поверхность кладки, соблюдая толщину шва.

Опираение перемычки при примыкании проема одной стороной к ж/б стене

Металлический столик, закрепить к ж/б стене по месту (L 90x90x7, l=90мм, l=190мм; L 100x100x8, l=200мм)
Перемычка (см. спецификацию и ведомость перемычек)



11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский				08.24
Архитектор	Щепетева				08.24
Нач. отд.	Котенев				08.24
Н. контр.	Щепетева				08.24
Детский сад на 245 мест				Стадия	Лист
Ведомость и спецификация перемычек на отм. 0,000 (1 этаж)				Р	5
ООО "Архпроект"				Листов	

Кладочный план на отм. +3,900 (2 этаж)

Ведомость дверных проемов на отм. +3,900

№ проема	Ширина	Высота	Отм. низа отн. ур.ч.п. этажа
1	950	2 100	0
2	1 050	2 100	0
3	1 450	2 100	0
4	505	1 255	0
5	1 150	2 100	0
6	2 060	2 100	0
7	2 100	2 100	0
8	2 200	2 700	0
9	2 205	2 700	0
10	300	400	0

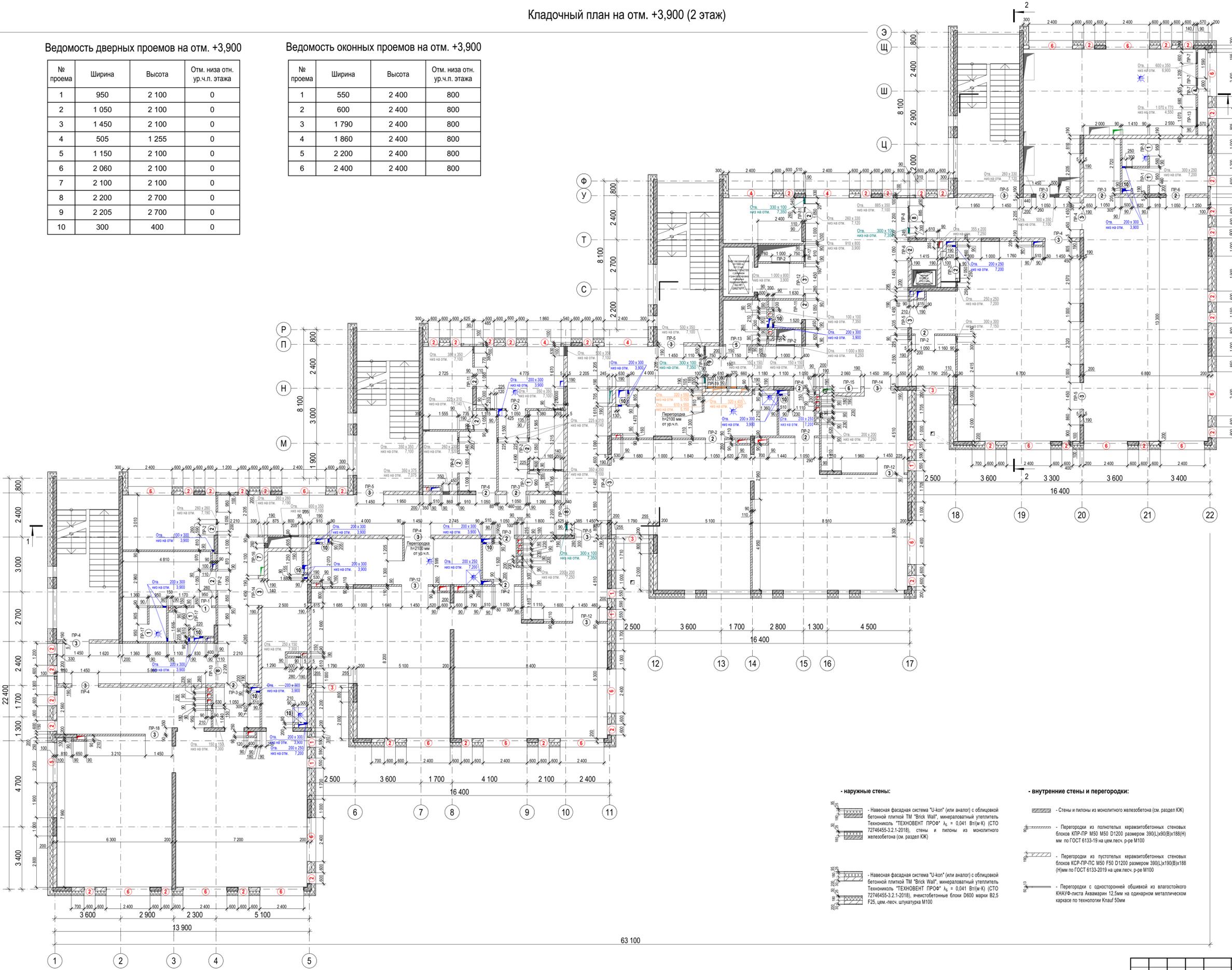
Ведомость оконных проемов на отм. +3,900

№ проема	Ширина	Высота	Отм. низа отн. ур.ч.п. этажа
1	550	2 400	800
2	600	2 400	800
3	1 790	2 400	800
4	1 860	2 400	800
5	2 200	2 400	800
6	2 400	2 400	800

46 700

Л
К
И
Ж
Е
Д
Г
В
Б
А

1
2
3
4
5



- Условные обозначения:**
- PR-1 - марка перемычки
 - +1.000 - привязка стен, перегородок, дверных проемов
 - ① - номер проема
 - ③ - номер оконного проема
 - 0.000 - отметка уровня ч.п. этажа
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем вентиляции
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем отопления
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем водоснабжения и канализации
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем сетей связи
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем электроснабжения
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем вентиляции
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем отопления
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем водоснабжения и канализации
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем сетей связи
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем электроснабжения

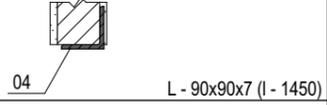
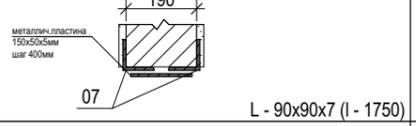
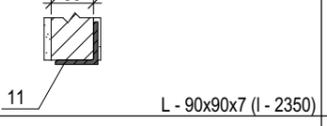
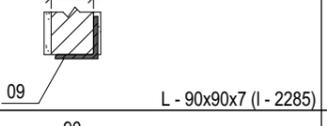
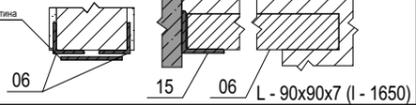
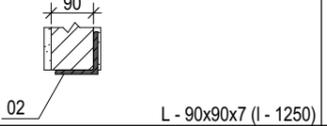
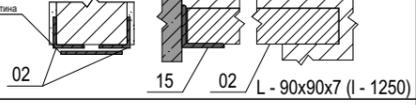
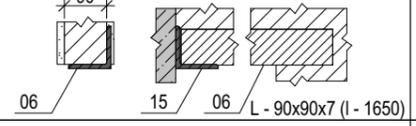
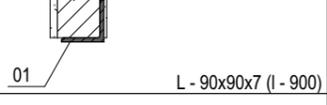
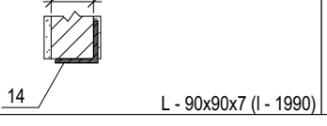
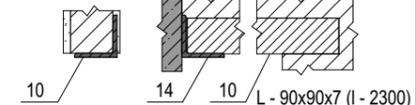
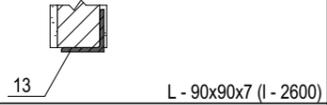
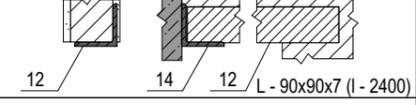
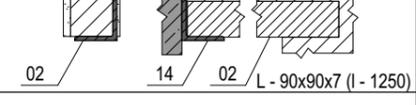
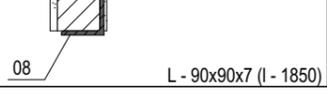
Примечания:

1. Привязки и размеры отверстий в бетонных стенах и перекрытиях см. раздел КЖ.
2. Данный комплект смотреть совместно с разделами КЖ, ОВ, ВК, ЭО, СС.
3. Наружные стены:
 - навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовочной бетонной плиткой ТМ "Brick Wall", минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" $\lambda_g = 0,041$ Вт/(м·К) (СТО 72746455-3.2.1-2018), стены и пилоны из монолитного железобетона (см. раздел КЖ);
 - навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовочной бетонной плиткой ТМ "Brick Wall", минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" $\lambda_g = 0,041$ Вт/(м·К) (СТО 72746455-3.2.1-2018), ячеистобетонные блоки D600 марки B2,5 F25, цем.-песч. штукатурка M100
3. Внутренние стены и перегородки:
 - перегородки толщиной 190мм из пустотелых керамзитобетонных стеновых блоков КСР-ПР-ПС M50 F50 D1200 размером 390(L)х190(В)х188(Н)мм по ГОСТ 6133-2019 на цем.песч. р-ре M100, армировать кладочными сетками С1 из ар-ры Ф3Бр-1 с ячейкой 50х50мм по ГОСТ 23279-2012 через 3 ряда кладки по высоте. Перегородки крепить по вертикали к монолитным ж. б. пилонам с помощью ар-ры Ф8АIII L=250-300мм с шагом 600мм по высоте, к ж.б. плитам перекрытия крепить с помощью перфоленты оцинкованной 270х40х2мм ГОСТ 14918-84 с шагом 1200мм, устанавливать в паз на всю высоту камня, захват гребнем следующего камня с обязательным расстановным вертикальным швом.
 - перегородки толщиной 90мм из полнотелых керамзитобетонных стеновых блоков КСР-ПР M50 M50 D1200 размером 390(L)х90(В)х188(Н)мм по ГОСТ 6133-19 на цем.песч. р-ре M100, армировать кладочными сетками С1 из ар-ры Ф3Бр-1 с ячейкой 50х50мм по ГОСТ 23279-2012 через 2 ряда кладки по высоте. Перегородки крепить по вертикали к монолитным ж. б. пилонам с помощью ар-ры Ф8АIII L=250-300мм с шагом 600мм по высоте, к ж.б. плитам перекрытия крепить с помощью перфоленты оцинкованной 270х20х2мм ГОСТ 14918-84 с шагом 1200мм, устанавливать в паз на всю высоту камня, захват гребнем следующего камня с обязательным расстановным вертикальным швом.
 - перегородки толщиной 62,5мм - перегородки с односторонней обшивкой из влагостойкого КНАУФ-листа Аквамарин 12,5мм на одностороннем металлическом каркасе по технологии Knauf 50мм.
4. Для простенков из блоков шириной менее 1200мм применять для крепления к плите по две перфоленты оцинкованной с шагом 600мм и менее. Перфоленту крепить к ж.б. плите перекрытия с помощью анкер-клина б6х100мм.
5. Внутренние стены и перегородки возвести до отм. +6,820 (если не указана отметка отверстия ниже), далее выполнять после монтажа инженерных систем.
6. При возведении стен и перегородок в местах примыкания к перекрытиям обеспечить осадочный зазор - 20 мм. Осадочный шов заполнить минватой, в наружных стенах с внутренней стороны помещений проложить Велотермом, далее с 2-х сторон оштукатурить ц/п раствором.
7. Стены шахт и ниш ВК, ОВ, ЭО, СС возводить после монтажа и изоляции инженерных систем.
8. После прокладки инженерных коммуникаций, выполнить заделку отверстий в стенах и межэтажных перекрытиях в дымо-газонепроницаемом исполнении, в соответствии с огнестойкостью пересекемой преграды.
9. К внутренней отделке помещений приступать после завершения работ по закрытию наружного контура здания. Выполнить в соответствии с ведомостями отделки помещений.
10. Все материалы, используемые в настоящем проекте, имеют сертификаты.
11. Внутренние размерные цепочки даны без учета отделки.
12. Перемычки над отверстиями для прокладки инженерных коммуникаций шириной 400 мм и менее выполнять по месту из арматуры Ø10 А500с, опирание с каждой стороны не менее 150мм, для перегородок 90мм - 2 прута, для стен 190мм - 3 прута.
13. Дверные проемы выполнять на высоту согласно ведомости дверных проемов от уровня чистого пола, за отметку низа дверных проемов принимать отметку чистого пола этажа или помещения.
14. Указания по производству работ:
 - все работы выполнять согласно СП 48.13330-2011 "Организация строительства", СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Строительное производство";
 - все виды работ, описанные последующими видами работ, подлежат освидетельствованию актами на скрытые работы;
 - рабочая документация разработана для производства работ в летних условиях. Работы в зимнее время проводить с соблюдением требований соответствующих разделов СП на производство работ в зимних условиях по всем видам работ.

- наружные стены:**
- Навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовочной бетонной плиткой ТМ "Brick Wall", минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" $\lambda_g = 0,041$ Вт/(м·К) (СТО 72746455-3.2.1-2018), стены и пилоны из монолитного железобетона (см. раздел КЖ)
 - Навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовочной бетонной плиткой ТМ "Brick Wall", минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" $\lambda_g = 0,041$ Вт/(м·К) (СТО 72746455-3.2.1-2018), ячеистобетонные блоки D600 марки B2,5 F25, цем.-песч. штукатурка M100
- внутренние стены и перегородки:**
- Стены и пилоны из монолитного железобетона (см. раздел КЖ)
 - Перегородки из полнотелых керамзитобетонных стеновых блоков КСР-ПР M50 M50 D1200 размером 390(L)х90(В)х188(Н) мм по ГОСТ 6133-19 на цем.песч. р-ре M100
 - Перегородки из пустотелых керамзитобетонных стеновых блоков КСР-ПР-ПС M50 F50 D1200 размером 390(L)х190(В)х188(Н)мм по ГОСТ 6133-2019 на цем.песч. р-ре M100
 - Перегородки с односторонней обшивкой из влагостойкого КНАУФ-листа Аквамарин 12,5мм на одностороннем металлическом каркасе по технологии Knauf 50мм

		11/П-210823-AP1				
		Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово муниципального района Московской области				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Архитектор	Шадский	08.24			08.24	
Архитектор	Щепетова	08.24			08.24	
Нач. отд.	Котенев	08.24			08.24	
Н. контр.	Щепетова	08.24			08.24	
		Детский сад на 245 мест		Стадия	Лист	Листов
		Кладочный план на отм. +3,900 (2 этаж)		Р	6	1
		ООО "Архпроект"				

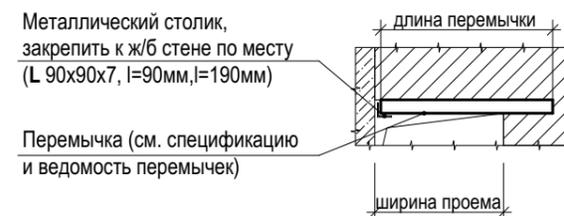
Ведомость перемычек на отм. +3,900

Марка	Специальный текст 10	Кол-во	Марка	Специальный текст 10	Кол-во
ПР-1	 03 L - 90x90x7 (l - 1350)	5	ПР-13	 05 L - 90x90x7 (l - 1500)	2
ПР-2	 04 L - 90x90x7 (l - 1450)	12	ПР-14	 07 L - 90x90x7 (l - 1750)	2
ПР-3	 04 L - 90x90x7 (l - 1450)	5	ПР-15	 11 L - 90x90x7 (l - 2350)	1
ПР-4	 08 L - 90x90x7 (l - 1850)	6	ПР-16	 09 L - 90x90x7 (l - 2285)	1
ПР-5	 06 L - 90x90x7 (l - 1650)	6	ПР-17	 02 L - 90x90x7 (l - 1250)	3
ПР-6	 02 L - 90x90x7 (l - 1250)	4	ПР-18	 06 L - 90x90x7 (l - 1650)	1
ПР-7	 01 L - 90x90x7 (l - 900)	3	ПР-19	 14 L - 90x90x7 (l - 1990)	1
ПР-8	 10 L - 90x90x7 (l - 2300)	1			
ПР-9	 13 L - 90x90x7 (l - 2600)	1			
ПР-10	 12 L - 90x90x7 (l - 2400)	2			
ПР-11	 02 L - 90x90x7 (l - 1250)	3			
ПР-12	 08 L - 90x90x7 (l - 1850)	4			

Спецификация элементов перемычек на отм. +3,900

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
01	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	3	8,68	26,04кг. всего
02	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	14	12,05	156,65кг. всего
03	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	5	13,01	65,05кг. всего
04	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	22	13,98	307,56кг. всего
05	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	2	14,46	28,92кг. всего
06	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	13	15,91	206,83кг. всего
07	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	4	16,87	67,48кг. всего
08	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	16	17,83	285,28кг. всего
09	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	22,03	22,03кг. всего
10	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	22,17	22,17кг. всего
11	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	22,65	22,65кг. всего
12	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	2	23,14	46,28кг. всего
13	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	25,06	25,06кг. всего
14	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	19,18	19,18кг. всего
15	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	6	0,87	5,22кг. всего
16	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	10	1,83	18,3кг. всего

Опираание перемычки при примыкании проема одной стороной к ж/б стене



Примечание:

1. Металлические конструкции после окончания монтажных работ должны быть очищены от грязи и огрунтованы глифталевой грунтовкой ГФ-021 за два раза и окрашены 2 слоями эмали ХВ-124 по ГОСТ 10144-89.
2. Отметка низа перемычек во внутренних стенах и перегородках соответствует отметке верха дверного проема.
3. Соединение металлических элементов между собой производить на сварке электродами типа Э42а по ГОСТ 9467-75*. Высота сварных швов не должна превышать толщины наименьшего из свариваемых элементов.
4. Металлическую перемычку монтировать на предварительно выровненную поверхность кладки, соблюдая толщину шва.

						11/П-210823-АР1		
						Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Детский сад на 245 мест		
Архитектор		Шадский			08.24			
Архитектор		Щепетева			08.24			
Нач. отд.		Котенев			08.24	Р	7	
Н. контр.		Щепетева			08.24	Ведомость и спецификация перемычек на отм. +3,900 (2 этаж)		ООО "Архпроект"

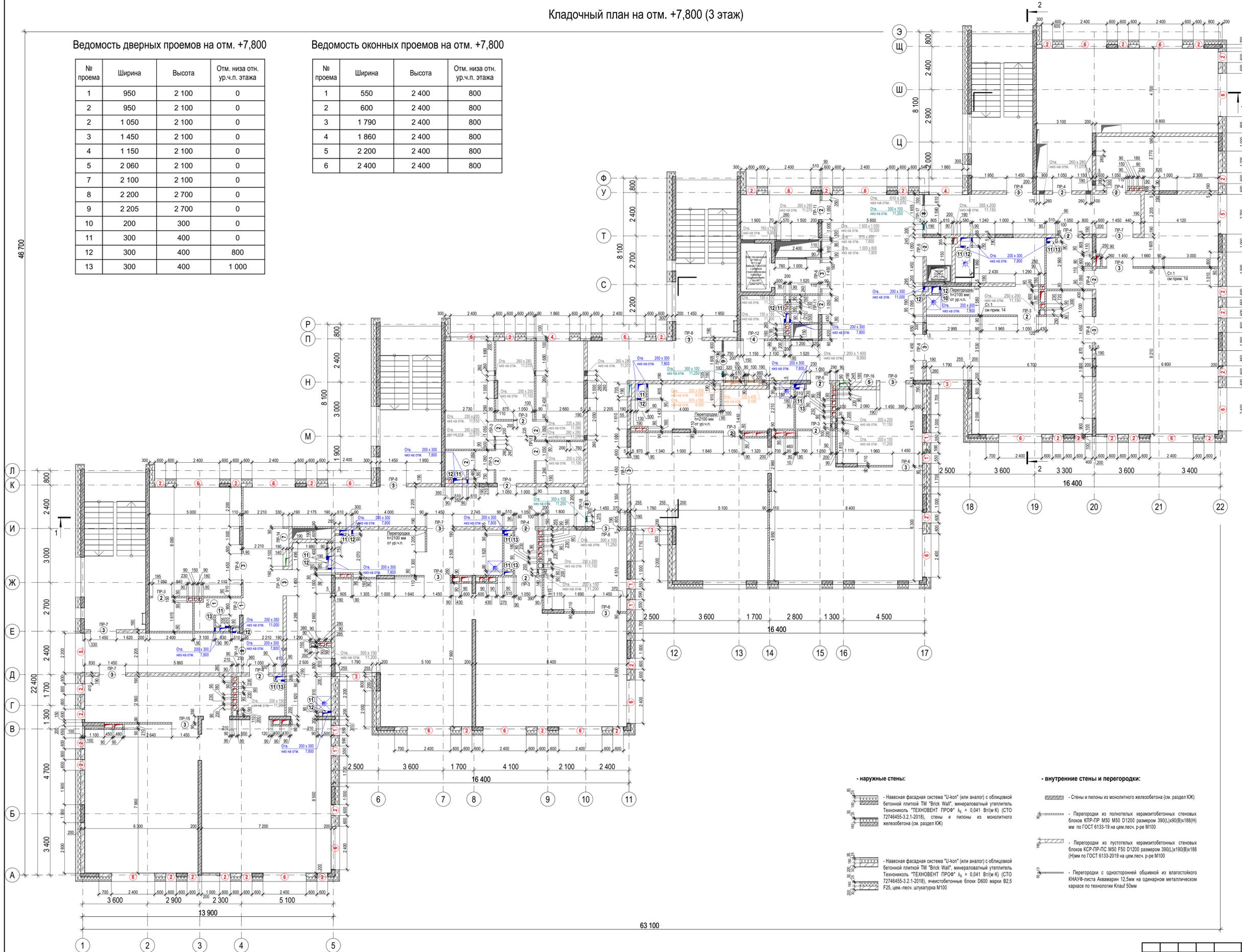
Кладочный план на отм. +7,800 (3 этаж)

Ведомость дверных проемов на отм. +7,800

№ проема	Ширина	Высота	Отм. низа отн. ур.ч.п. этажа
1	950	2 100	0
2	950	2 100	0
3	1 050	2 100	0
4	1 450	2 100	0
5	1 150	2 100	0
7	2 100	2 100	0
8	2 200	2 700	0
9	2 205	2 700	0
10	200	300	0
11	300	400	0
12	300	400	800
13	300	400	1 000

Ведомость оконных проемов на отм. +7,800

№ проема	Ширина	Высота	Отм. низа отн. ур.ч.п. этажа
1	550	2 400	800
2	600	2 400	800
3	1 790	2 400	800
4	1 860	2 400	800
5	2 200	2 400	800
6	2 400	2 400	800



- Условные обозначения:**
- PR-1 - марки перемычки
 - +1.000 - привязка стен, перегородок, дверных проемов
 - ③ - номер проема
 - ③ - номер оконного проема
 - 7.800 - отметка уровня ч.п. этажа
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем вентиляции
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем отопления
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем водоснабжения и канализации
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем сетей связи
 - - отверстия в перекрытиях для разводки систем электроснабжения
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем вентиляции
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем отопления
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем водоснабжения и канализации
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем сетей связи
 - - отверстия в стенах и перегородках для разводки систем электроснабжения

Примечания:

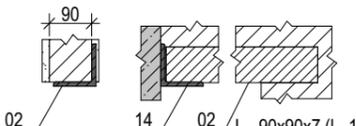
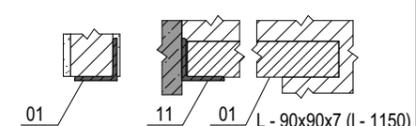
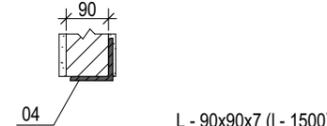
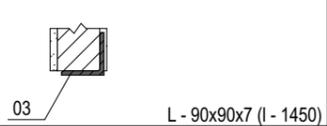
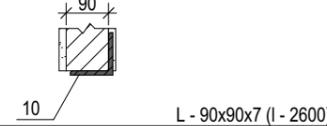
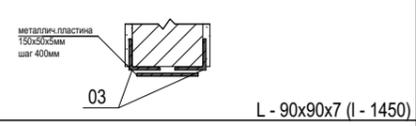
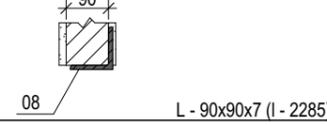
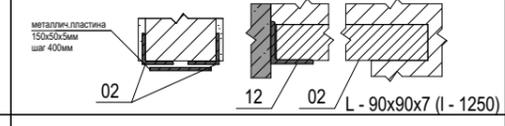
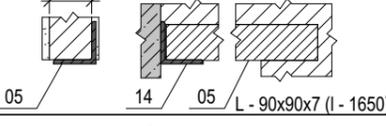
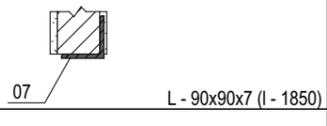
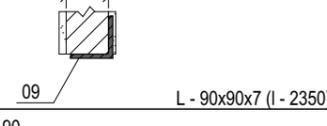
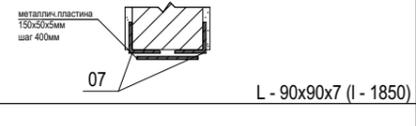
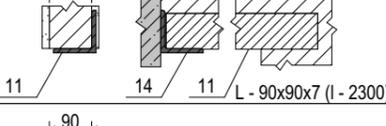
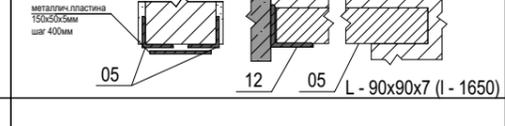
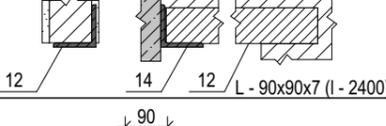
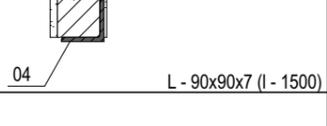
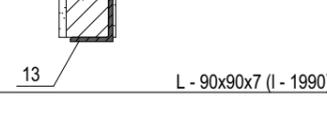
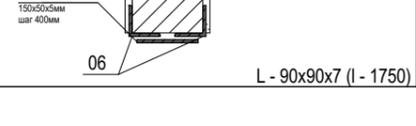
1. Привязку и размеры отверстий в бетонных стенах и перекрытиях см. раздел КЖ.
2. Данный комплект смотреть совместно с разделами КЖ, ОБ, ВК, ЭО, СС.
3. Наружные стены:

- навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовочной бетонной плитой TM "Brick Wall", минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" $\lambda_g = 0,041$ Вт/(м·К) (СТО 72746455-3.2.1-2018), стены и пилоны из монолитного железобетона (см. раздел КЖ);
- навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовочной плитой TM "Brick Wall", минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" $\lambda_g = 0,041$ Вт/(м·К) (СТО 72746455-3.2.1-2018), ячеистобетонные блоки D600 марки B2,5 F25.
- 3. Внутренние стены и перегородки:
 - перегородки толщиной 190мм из пустотелых керамзитобетонных стеновых блоков КСР-ПР-ЛС M50 F50 D1200 размером 390(L)х90(B)х188(H)мм по ГОСТ 6133-19 на цемент. р-ре M100, армировать кладочными сетками С1 из ар-ры Ф3Бр-1 с ячейкой 50х50мм по ГОСТ 23279-2012 через 3 ряда кладки по высоте. Перегородки крепить по вертикали к монолитным ж. б. пилонам с помощью ар-ры Ф8АIII L=250-300мм с шагом 600мм по высоте, к ж.б. плитам перекрытия крепить с помощью перфоленты оцинкованной 270х40х2мм ГОСТ 14918-84 с шагом 1200мм, устанавливать в паз на всю высоту камня, зажать гребнем следующего камня с обязательным раствором вертикальным швом.
 - перегородки толщиной 90мм из полнотелых керамзитобетонных стеновых блоков КР-ПР-ЛС M50 M50 D1200 размером 390(L)х90(B)х188(H)мм по ГОСТ 6133-19 на цемент. р-ре M100, армировать кладочными сетками С1 из ар-ры Ф3Бр-1 с ячейкой 50х50мм по ГОСТ 23279-2012 через 2 ряда кладки по высоте; Перегородки крепить по вертикали к монолитным ж. б. пилонам с помощью ар-ры Ф8АIII L=250-300мм с шагом 600мм по высоте, к ж.б. плитам перекрытия крепить с помощью перфоленты оцинкованной 270х40х2мм ГОСТ 14918-84 с шагом 1200мм, устанавливать в паз на всю высоту камня, зажать гребнем следующего камня с обязательным раствором вертикальным швом.
 - перегородки толщиной 62,5мм - перегородки с односторонней облицовкой из влагостойкого КНАУФ-листа Аквамарин 12,5мм на одностороннем металлическом каркасе по технологии Кнауф 50мм.
- 4. Для простенков из блоков шириной менее 1200мм применять для крепления к плите по две перфоленты оцинкованной с шагом 600мм и менее. Перфоленту крепить к ж.б. плите перекрытия с помощью анкер-клина 6х60мм.
- 5. Внутренние стены и перегородки возвести до отм. +10,820 (если не указана отметка отверстия ниже), далее выполнять после монтажа инженерных систем.
- 6. При возведении стен и перегородок, в местах примыкания к перекрытиям обеспечить осадочный зазор - 20мм. Осадочный шов заполнить минватой, в наружных стенах с внутренней стороны помещений проложить Велотермом, далее с 2-х сторон оштукатурить шп. раствором.
- 7. Стены шахт и ниш ВК, ОБ, ЭО, СС возводить после монтажа и изоляции инженерных систем.
- 8. После прокладки инженерных коммуникаций, выполнить заделку отверстий в стенах и межэтажных перекрытиях в дымо-газонепроницаемом исполнении, в соответствии с огнестойкостью пересекемой преграды.
- 9. К внутренней отделке помещений приступать после завершения работ по закрытию наружного контура здания. Выполнить в соответствии с ведомостями отделки помещений.
- 10. Все материалы, используемые в настоящем проекте, имеют сертификаты.
- 11. Внутренние размерные цепочки даны без учета отделки.
- 12. Перемычки над отверстиями для прокладки инженерных коммуникаций шириной 400 мм и менее выполнять по месту из арматуры Ø10 А500С, опирание с каждой стороны не менее 150мм, для перегородок 90мм - 2 прута, для стен 190мм - 3 прута.
- 13. Дверные проемы выполнять на высоту согласно ведомости дверных проемов от уровня чистого пола, за отметку низа дверных проемов принимать отметку чистого пола этажа или помещения.
- 14. Стойка металлическая, квадратного сечения 90х90х5 по ГОСТ 8639-82 высотой 3 610мм, для раскрепления перегородок из керамзитобетонных полнотелых блоков, 2 шт/ути, масса 93,9 кг/шт., узлы крепления см. 11/П-210823-АР2.
- 15. Указания по производству работ:
 - все работы выполнять согласно СП 48.13330-2011 "Организация строительства", СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Строительное производство";
 - все виды работ, описанные последующими видами работ, подлежат освидетельствованию актами на скрытые работы;
 - рабочая документация разработана для производства работ в летних условиях. Работы в зимнее время проводить с соблюдением требований соответствующих разделов СП на производство работ в зимних условиях по всем видам работ.

- наружные стены:**
- Навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовочной бетонной плитой TM "Brick Wall", минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" $\lambda_g = 0,041$ Вт/(м·К) (СТО 72746455-3.2.1-2018), стены и пилоны из монолитного железобетона (см. раздел КЖ)
 - Навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовочной бетонной плитой TM "Brick Wall", минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" $\lambda_g = 0,041$ Вт/(м·К) (СТО 72746455-3.2.1-2018), ячеистобетонные блоки D600 марки B2,5 F25, цемент. штукатурка M100
- внутренние стены и перегородки:**
- Стены и пилоны из монолитного железобетона (см. раздел КЖ)
 - Перегородки из полнотелых керамзитобетонных стеновых блоков КР-ПР-ЛС M50 M50 D1200 размером 390(L)х90(B)х188(H) мм по ГОСТ 6133-19 на цемент. р-ре M100
 - Перегородки из пустотелых керамзитобетонных стеновых блоков КСР-ПР-ЛС M50 F50 D1200 размером 390(L)х90(B)х188(H) мм по ГОСТ 6133-19 на цемент. р-ре M100
 - Перегородки с односторонней облицовкой из влагостойкого КНАУФ-листа Аквамарин 12,5мм на одностороннем металлическом каркасе по технологии Кнауф 50мм

11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одиново Одиноцкого муниципального района Московской области					
Изм.	Коп. у.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский				08.24
Архитектор	Щепетова				08.24
Нач. отд.	Котенев				08.24
Н. контр.	Щепетова				08.24
Детский сад на 245 мест				Стадия	Лист
Кладочный план на отм. +7,800 (3 этаж)				Р	8
				ООО "Архпроект"	

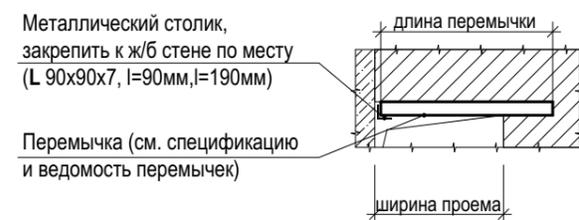
Ведомость перемычек на отм. +7,800

Марка	Схема сечения	Кол-во	Марка	Схема сечения	Кол-во
ПР-1	 L - 90x90x7 (l - 1250)	1	ПР-11	 L - 90x90x7 (l - 1250)	2
ПР-2	 L - 90x90x7 (l - 1150)	1	ПР-12	 L - 90x90x7 (l - 1500)	1
ПР-3	 L - 90x90x7 (l - 1450)	8	ПР-13	 L - 90x90x7 (l - 2600)	2
ПР-4	 L - 90x90x7 (l - 1450)	6	ПР-14	 L - 90x90x7 (l - 2285)	1
ПР-5	 L - 90x90x7 (l - 1250)	3	ПР-15	 L - 90x90x7 (l - 1650)	1
ПР-6	 L - 90x90x7 (l - 1850)	6	ПР-16	 L - 90x90x7 (l - 2350)	1
ПР-7	 L - 90x90x7 (l - 1850)	5	ПР-17	 L - 90x90x7 (l - 2300)	1
ПР-8	 L - 90x90x7 (l - 1650)	6	ПР-18	 L - 90x90x7 (l - 2400)	2
ПР-9	 L - 90x90x7 (l - 1500)	1	ПР-19	 L - 90x90x7 (l - 1990)	1
ПР-10	 L - 90x90x7 (l - 1750)	1			

Спецификация элементов перемычек на отм. +7,800

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг.	Примечание
01	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	11,09	11,09кг. всего
02	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	9	12,05	108,45кг. всего
03	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	20	13,98	279,6кг. всего
04	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	14,46	14,46кг. всего
05	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	13	15,91	206,83кг. всего
06	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	4	16,87	67,48кг. всего
07	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	16	17,83	285,28кг. всего
08	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	22,03	22,03кг. всего
09	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	22,65	22,65кг. всего
10	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	2	25,06	25,06кг. всего
11	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	22,65	22,65кг. всего
12	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	2	25,06	25,06кг. всего
13	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	1	22,65	22,65кг. всего
14	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	7	0,87	3,48кг. всего
15	ГОСТ 8509-93	Уголок В-90x90x7 Гост 8509-93	9	1,83	16,47кг. всего

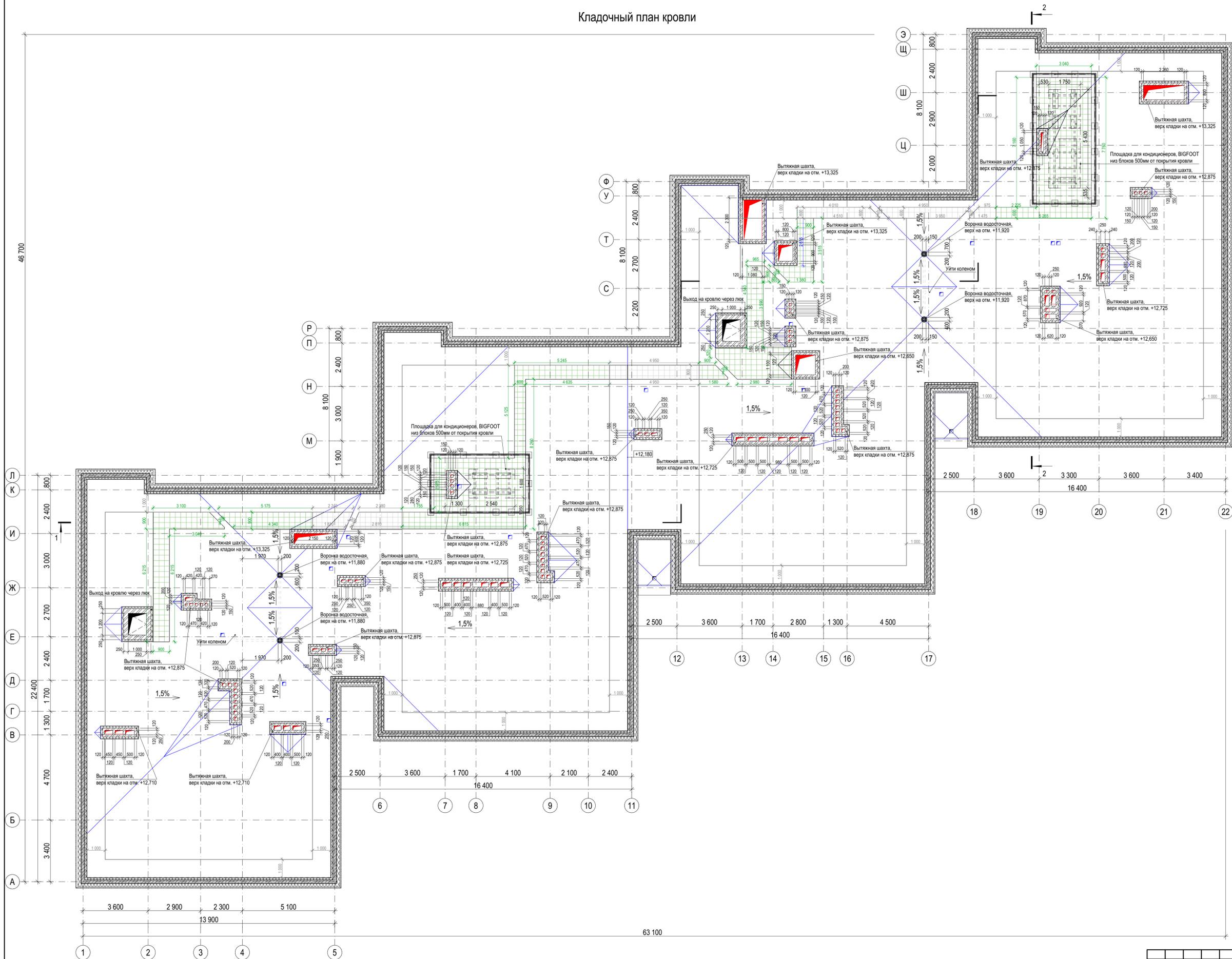
Опираение перемычки при примыкании проема одной стороной к ж/б стене



- Примечание:**
1. Металлические конструкции после окончания монтажных работ должны быть очищены от грязи и огрунтованы глифталевой грунтовкой ГФ-021 за два раза и окрашены 2 слоями эмали ХВ-124 по ГОСТ 10144-89.
 2. Отметка низа перемычек во внутренних стенах и перегородках соответствует отметке верха дверного проема.
 3. Соединение металлических элементов между собой производить на сварке электродами типа Э42а по ГОСТ 9467-75*. Высота сварных швов не должна превышать толщины наименьшего из свариваемых элементов.
 4. Металлическую перемычку монтировать на предварительно выровненную поверхность кладки, соблюдая толщину шва.

						11/П-210823-АР1		
						Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Детский сад на 245 мест		
Архитектор	Шадский				08.24			
Архитектор	Щепетева				08.24			
Нач. отд.	Котенев				08.24	Р	9	
Н. контр.	Щепетева				08.24	Ведомость и спецификация перемычек на отм. 7,800 (3 этаж)		ООО "Архпроект"

Кладочный план кровли

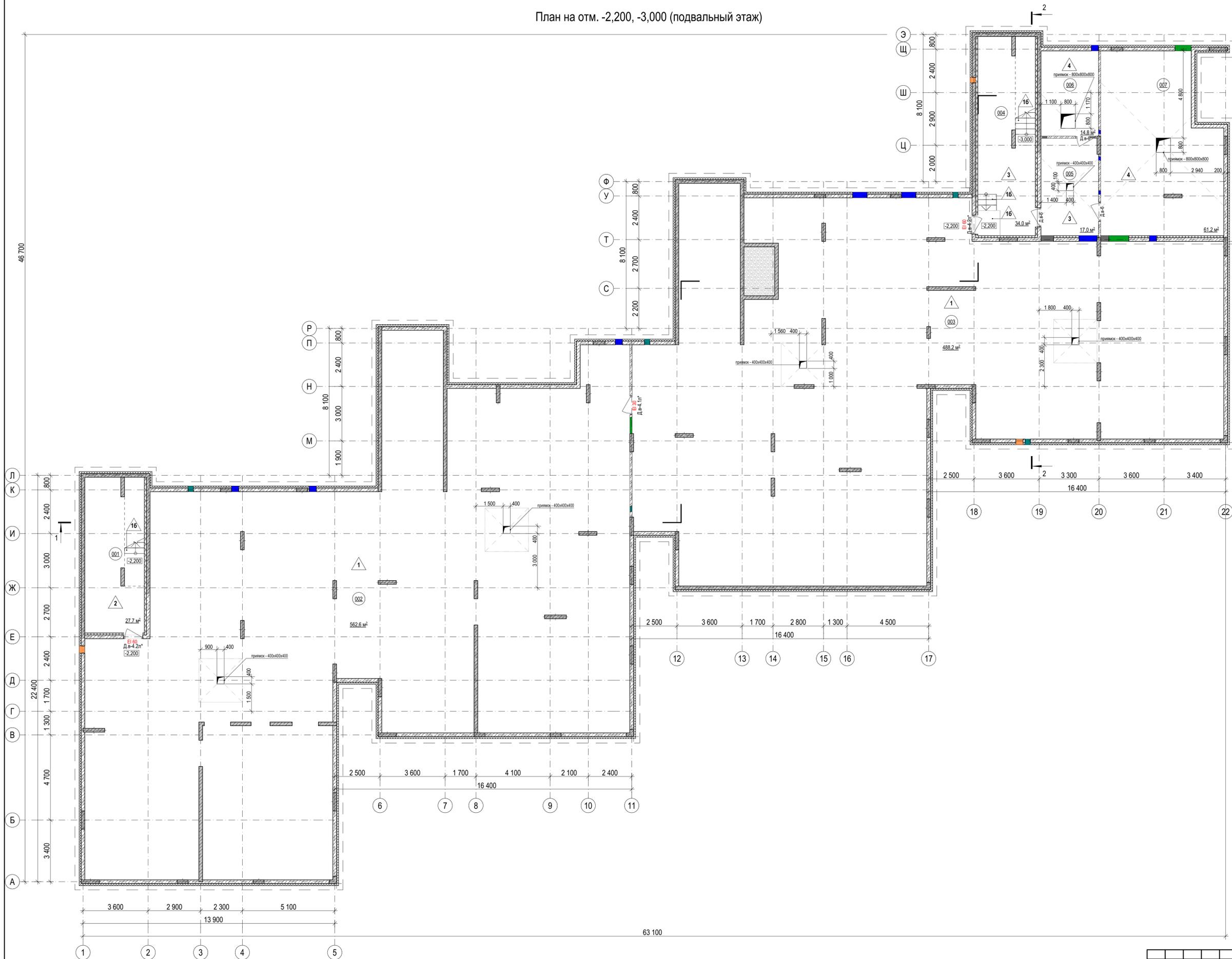


Условные обозначения:

- наружные стены:
 - Стены вентшахт из полнотелого рядового кирпича 120мм КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/1,6/35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100. Стены вентшахт армировать кладочной сеткой 4Вр1 с ячейкой 50х50мм по ГОСТ 23279-85 через 6 рядов кладки. Минераловатный утеплитель "IZOVOL Ф-120" λ_д = 0,041Вт/(м·К) СТО 72746455-3.2.2-2018 100мм. Цем. песч. ш-на М150 по стеклосетке 20мм
 - Выход на кровлю из полнотелого рядового кирпича 250мм КР-р-по 250х120х65/1НФ/150/1,6/35 ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100. Стены вентшахт армировать кладочной сеткой 4Вр1 с ячейкой 50х50мм по ГОСТ 23279-85 через 6 рядов кладки. Минераловатный утеплитель "IZOVOL Ф-120" λ_д = 0,041Вт/(м·К) СТО 72746455-3.2.2-2018 100мм. Цем. песч. ш-на М150 по стеклосетке 20мм
 - Навесная фасадная система "U-kon" (или аналог) с облицовкой бетонной плитой ТМ "Block Wall", вентзазор и несущая система металлических направляющих, Минераловатный утеплитель Технониколь "ТЕХНОВЕНТ ПРОФ" λ_д = 0,041 Вт/(м·К) СТО 72746455-3.2.1-2018). Стены и плиты из монолитного железобетона (см. раздел КЖ), Теплоизоляционные плиты "IZOVOL Ф-120" λ_д = 0,041Вт/(м·К) СТО 72746455-3.2.2-2018 100мм. Цем. песч. ш-на М150 по стеклосетке, Праймер битумный Технониколь №1 (ТУ 5775-011-17925-162-2003), Унифлекс ВЕНТ ЭПВ (СТО 72746455-3.1.12-2015), Техноласт ЭМП (СТО 72746455-3.1.11-2015)
- Тротуарная плитка квадрат гладкий ООО "МОСОБЛТРОТУАР" (или аналог), 300х300х40 мм (зеленая)
- Тротуарная плитка квадрат гладкий ООО "МОСОБЛТРОТУАР" (или аналог), 300х300х40 мм (серая)
- значение уклона кровельного покрытия
- 11,750 - отметка верха кровельного покрытия
- отверстия в покрытии для выхода систем канализации
- отверстия в покрытии для выхода систем вентиляции

11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский	Щепетова			08.24
Архитектор	Щепетова				08.24
Нач. отд.	Котенев				08.24
Н. контр.	Щепетова				08.24
Детский сад на 245 мест				Стадия	Лист
Кладочный план кровли				Р	10
				ООО "Архпроект"	

План на отм. -2,200, -3,000 (подвальный этаж)

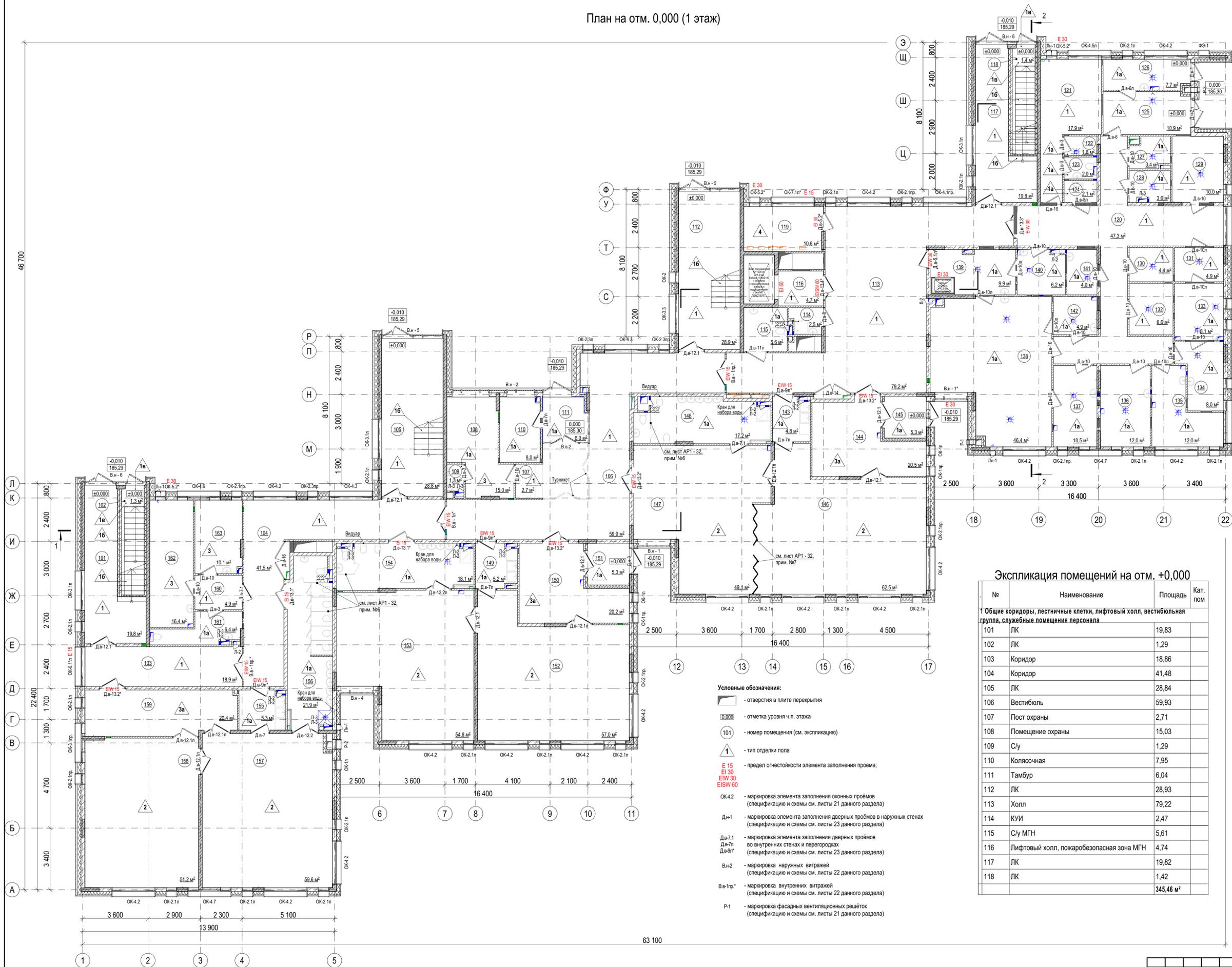


Экспликация помещений на отм. -2,200; -3,000

№	Наименование	Площадь	Кат. пом.
1 Техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (h<1.8м)			
001	ЛК	27,73	
002	Тех. прост-во д/прокладки инж. комму-ций	562,59	
003	Тех. прост-во д/прокладки инж. комму-ций	488,21	
		1 078,53 м²	
2 Технические помещения			
004	ЛК	34,00	
005	Коридор	16,97	
006	Узел ввода, насосная	14,82	Д
007	ИТП	61,25	Д
		127,04 м²	
		1 205,57 м²	

- Условные обозначения:**
- 001 - номер помещения (см. экспликацию)
 - 3,000 - отметка уровня ч.п. этажа
 - засыпка керамзитовым гравием
 - Дв-6 - маркировка элемента заполнения дверных проёмов во внутренних стенах и перегородках (спецификацию и схемы см. листы 23 данного раздела)
 - Е130 - предел огнестойкости элемента заполнения проёма;
 - 1 - тип отделки пола

11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский	Щепетова	08.24		
Архитектор	Щепетова	Котенев	08.24		
Нач. отд.	Котенев		08.24		
Н. контр.	Щепетова		08.24		
Детский сад на 245 мест				Стадия	Лист
				Р	11
План на отм. -2,200, -3,000 (подвальный этаж). Экспликация помещений на отм. -2,200, -3,000				ООО "Архпроект"	



Экспликация помещений на отм. +0,000

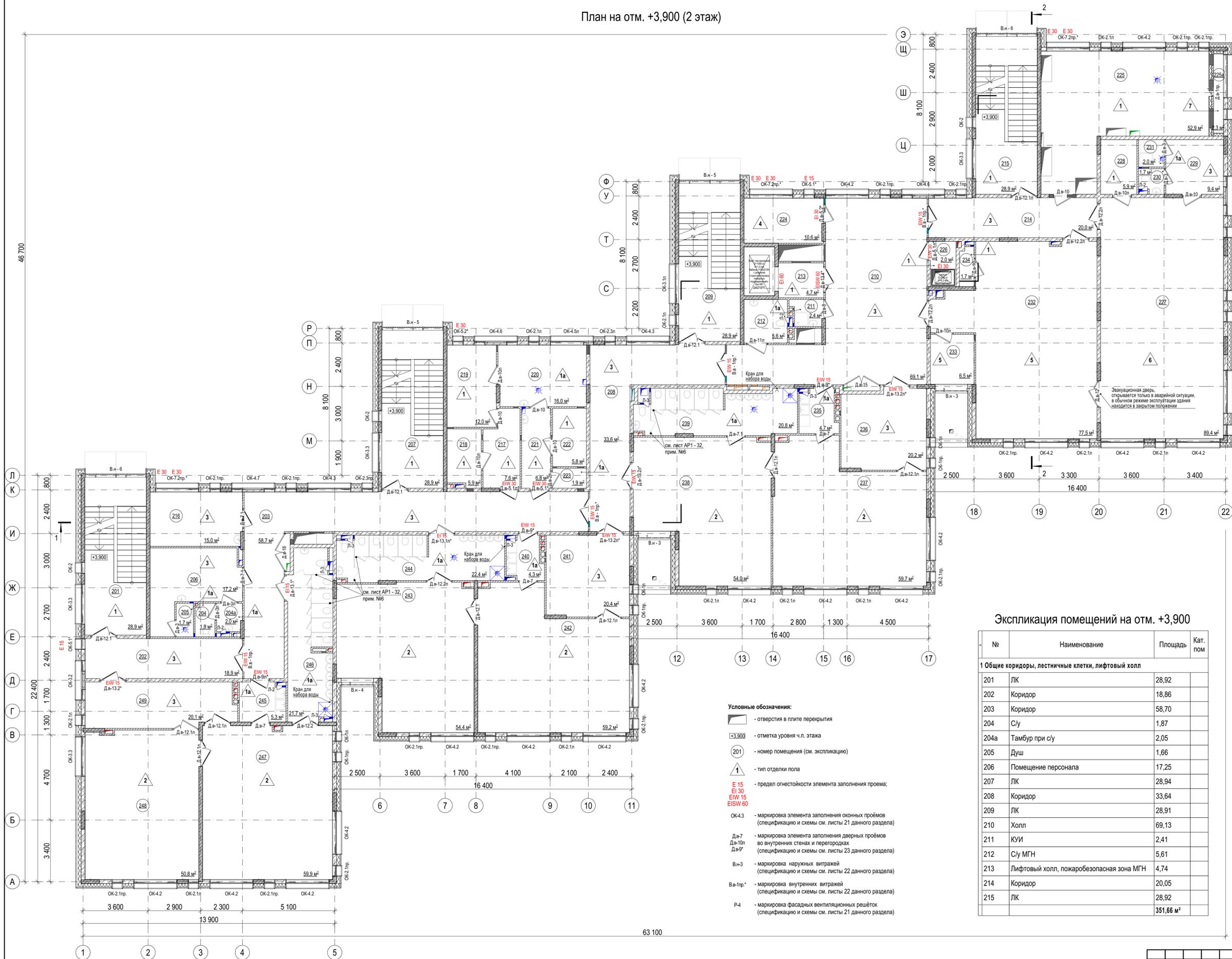
№	Наименование	Площадь	Кат. пом.
2 Технические помещения			
119	Электрощитовая	10,63	В3
		10,63 м²	
3 Группа помещений пищеблока			
120	Коридор	47,27	
121	Помещение персонала	17,89	
122	Душ	1,82	
123	С/у	2,05	
124	КУИ	2,06	
125	Загрузочная	10,91	
126	Пом. врем. хранения отходов	7,65	
127	Склад возвратной тары	3,38	
128	Кладовая и моечная оборотной тары	3,60	
129	Помещение охлаждаемых камер	9,98	
130	Помещение для хранения сыпучих продуктов	4,40	
131	Кладовая овощей	4,87	
132	Кладовая сухих продуктов	6,60	
133	Помещение первичной обработки овощей	8,14	
134	Овощной цех	8,02	
135	Помещение выпечки хлебо-булочных изделий	12,01	
136	Мясо-рыбный цех	11,95	
137	Холодный цех	10,45	
138	Горячий цех с местом для резки хлеба	46,35	
139	Раздача готовых блюд	9,94	
140	Моечная столовой посуды	6,21	
141	Помещение обработки яиц	3,96	
142	Моечная кухонной посуды	4,89	
		244,40 м²	
4 Помещения групповых ячеек для детей до 3-х лет (25 чел.)			
143	Буфетная	4,83	
144	Раздевальная	20,49	
145	Тамбур-накопитель	5,28	
146	Игровая	62,51	
147	Спальная	49,11	
148	Туалетная	17,19	
		159,41 м²	
5 Помещения групповых ячеек для детей до 3-х лет (20 чел.)			
149	Буфетная	5,18	
150	Раздевальная	20,22	
151	Тамбур-накопитель	5,28	
152	Игровая	56,97	
153	Спальная	54,76	
154	Туалетная	18,09	
		160,50 м²	
6 Помещения групповых ячеек для детей от 3-х до 4-х лет (25 чел.)			
155	Буфетная	5,32	
156	Туалетная	21,88	
157	Игровая	59,59	
158	Спальная	51,22	
159	Раздевальная	20,40	
		158,41 м²	
7 Группа медицинских помещений			
160	Коридор	4,88	
161	С/у с местом д/приготовл. дез. ср-в	6,36	
162	Медицинский кабинет с местом для изоляции заболевших детей	16,40	
163	Процедурная	10,09	
		37,73 м²	
		1 116,54 м²	

Экспликация помещений на отм. +0,000

№	Наименование	Площадь	Кат. пом.
1 Общие коридоры, лестничные клетки, лифтовый холл, вестибульная группа, служебные помещения персонала			
101	ЛК	19,83	
102	ЛК	1,29	
103	Коридор	18,86	
104	Коридор	41,48	
105	ЛК	28,84	
106	Вестибуль	59,93	
107	Пост охраны	2,71	
108	Помещение охраны	15,03	
109	С/у	1,29	
110	Коласочная	7,95	
111	Тамбур	6,04	
112	ЛК	28,93	
113	Холл	79,22	
114	КУИ	2,47	
115	С/у МГН	5,61	
116	Лифтовый холл, пожаробезопасная зона МГН	4,74	
117	ЛК	19,82	
118	ЛК	1,42	
		345,46 м²	

- Условные обозначения:**
- отверстия в плите перекрытия
 - отметка уровня ч.п. этажа
 - номер помещения (см. экспликацию)
 - тип отделки пола
 - предел огнестойкости элемента заполнения проема, E 15 EI 30 EISW 60
 - ОК-4.2 - маркировка элемента заполнения оконных проёмов (спецификацию и схемы см. листы 21 данного раздела)
 - Дн-1 - маркировка элемента заполнения дверных проёмов в наружных стенах (спецификацию и схемы см. листы 23 данного раздела)
 - Дв-7.1 Дв-7л Дв-9л - маркировка элемента заполнения дверных проёмов во внутренних стенах и перегородках (спецификацию и схемы см. листы 23 данного раздела)
 - Вн-2 - маркировка наружных витражей (спецификацию и схемы см. листы 22 данного раздела)
 - Вв-1тр.* - маркировка внутренних витражей (спецификацию и схемы см. листы 22 данного раздела)
 - Р-1 - маркировка фасадных вентиляционных решёток (спецификацию и схемы см. листы 21 данного раздела)

11/П-210823-AP1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский				08.24
Архитектор	Щепетова				08.24
Нач. отд.	Котенев				08.24
Н. контр.	Щепетова				08.24
Детский сад на 245 мест			Стадия	Лист	Листов
План на отм. 0,000 (1 этаж). Экспликация помещений на отм. 0,000			Р	12	
ООО "Архпроект"					



Экспликация помещений на отм. +3,900

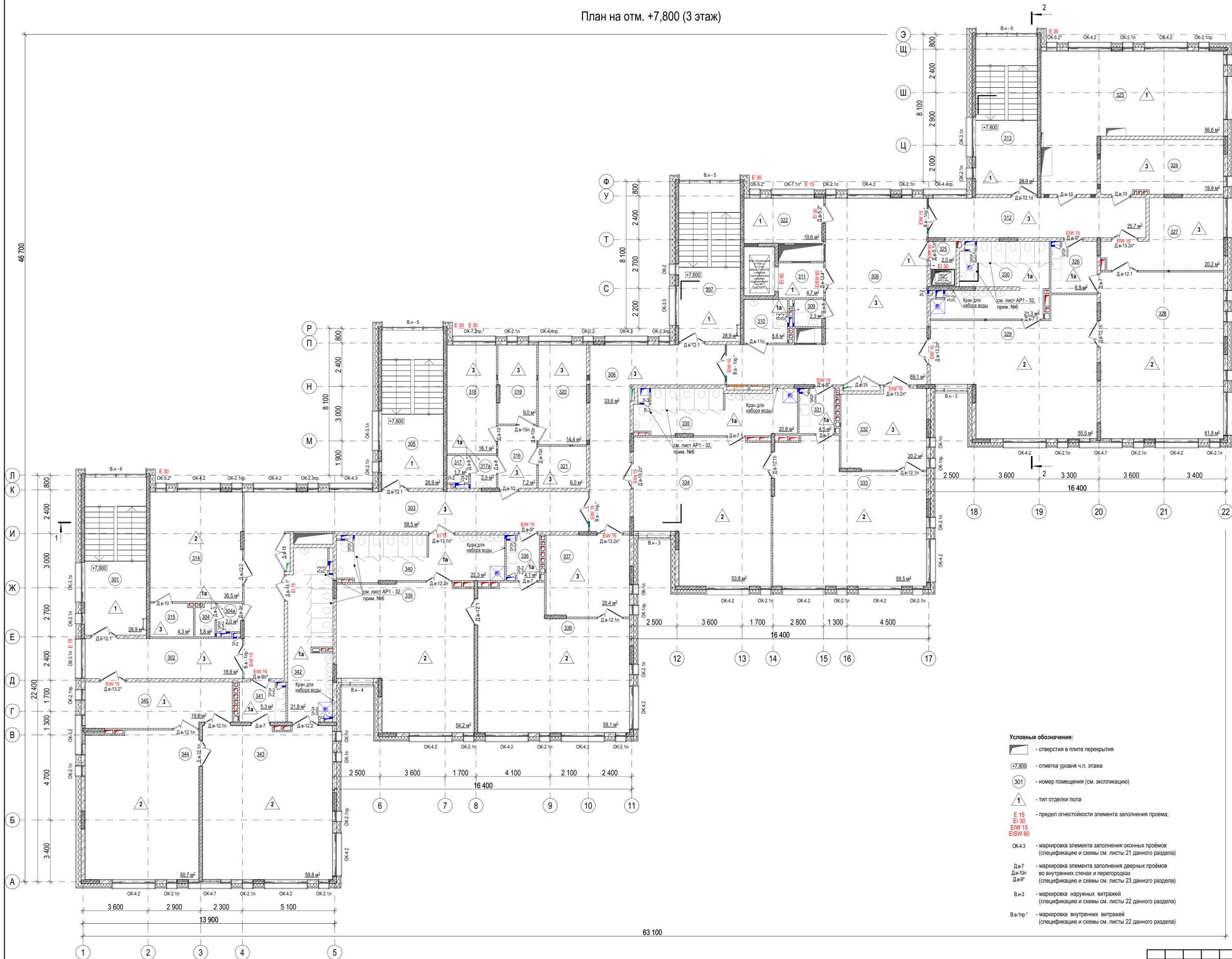
№	Наименование	Площадь	Кат. пом.
2 Группа медицинских помещений			
216	Кабинет логопеда	14,97	
		14,97 м²	
3 Блок помещений прачечной			
217	Приемка/выдача чистого белья	7,60	
218	Кладовая чистого белья	5,91	
219	Гладильная	12,03	
220	Стиральная	15,98	
221	Приемка/выдача грязного белья	6,80	
222	Кладовая грязного белья	5,83	
223	Кладовая моющ. средств	1,92	
		56,07 м²	
4 Технические помещения			
224	Серверная	10,62	В3
225	Венткамера	52,85	Д
225а	Форкамера	2,34	
		65,81 м²	
5 Группа помещений пищеблока			
226	Раздача готовых блюд	2,03	
		2,03 м²	
6 Группа помещений физкультурного зала			
227	Физкультурный зал	89,44	
228	Инвентарная	5,93	
229	Тренерская	9,42	
230	С/У	1,69	
231	Душ	1,99	
		108,47 м²	
7 Группа помещений музыкального зала			
232	Музыкальный зал	77,50	
233	Помещение музыкального работника	6,47	
234	Инвентарная	1,66	
		85,63 м²	
8 Помещения групповых ячеек для детей от 4-х до 5-ти лет (2х25 чел.)			
235	Буфетная	4,67	
236	Раздевальная	20,16	
237	Игровая	59,74	
238	Спальная	53,95	
239	Туалетная	20,81	
240	Буфетная	4,32	
241	Раздевальная	20,40	
242	Игровая	59,24	
243	Спальная	54,42	
244	Туалетная	22,38	
		320,09 м²	
9 Помещения групповых ячеек для детей от 3-х до 4-х лет (25 чел.)			
245	Буфетная	5,32	
246	Туалетная	21,70	
247	Игровая	59,93	
248	Спальная	50,82	
249	Раздевальная	20,11	
		157,88 м²	
		1 162,61 м²	

Экспликация помещений на отм. +3,900

№	Наименование	Площадь	Кат. пом.
1 Общие коридоры, лестничные клетки, лифтовый холл			
201	ЛК	28,92	
202	Коридор	18,86	
203	Коридор	58,70	
204	С/У	1,87	
204а	Тамбур при с/у	2,05	
205	Душ	1,66	
206	Помещение персонала	17,25	
207	ЛК	28,94	
208	Коридор	33,64	
209	ЛК	28,91	
210	Холл	69,13	
211	КУИ	2,41	
212	С/У МГН	5,61	
213	Лифтовый холл, пожаробезопасная зона МГН	4,74	
214	Коридор	20,05	
215	ЛК	28,92	
		351,66 м²	

- Условные обозначения:**
- отверстия в плите перекрытия
 - отметка уровня ч.п. этажа
 - номер помещения (см. экспликацию)
 - тип отделки пола
 - предел огнестойкости элемента заполнения проема;
 - ОК-4.3 - маркировка элемента заполнения оконных проемов (спецификацию и схемы см. листы 21 данного раздела)
 - Дв-7, Дв-10, Дв-9 - маркировка элемента заполнения дверных проемов во внутренних стенах и перегородках (спецификацию и схемы см. листы 23 данного раздела)
 - Вн-3 - маркировка наружных витражей (спецификацию и схемы см. листы 22 данного раздела)
 - Вн-1р.* - маркировка внутренних витражей (спецификацию и схемы см. листы 22 данного раздела)
 - Р-4 - маркировка фасадных вентиляционных решёток (спецификацию и схемы см. листы 21 данного раздела)

11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский	Щепетова	08.24		
Архитектор	Щепетова	Котенев	08.24		
Нач. отд.	Котенев				
Н. контр.	Щепетова		08.24		
Детский сад на 245 мест			Стадия	Лист	Листов
План на отм. +3,900 (2 этаж). Экспликация помещений на отм. +3,900			Р	13	
ООО "Архпроект"					



№	Наименование	Площадь	Кат. пом.
1 Общие коридоры, лестничные клетки, лифтовый холл			
301	ЛК	28,92	
302	Коридор	18,86	
303	Коридор	58,46	
304	С/у	1,81	
304a	Тамбур при с/у	2,05	
305	ЛК	28,94	
306	Коридор	33,64	
307	ЛК	28,94	
308	Холл	69,07	
309	КУИ	2,29	
310	С/у МГН	5,60	
311	Лифтовый холл, пожаробезопасная зона МГН	4,72	
312	Коридор	25,75	
313	ЛК	28,92	
		337,97 м²	
2 Круговое помещение			
314	Круговое помещение (10 чел.)	30,45	
315	Подсобное помещение	4,29	
		34,74 м²	
3 Группа помещений административного блока			
316	Коридор	7,22	
317	С/у	1,70	
317a	Тамбур при с/у	2,46	
318	Кабинет заведующего	16,12	
319	Комната кастилянши	9,05	
320	Кабинет завхоза и зав. производством	14,39	
321	Хозяйственная кладовая	6,03	
		56,97 м²	
4 Технические помещения			
322	Венткамера на подпор воздуха	10,64	Д
323	Венткамера	56,59	Д
		67,23 м²	
5 Группа помещений административного блока			
324	Методический кабинет	19,89	
		19,89 м²	
6 Группа помещений пищеблока			
325	Раздача готовых блюд	2,03	
		2,03 м²	
7 Помещения групповых ячеек для детей от 6-ти до 7-ми лет (2x25 чел.)			
326	Буфетная	6,88	
327	Раздевальная	20,18	
328	Игровая	61,83	
329	Спальная	55,53	
330	Туалетная	21,29	
331	Буфетная	4,50	
332	Раздевальная	20,16	
333	Игровая	59,48	
334	Спальная	53,78	
335	Туалетная	20,85	
		324,48 м²	
8 Помещения групповых ячеек для детей от 5-ти до 6-ти лет (2x25 чел.)			
336	Буфетная	4,06	
337	Раздевальная	20,40	
338	Игровая	59,09	
339	Спальная	54,24	
340	Туалетная	22,30	
341	Буфетная	5,32	
342	Туалетная	21,83	
343	Игровая	59,75	
344	Спальная	50,66	
345	Раздевальная	19,84	
		317,49 м²	
		1 160,80 м²	

- Условные обозначения:**
- отверстия в плите перекрытия
 - +7,800 - отметка уровня ч.п. этажа
 - 301 - номер помещения (см. экспликацию)
 - 1 - тип отделки пола
 - E 15, E 30, EI 15, EI 30, EISW 60 - предел огнестойкости элемента заполнения проема;
 - ОК-4.3 - маркировка элемента заполнения оконных проемов (спецификация и схемы см. листы 21 данного раздела)
 - Д-7, Д-10, Д-9 - маркировка элемента заполнения дверных проемов во внутренних стенах и перегородках (спецификация и схемы см. листы 23 данного раздела)
 - В-3 - маркировка наружных витражей (спецификация и схемы см. листы 22 данного раздела)
 - В-тр.* - маркировка внутренних витражей (спецификация и схемы см. листы 22 данного раздела)

63 100

11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский	Щепетова			08.24
Архитектор	Щепетова				08.24
Нач. отд.	Котенев				08.24
Н. контр.	Щепетова				08.24
Детский сад на 245 мест			Стадия	Лист	Листов
План на отм. +7,800 (3 этаж). Экспликация помещений на отм. +7,800			Р	14	
ООО "Архпроект"					

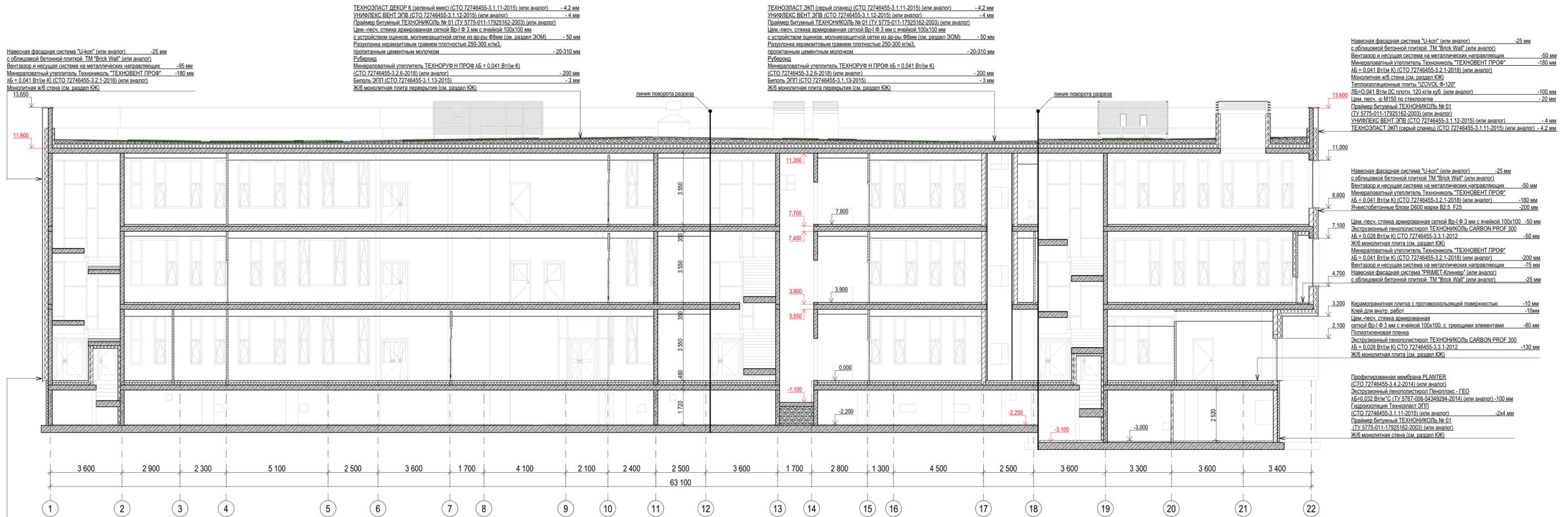
План кровли



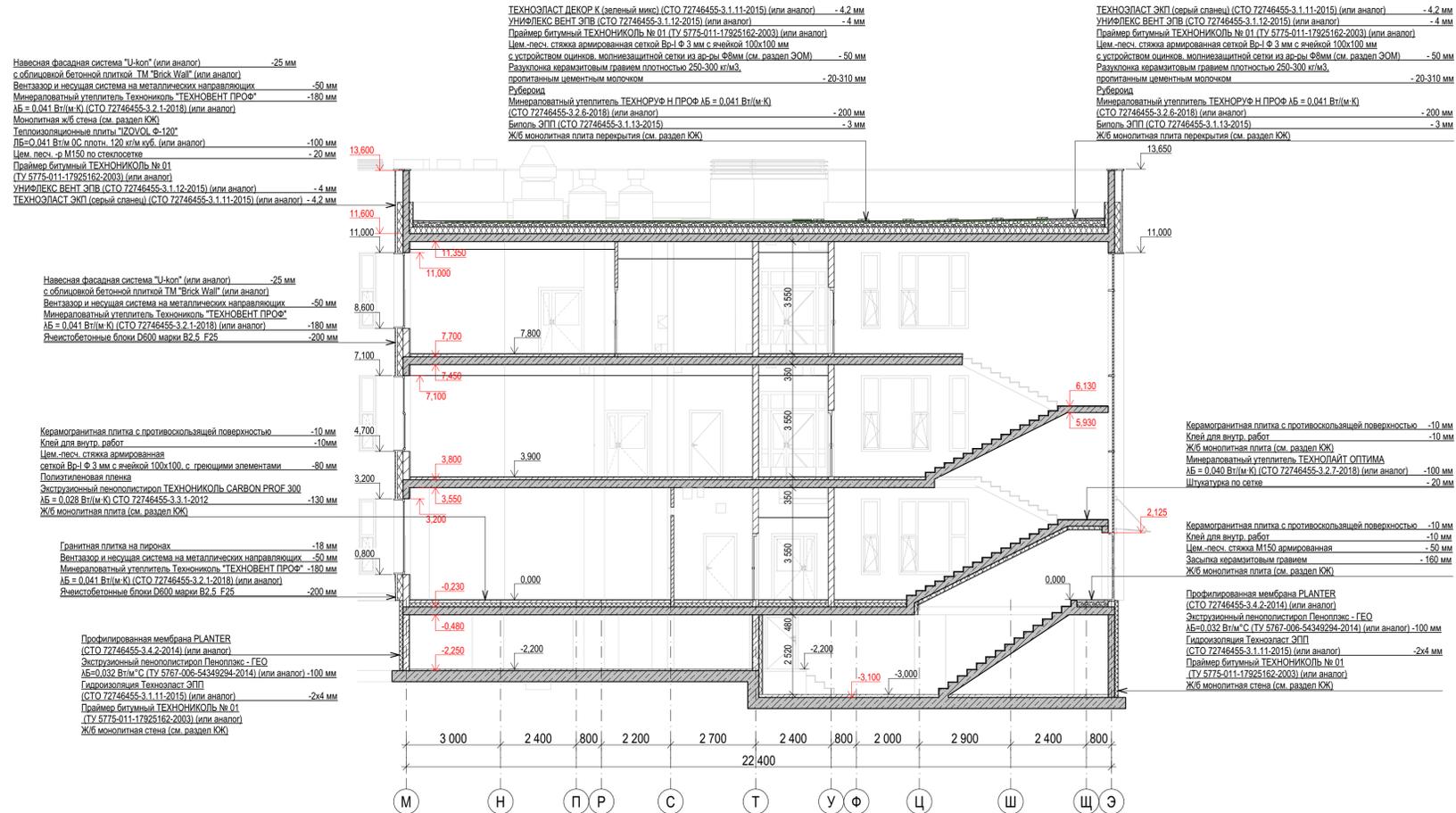
Примечания:
1. См. вместе с листом АР1 - 20

11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский	Щелетова			08.24
Архитектор	Щелетова				08.24
Нач. отд.	Котенев				08.24
Н. контр.	Щелетова				08.24
Детский сад на 245 мест				Стадия	Лист
План кровли				Р	15
				ООО "Архпроект"	

Разрез 1-1

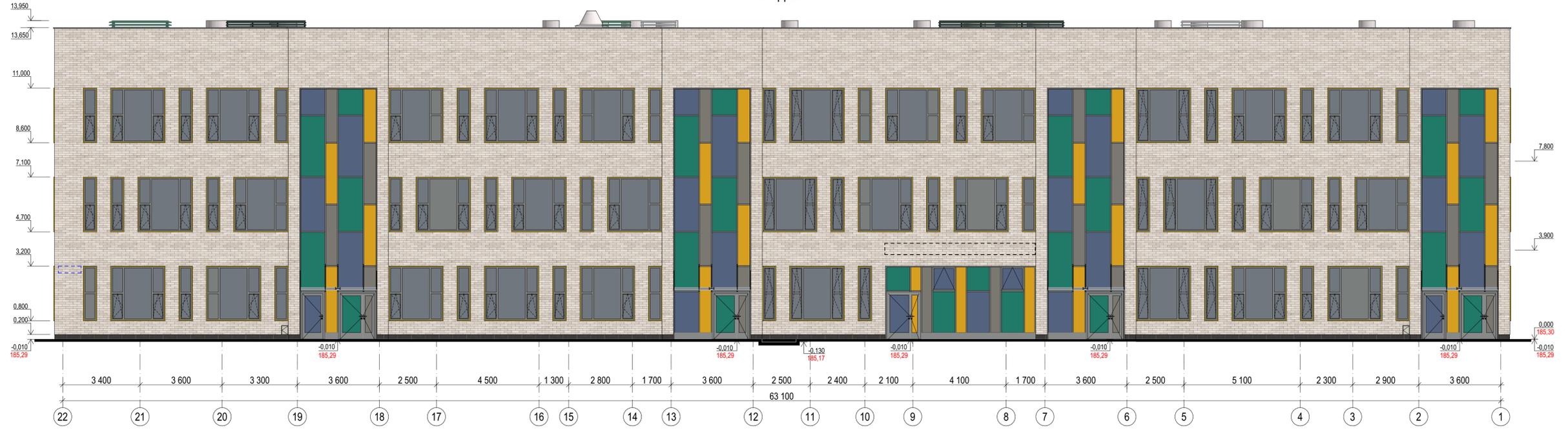


Разрез 2-2

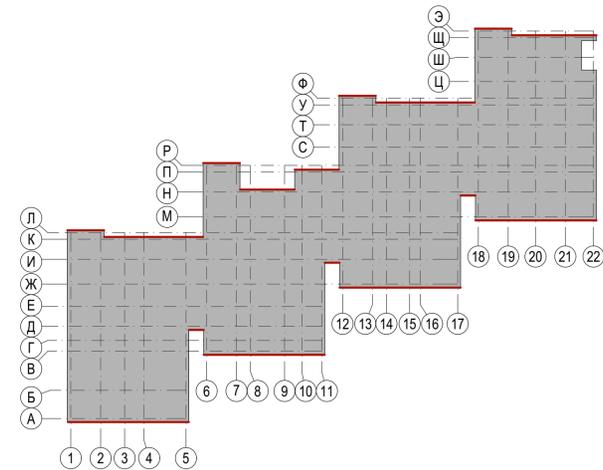


					11/П-210823-AP1			
					Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одиново Одиноцкого муниципального района Московской области			
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Детский сад на 245 мест	Р	16
Архитектор	Шадский				08.24			
Архитектор	Щепетова				08.24			
Нач. отд.	Котеев				08.24			
Н. контр.	Щепетова				08.24	Разрез 1-1, Разрез 2-2		ООО "Архпроект"

Фасад 22-1



Фасад 1-22

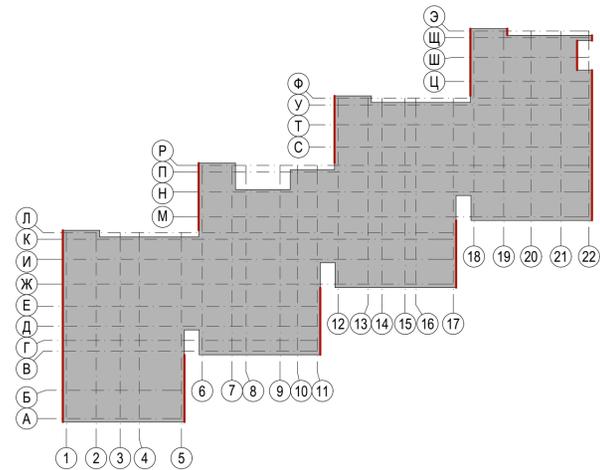


11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский	Щепетова	08.24		
Архитектор	Щепетова	Котенев	08.24		
Нач. отд.	Котенев		08.24		
Н. контр.	Щепетова		08.24		
Детский сад на 245 мест				Стадия	Лист
Фасад 22-1. Фасад 1-22				Р	17
				ООО "Архпроект"	

Фасад А-Э

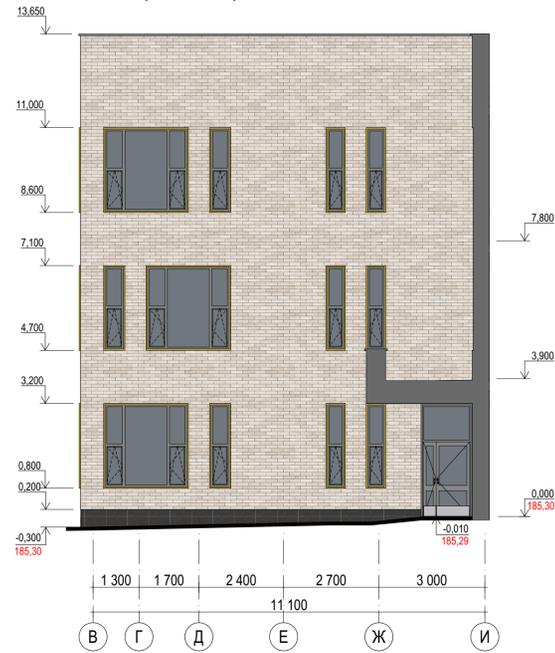


Фасад Э-А

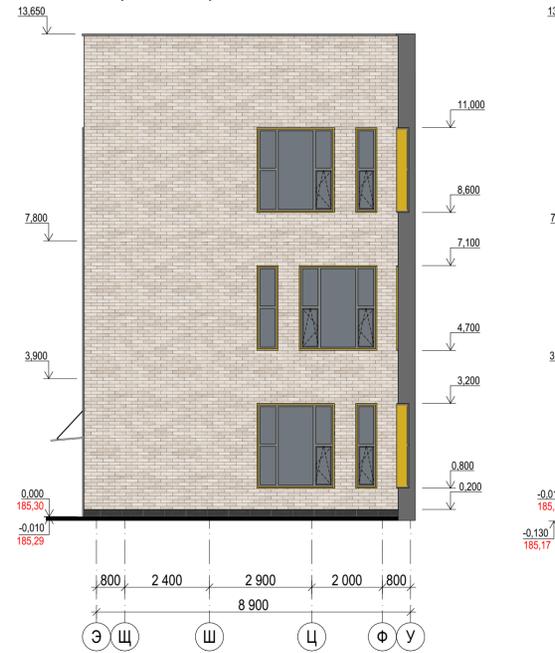


11/П-210823-АР1						
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	
Архитектор	Шадский				08.24	
Архитектор	Щепетова				08.24	
Нач. отд.	Котенев				08.24	
Н. контр.	Щепетова				08.24	
Детский сад на 245 мест				Стадия	Лист	Листов
Фасад А-Э, Фасад Э-А				Р	18	
				ООО "Архпроект"		

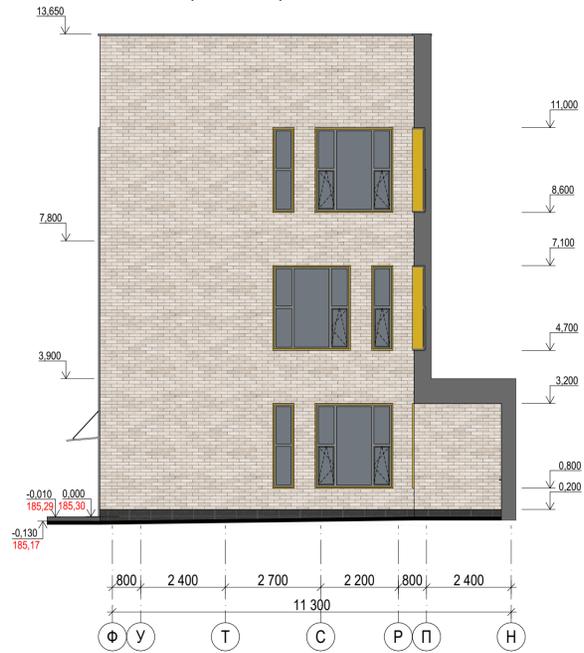
Фрагмент фасада в осях 11/В-И



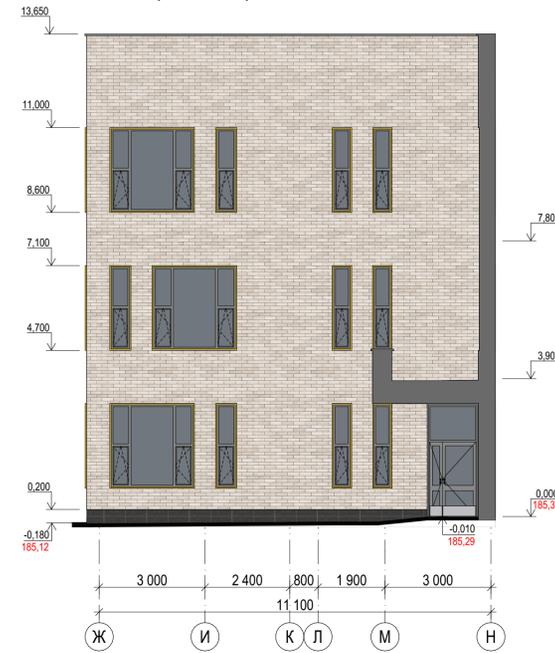
Фрагмент фасада в осях 18/Э-У



Фрагмент фасада в осях 9/Ф-Н



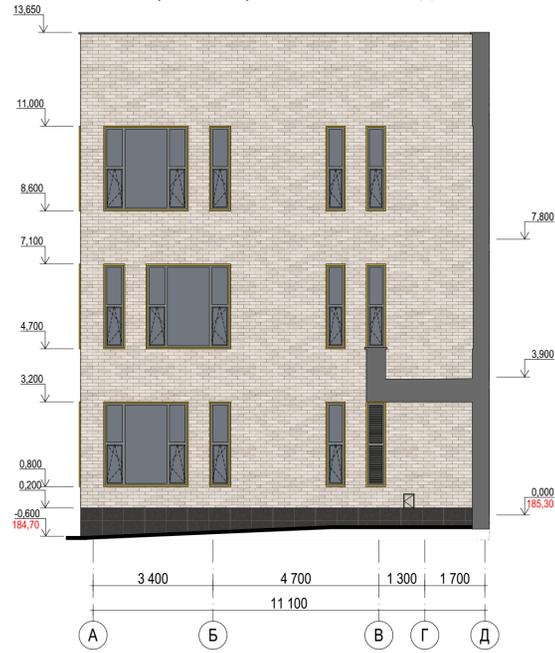
Фрагмент фасада в осях 17/Ж-Н



Фрагмент фасада в осях 6/Р-К



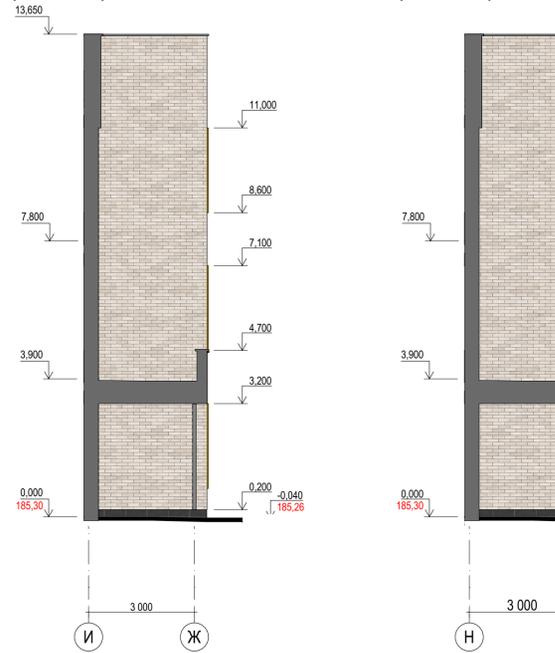
Фрагмент фасада в осях 5/А-Д



Фрагмент фасада в осях 6/Д-В



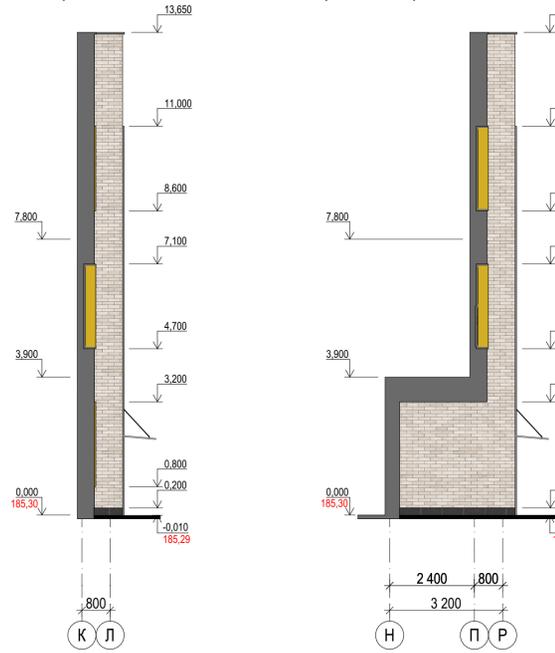
Фрагмент фасада в осях 12/И-Ж



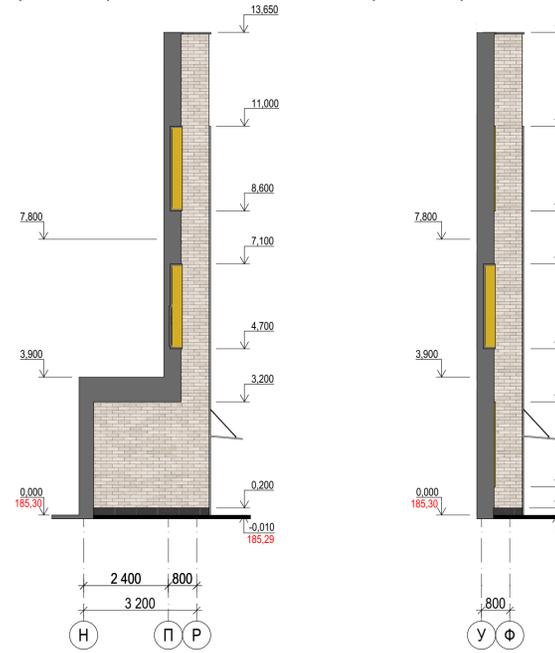
Фрагмент фасада в осях 18/Н-М



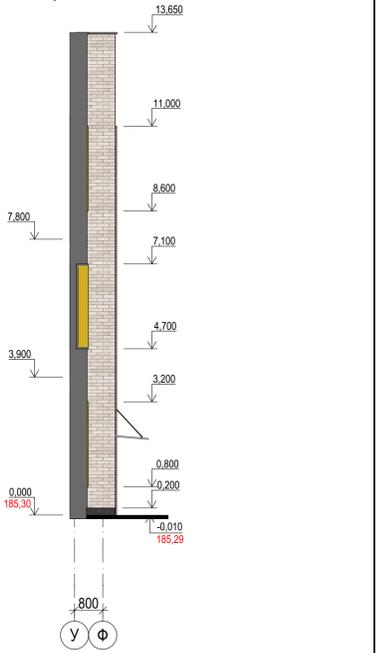
Фрагмент фасада в осях 2/К-Л



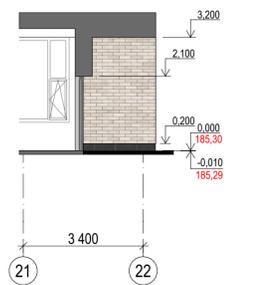
Фрагмент фасада в осях 7/Н-Р



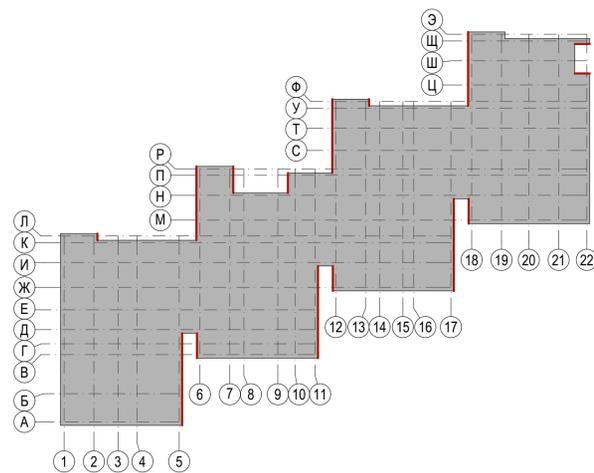
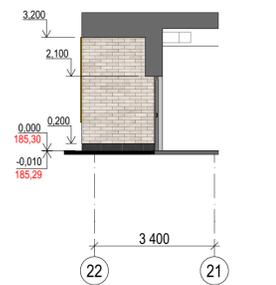
Фрагмент фасада в осях 13/У-Ф



Фрагмент фасада в осях 21-22/Щ



Фрагмент фасада в осях 22-21/Ш



11/П-210823-АР1						Детский сад на 245 мест		
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области						Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Детский сад на 245 мест	Р	19
Архитектор	Шадский	08.24						
Архитектор	Щепетова	08.24						
Нач. отд.	Котенев	08.24				Фрагменты фасадов в осях: 11/В-И, 18/Э-У, 9/Ф-Н, 17/Ж-Н, 6/Р-К, 5/А-Д, 6/Д-В, 12/И-Ж, 18/Н-М, 2/К-Л, 7/Н-Р, 13/У-Ф, 21-22/Щ, 22-21/Ш	ООО "Архпроект"	
Н. контр.	Щепетова	08.24						

Поз.	Элемент фасада	Образец фасада	Обозначение цвета	Фактура поверхности	Текстура поверхности	Габарит облицовочного элемента	
			Цветовая палитра				
1	2	3	5	6	7		
1	Наружные стены		Коллекция Вонп RAL 9001 микс с процентным содержанием пигмента 0,2% - 25%; 0,3% - 25%; 0,5% - 25%; 0,7% - 25%	Бетонная плитка для НФС индивидуального изготовления. Без заполнения швов с шип-пазом со скрытым креплением к НФС. Горизонтальная раскладка. ТМ "Brick Wall" (или аналог)	Гладкая, матовая	250 x 65 x 22 мм (длина x высота x толщина) с подрезкой	
2	Откосы оконных, витражных и дверных блоков		RAL 1007	Листовая сталь с полимерным покрытием (окраска в заводских условиях)	Гладкая, матовая		
			RAL 7037				
3	Цоколь		Темно-серая	Гранитная плитка на пилонах под заливку Sesame Black, артикул: G654 термообработанная Страна происхождения: Китай Производитель: "Абсолют Гранит" (или аналог)	Матовая	600x600x18, с подрезкой	
4	Подшивка нависающих частей		Коллекция Вонп RAL 9001 микс с процентным содержанием пигмента 0,2% - 25%; 0,3% - 25%; 0,5% - 25%; 0,7% - 25%	Бетонная плитка для НФС индивидуального изготовления. Без заполнения швов с шип-пазом со скрытым креплением к НФС. Горизонтальная раскладка. ТМ "Brick Wall" (или аналог)	Гладкая, матовая	250 x 65 x 22 мм (длина x высота x толщина) с подрезкой	
5	Жалюзийные решётки		RAL 7037 RAL 9001	Металл (окрашено в заводских условиях)	Матовая		
6	Профили оконных блоков и витражей		RAL 7037	Алюминиевый профиль (окрашено в заводских условиях)	Матовая		
7	Профили остекленных дверных блоков и фрамуг						
8	Дверные полотна с глухим заполнением		RAL 7037	Алюминий (окрашено в заводских условиях)	Матовая		
9	Заполнение оконных блоков и витражей, дверных блоков и фрамуг		Прозрачное	Стеклопакет	Прозрачное бесцветное нетонированное стекло		
			RAL 7039 прозрачность 30-50%	Стеклопакет			Стекло тонированное цветной пленкой внутри конструкции стеклопакета в заводских условиях
			RAL 5000 прозрачность 30-50%				
			RAL 6016 прозрачность 30-50%				
			RAL 1007 прозрачность 30-50%				
RAL 000 50 00	Стемпалит	Эмалированное стекло					
10	Внутренняя сторона парапета, стены вентшахт на кровле		RAL 9001	Окраска оштукатуренной поверхности в массе (срок службы не менее 15 лет)	Матовая		
11	Фартук парапета		RAL 7037	Металл (окрашено в заводских условиях)	Матовая		
12	Зонт (дефлектор) для вентиляционных шахт		RAL 6028				
			RAL 7037				
13	Покрытие кровли		Зеленый микс	Рулонный кровельный битумосодержащий материал с крупнозернистой базальтовой посыпкой Техноласт Декор К (или аналог)	Матовая		
			Сланец серый	Рулонный кровельный битумосодержащий материал с крупнозернистой базальтовой посыпкой Техноласт ЭКП (или аналог)			
			Зеленый	Тротуарная плитка квадрат гладкий ООО "МОСОБЛТРОТУАР" (или аналог)	Матовая	300x300x40, с подрезкой, противоскользящее покрытие	
			Серый				
14	Люк на кровле		RAL 6028	Металл (окрашено в заводских условиях)	Матовая		
15	Наружные блоки кондиционеров		RAL 9002	Оцинкованная сталь (с окраской порошковым полиэфирным покрытием)	Матовая		
16	Крышные вентиляторы, дефлекторы		Естественный цвет	Оцинкованная сталь (без окраски)	Естественная текстура		
17	Экраны для кондиционеров (декоративные ламели на металлическом каркасе)		RAL 6028	Металл (окрашено в заводских условиях)	Матовая		
18	Стекланные козырьки		Прозрачное	Многослойное стекло - триплекс, крепление - на жестких тросах	Прозрачное бесцветное нетонированное		

Условные обозначения:



Места размещения рекламно-информационных конструкций



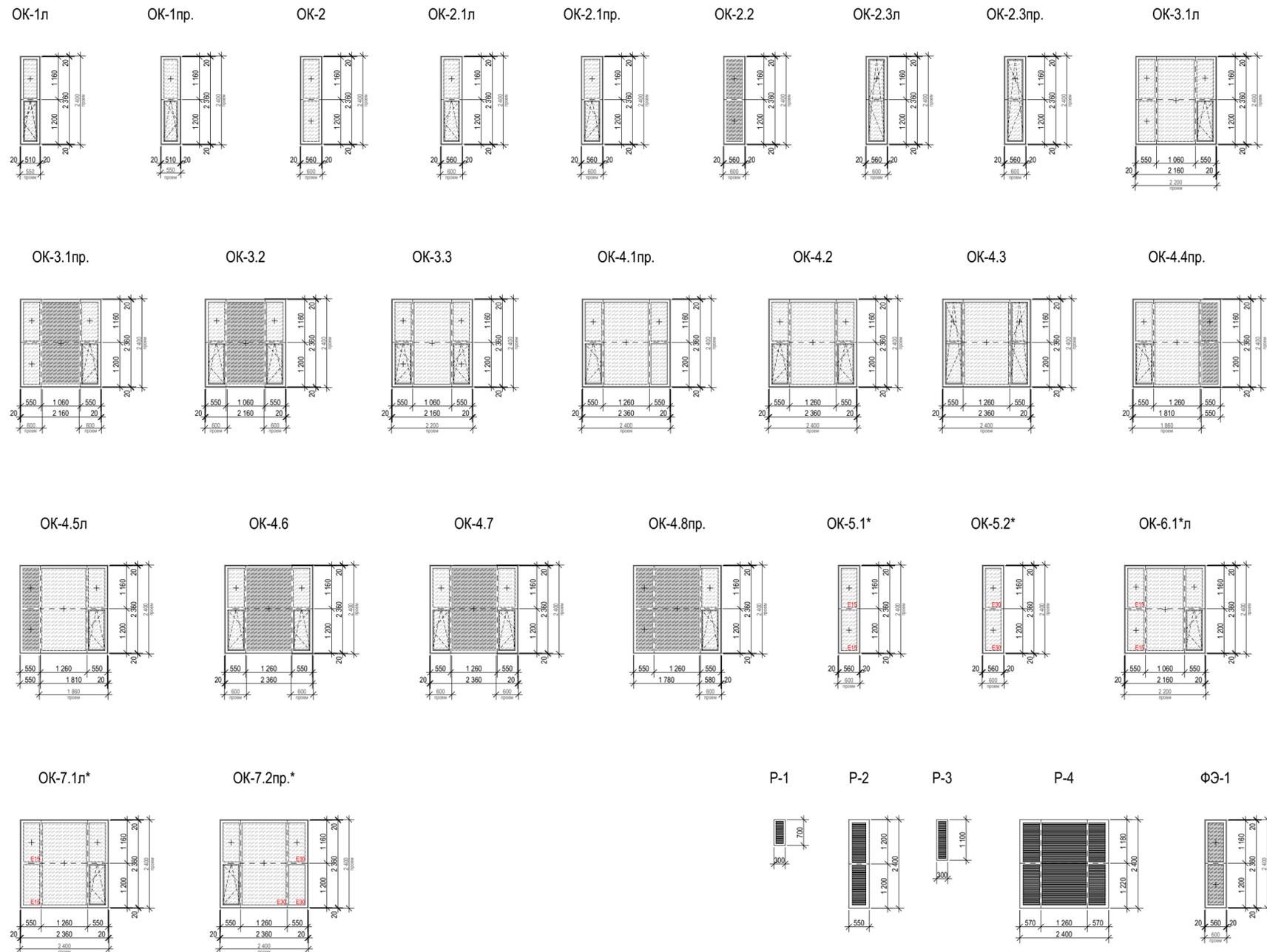
Место размещения номерного указательного (домового) знака с подсветкой в темное время суток

						11/П-210823-АР1		
						Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата			
Архитектор		Шадский			08.24			
Архитектор		Щепетева			08.24	Детский сад на 245 мест		
Нач. отд.		Котенев			08.24			
Н. контр.		Щепетева			08.24	Ведомость фасадных отделочных материалов		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	20	

Спецификация элементов заполнения оконных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Прим.
ОК-1л	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x510 - М ОСП - ПОТ - ВП Л - УБД ГОСТ 21519 - 2022	10		
ОК-1пр.	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x510 - М ОСП - ПОТ - ВП П - УБД ГОСТ 21519 - 2022	7		
ОК-2	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x560 - М ОСП - ГО - ГОСТ 21519 - 2022	5		
ОК-2.1л	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x560 - М ОСП - ПОТ - ВП Л - УБД ГОСТ 21519 - 2022	56		
ОК-2.1пр.	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x560 - М ОСП - ПОТ - ВП П - УБД ГОСТ 21519 - 2022	32		
ОК-2.2	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x560 - М ОСП СТ - ГО - ГОСТ 21519 - 2022	2		включает стемалит
ОК-2.3л	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x560 - М ОСП - ПОТ - ВП Л - УБД ГОСТ 21519 - 2022	2		
ОК-2.3пр.	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x560 - М ОСП - ПОТ - ВП П - УБД ГОСТ 21519 - 2022	5		
ОК-3.1л	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x2 160 - М ОСП - ПОТ - ВП Л - УБД ГОСТ 21519 - 2022	8		
ОК-3.1пр.	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x2 160 - М ОСП СТ - ПОТ - ВП П - УБД ГОСТ 21519 - 2022	1		включает стемалит
ОК-3.2	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x2 160 - М ОСП СТ - ПОТ - ВП СО - УБД ГОСТ 21519 - 2022	3		включает стемалит
ОК-3.3	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x2 160 - М ОСП - ПОТ - ВП СО - УБД ГОСТ 21519 - 2022	8		
ОК-4.1пр.	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x2 360 - М ОСП - ПОТ - ВП П - УБД ГОСТ 21519 - 2022	1		
ОК-4.2	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x2 360 - М ОСП - ПОТ - ВП СО - УБД ГОСТ 21519 - 2022	54		
ОК-4.3	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x2 360 - М ОСП - ПОТ - ВП СО - УБД ГОСТ 21519 - 2022	6		
ОК-4.4пр.	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x2 360 - М ОСП СТ - ПОТ - ВП П - УБД ГОСТ 21519 - 2022	2		включает стемалит
ОК-4.5л	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x2 360 - М ОСП СТ - ПОТ - ВП Л - УБД ГОСТ 21519 - 2022	2		включает стемалит
ОК-4.6	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x2 360 - М ОСП СТ - ПОТ - ВП СО - УБД ГОСТ 21519 - 2022	3		включает стемалит
ОК-4.7	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x2 360 - М ОСП СТ - ПОТ - ВП СО - УБД ГОСТ 21519 - 2022	5		включает стемалит
ОК-4.8пр.	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x2 360 - М ОСП СТ - ПОТ - ВП П - УБД ГОСТ 21519 - 2022	1		включает стемалит
ОК-5.1*	Противопожарные окна индивидуального изготовления	600 x 2 400	2		Е15
ОК-5.2*	Противопожарные окна индивидуального изготовления	600 x 2 400	7		Е30
ОК-6.1*л	Противопожарные окна индивидуального изготовления	2 200 x 2 400	1		Е15
ОК-7.1л*	Противопожарные окна индивидуального изготовления	2 400 x 2 400	2		Е15
ОК-7.2пр.*	Противопожарные окна индивидуального изготовления	2 400 x 2 400	4		Е30
Р-1	Вентиляционная решетка индивидуального изготовления	300 x 700	1		RAL 9001
Р-2	Вентиляционная решетка индивидуального изготовления	550 x 2 400	1		RAL 7037
Р-3	Вентиляционная решетка индивидуального изготовления	300 x 1 100	1		RAL 9001
Р-4	Вентиляционная решетка индивидуального изготовления	2 400 x 2 400	1		RAL 7037
ФЗ-1	ГОСТ 23166-2024	О - А - 2 360x560 - М ОСП СТ - ГО - ГОСТ 21519 - 2022	1		заполнен стемалитом

Схемы элементов заполнения оконных проемов



Примечание:

- См. смотреть совместно с листами №12-14 данного раздела.
- Перед изготовлением оконных блоков размеры уточнить по месту в соответствии с фактическими габаритами проемов. В структуру формулы оконных блоков введено буквенное обозначение "СТ" - стемалит.
- Вариант заполнения светопрозрачной части изделия и конструктивного исполнения - одинарный оконный блок с двухкамерным стеклопакетом. На усмотрение производителя оконных и витражных конструкций применить однокамерный стеклопакет при удовлетворении требований по шумо и теплоизоляции изделий. Оконные блоки принять с сопротивлением теплопередаче класса Б, не ниже 0,72 м2 оС/Вт. Класс звукоизоляции - не ниже Д (25-27Дб). Класс воздухопроницаемости - не ниже Б (2,25 м3/ч*м2). Класс водонепроницаемости - не ниже Б (не менее 450Па). Класс сопротивления ветровой нагрузке - не ниже Б (1/200). Классы изделий по общему коэффициенту пропускания света - не ниже А, не ниже 0,66.
- Оконные блоки принять из алюминиевых профилей (ГОСТ 21519-2022), цветовое решение переплетов с наружной стороны принять согласно ведомости материалов отделки фасада - RAL 7037, с внутренней - RAL 9010 ("Белый").
- Открывающиеся створки оконных блоков следует комплектовать устройствами для обеспечения безопасности детей, обеспечивающими невозможность самостоятельного открытия (без применения специального ключа, сложность манипуляций со створкой, применение инструмента и т.д.) ребенком створки изделий в распахнутое состояние. (согласно п 5.2.12 ГОСТ 23166-2024).
- Стёкла во всех стеклопакетах должны соответствовать требованиям безопасности (исключить образование осколков при разбивании стекла). Применить многослойное стекло триплекс класса не менее СМ3 Р3А по ГОСТ30826-2014. Для элементов заполнения окон с противопожарными требованиями (Е15, Е30) в составе триплекса применить закаленное стекло по ГОСТ30698-2014.
- Оконные блоки с заполнением стемалитом и без него должны быть выполнены в едином стилистическом решении между собой, на одном выносе от облицовки фасада и с единой системой остекления (стоечно-ригельная).
- Для естественного проветривания коридоров (пом. 104, 106, 203, 208, 303, 306) при пожаре следует предусматривать открываемые оконные или иные проемы в наружных ограждениях с расположением верхней кромки не ниже 2,5 м и нижней кромки не выше 1,5 м от уровня пола и шириной не менее 1,6 м на каждые 30 м длины коридора. Запорные устройства или механизмы приводов должны быть доступны для свободного и неограниченного ручного открывания заполнения таких проемов при расположении соответствующих конструктивных элементов (рычагов, ручек и др.) не выше 2 м от уровня пола.
- Шаг ламелей (30-35мм) и толщину в составе фасадной вентиляционной решетки уточнить в соответствии с чертежами компании производителя. Суммарная площадь отверстий в решетке не менее 50%. Покрытие (RAL) элементов решеток выполнить в соответствии с ведомостью отделки фасадов, решетки Р-1, Р-3 - RAL 9001, решетки Р-2, Р-4 - RAL 7037.

- Противопожарные наружные оконные блоки со знаком (*) выполнить не открывающимися с пределом огнестойкости Е15, Е30. Данные изделия должны иметь сертификат пожарной безопасности, заполнение - противопожарное стекло по ГОСТ30698-2014.
- Все элементы оконных блоков, используемые в детских дошкольных образовательных учреждениях, должны обеспечивать возможность проведения влажной дезинфекции поверхностей для исключения роста и развития микрофлоры (особенно патогенной). После дезинфекции химическими реагентами не должно быть заметных изменений цвета и блеска поверхности элементов оконных блоков.
- Открывающиеся створки оконных блоков оборудуются москитными сетками (п. 2.4.13 СанПиН2.4.3648-20). Москитные сетки выполнить из алюминиевого профиля, окрашенного в цвет профиля оконных блоков (порошковая окраска), заполнение принять - антимоскитное полотно повышенной светопропускаемости.
- Решетку Р-2 выполнить следующим образом, верхняя часть - вентиляционная решетка из ламелей, нижняя часть стеклопакет с заполнением стемалитом.

Условные обозначения:

- стемалит (RAL 000 50 00), тонированное стекло установить по центру в конструкции двухкамерного стеклопакета

- Прозрачное бесцветное нетонированное стекло

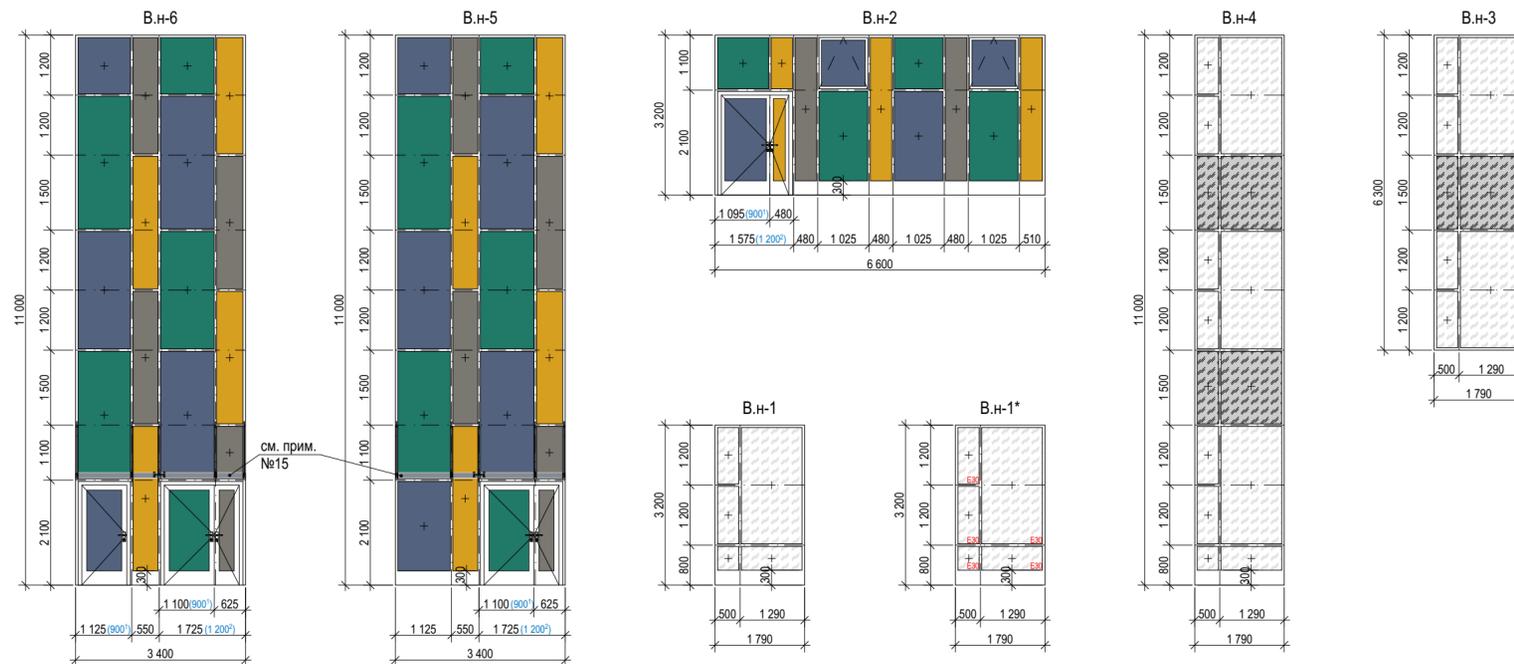
Линии открывания приняты:

- - - - - от себя;
- на себя;
- + - не открывающийся элемент.

					11/П-210823-АР1				
					Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Детский сад на 245 мест	Стадия	Лист	Листов
Архитектор	Шадский				08.24				
Архитектор	Щепетева				08.24				
Нач. отд.	Котенев				08.24	Р	21		
Н. контр.	Щепетева				08.24	Спецификация элементов заполнения оконных проемов. Схемы элементов заполнения оконных проемов		ООО "Архпроект"	

Спецификация наружных витражей

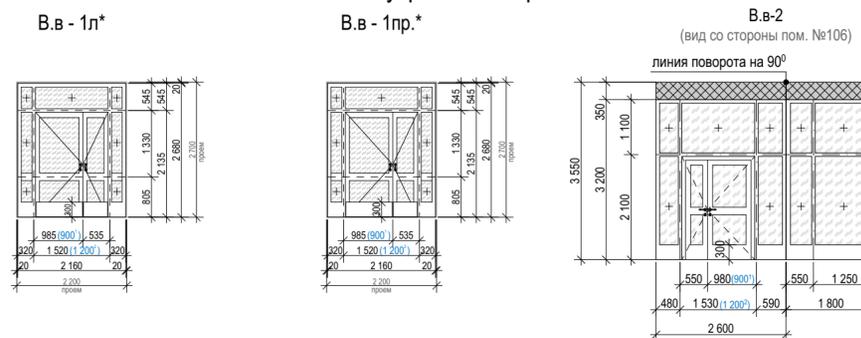
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Прим.
В.н - 1	Алюминиевый, индивидуального изготовления	В - АК - 3 200 x 1 790 - М ОСП - ГО ГОСТ 21519-2022	1		
В.н - 1*	Алюминиевый, индивидуального изготовления	3 200x1 790x80* (глухое остекление, двухкамерный стеклопакет)	1		Е30
В.н - 2	Алюминиевый, индивидуального изготовления, с дверным двупольным блоком, и открывающимися окнами	В - АК - 3 200 x 6 600 - М ПП ОСП - К ГОСТ 21519-2022	1		с тонированными, цветными стеклами
В.н - 3	Алюминиевый, индивидуального изготовления	В - АК - 6 400 x 1 790 - М ОСП СТ - ГО ГОСТ 21519-2022	2		включает стемалит
В.н - 4	Алюминиевый, индивидуального изготовления	В - АК - 11 000 x 1 790 - М ОСП СТ - ГО ГОСТ 21519-2022	1		включает стемалит
В.н - 5	Алюминиевый, индивидуального изготовления, с дверным двупольным блоком и дверным однопольным блоком	В - АК - 11 000 x 3 400 - М ПП ОСП - Р - НП ГОСТ 21519-2022	2		с тонированными, цветными стеклами
В.н - 6	Алюминиевый, индивидуального изготовления, с дверным двупольным блоком	В - АК - 11 000 x 3 400 - М ПП ОСП - Р - НП ГОСТ 21519-2022	2		с тонированными, цветными стеклами



Спецификация внутренних витражей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Прим.
В.в - 1л*	Алюминиевый, индивидуального изготовления, с дверным двупольным блоком	2 700x2 200x80* (двупольная, остекленная, левого открывания, опускающийся порог)	1		EIW 15
В.в - 1пр.*	Алюминиевый, индивидуального изготовления, с дверным двупольным блоком	2 700x2 200x80* (двупольная, остекленная, правого открывания, опускающийся порог)	10		EIW 15
В.в - 2	Алюминиевый, индивидуального изготовления, с дверным двупольным блоком	В-АК-3 550x4 400, ГОСТ 21519-2022	1		

Схемы внутренних витражей



Примечание:

- Смотреть совместно с листами №12-14 данного раздела.
- Перед изготовлением витражей размеры уточнить по месту в соответствии с фактическими габаритами проемов. В структуру формулы витражного блока введено буквенное обозначение "В" - витраж, "СТ" - стемалит, "Р" - распашная.
- Вариант заполнения витражей и конструктивного исполнения - одинарный оконный блок с двухкамерным стеклопакетом. На усмотрение производителя оконных и витражных конструкций применить однокамерный стеклопакет при удовлетворении требований по шуму и теплоизоляции изделий. Витражи принять с сопротивлением теплопередаче класса Б, не ниже 0,72 м2 оС/Вт. Класс звукоизоляции - не ниже Д (25-27Дб). Класс воздухопроницаемости - не ниже Б (2,25 м3/ч*м2). Класс водонепроницаемости - не ниже Б (не менее 450Па). Класс сопротивления ветровой нагрузке - не ниже Б (1/200). Классы изделий по общему коэффициенту пропускания света - не ниже А, не ниже 0,66.
- Витражи принять из алюминиевых профилей (ГОСТ 21519-2022), цветное решение переплетов и фурнитуры принять согласно ведомости материалов отделки фасада - RAL 7037.
- Запорный элемент для открывания фрамуг витражей, выполнить доступными для ручного открывания створок при расположении соответствующих конструктивных элементов (рычагов, ручек, удлинительной штанги и др.) не выше 2 м от уровня пола.
- Стекла во всех стеклопакетах должны соответствовать требованиям безопасности (исключить образование осколков при разбивании стекла). Применить многослойное стекло триплекс класса не менее СМ3 РЗА по ГОСТ30826-2014; для дверных полотен - многослойное стекло триплекс СМ4 по ГОСТ30826-2014. Дверные полотна должны быть оборудованы защитной пластиной высотой 300мм от пола. Для элементов заполнения витражей с противопожарными требованиями (Е30) в составе триплекса применить закаленное стекло по ГОСТ30698-2014.
- В качестве габаритов наружных витражей указан размер проема без учета монтажного зазора, размеры со знаком (*) уточнить в соответствии с чертежами компании-производителя.
- Противопожарный наружный витраж, выполнить с пределом огнестойкости Е30. Данные изделия должны иметь сертификат пожарной безопасности, заполнение - противопожарное стекло по ГОСТ30698-2014.
- Витражи с заполнением стемалитом и без него должны быть выполнены в едином стилистическом решении между собой, на одном выносе от облицовки фасада и с единой системой остекления (стечно-ригельная).
- Все элементы витражей, используемые в детских дошкольных образовательных учреждениях, должны обеспечивать возможность проведения влажной дезинфекции поверхностей для исключения роста и развития микрофлоры (особенно патогенной). После дезинфекции химическими реагентами не должно быть заметных изменений цвета и блеска поверхности элементов оконных блоков.
- Дверные блоки, в составе наружных витражей, выполнить с порогом высотой не более 14мм, уплотнениями в притворах по ГОСТ 7338-90 и доводчиками по ГОСТ Р 56177-2014, обеспечивающие задержку автоматического закрывания дверей продолжительностью не менее 5 с. Приспособления для самозакрывания дверей, размещенные на путях эвакуации МГН, должны обеспечивать беспрепятственность их движения и возможность свободного открывания при приложении соответствующего усилия. Усилие открывания двери не должно превышать 50 Нм. Для двупольных дверей следует предусматривать устройства самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен.
- На путях эвакуации в двупольных дверях применение "пассивного" (зафиксированного) полотна не допускается.
- Двупольные дверные блоки в составе витражей В.н-2, В.н-5, В.н-6, В.н-3 снабдить электромагнитными замками не препятствующими открыванию дверей при срабатывании АПС.
- Для витражей В.н-2, В.н-5, В.н-6 внутри конструкции стеклопакета применить тонированное цветной пленкой в заводских условиях стекло.
- В конструкции профиля витражей В.н-5, В.н-6 предусмотреть крепления для стеклянных козырьков, способ крепления - на жестких тягах, верхнее крепление на отм. +3,200*, нижнее крепление на отм. +2,200*. Высоты крепления даны условно, уточнить с фирмой производителей.

Заполнение стеклопакетов:

- Прозрачное бесцветное нетонированное стекло
- стемалит (RAL 000 50 00), тонированное стекло установить по центру в конструкции двухкамерного стеклопакета
- глухое заполнение надпотолочного пространства (защивка листами с двух сторон ГСП-DF по технологии Кнауф с заполнением минераловатным утеплителем НГ)
- стекло тонированное цветной пленкой внутри конструкции стеклопакета в заводских условиях (RAL 7039 прозрачность 30-50%) - **22,4м²**
- стекло тонированное цветной пленкой внутри конструкции стеклопакета в заводских условиях (RAL 5000 прозрачность 30-50%) - **47,1м²**
- стекло тонированное цветной пленкой внутри конструкции стеклопакета в заводских условиях (RAL 6016 прозрачность 30-50%) - **47,4м²**
- стекло тонированное цветной пленкой внутри конструкции стеклопакета в заводских условиях (RAL 1007 прозрачность 30-50%) - **24,0м²**

Основные обозначения:

- (900) - в скобках указана минимальная ширина одной из створок (дверного полотна) в двухстворчатых дверях
- (1200) - в скобках указана минимальная ширина проема в свету

Линии открывания приняты:

- - - - - от себя;
- на себя;
- + - не открывающийся элемент.

11/П-210823-AP1							
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата		
Архитектор	Шадский				08.24		
Архитектор	Щепетева				08.24		
Нач. отд.	Котенев				08.24		
Н. контр.	Щепетева				08.24		
Детский сад на 245 мест					Стадия	Лист	Листов
Спецификация наружных витражей. Схемы наружных витражей. Спецификация внутренних витражей. Схемы внутренних витражей					Р	22	
					ООО "Архпроект"		

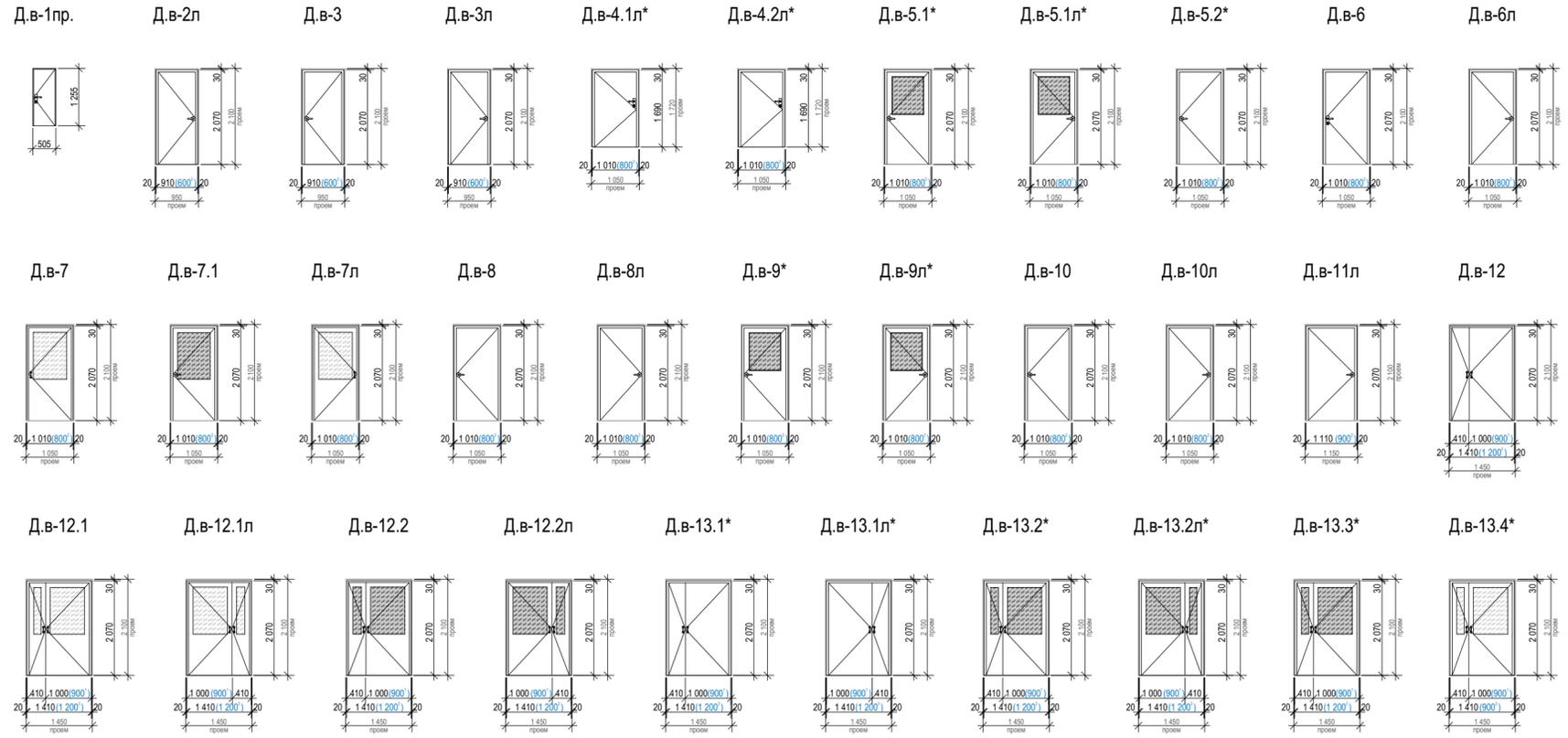
Спецификация элементов заполнения внутренних дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Прим.
Д.в-1пр.	ТУ 4863-207-04612941-99 по типу серии 5.904-4	Дверь герметическая, утепл. ДУ 1,25х0,5 (ПК-152) (правого открывания)	1		(СТВ)
Д.в-2л	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДМ 1Рп 21х9 Г ПрБ Мд2 ГОСТ 475-2016	1		
Д.в-3	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДС 1Рп 21х9 Г Пр Мд2 ГОСТ 475-2016	8		
Д.в-3л	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДС 1Рп 21х9 Г Пр Мд2 ГОСТ 475-2016	3		
Д.в-4.1л*	дверные блоки индивид. изготовления, металлическая	1 720 x 1 050 (однопольный, глухой, левого открывания, с порогом)	1		EI 30
Д.в-4.2л*	дверные блоки индивид. изготовления, металлическая	1 720 x 1 050 (однопольный, глухой, левого открывания, с порогом)	2		EI 60
Д.в-5.1*	дверные блоки индивид. изготовления, алюминий/металл (тип отдел. покрытия - с/р-пластик)	2 100 x 1 050 (однопольный, матовое стекло, правого открывания, с порогом)	1		EIW 30
Д.в-5.1л*	дверные блоки индивид. изготовления, алюминий/металл (тип отдел. покрытия - с/р-пластик)	2 100 x 1 050 (однопольный, матовое стекло, левого открывания, с порогом)	4		EIW 30
Д.в-5.2*	дверные блоки индивид. изготовления, алюминий/металл (тип отдел. покрытия - с/р-пластик)	2 100 x 1 050 (однопольный, глухой, правого открывания, с порогом)	3		EI 30
Д.в-6	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Оп, Прг, Пр, Н, П2пс, М3, О, 1010x2070 ГОСТ 31173-2016	4		
Д.в-6л	ГОСТ 31173-2016	ДСВв, В1, Оп, Прг, Л, Н, П2пс, М3, О, 1010x2070 ГОСТ 31173-2016	1		
Д.в-7	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДМ 1Рп 21x10 О ПрБ Мд3 ГОСТ 475-2016	8		
Д.в-7.1	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДМ 1Рп 21x10 О ПрБ Мд3 ГОСТ 475-2016	7		(матовое стекло)
Д.в-7л	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДМ 1Рп 21x10 О ПрБ Мд3 ГОСТ 475-2016	3		
Д.в-8	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДС 1Рп 21x10 Г Пр Мд2 ГОСТ 475-2016	5		
Д.в-8л	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДС 1Рп 21x10 Г Пр Мд2 ГОСТ 475-2016	1		
Д.в-9*	дверные блоки индивид. изготовления, алюминий/металл (тип отдел. покрытия - с/р-пластик)	2 100 x 1 050 (однопольный, матовое стекло, правого открывания, с порогом)	5		EIW 15
Д.в-9л*	дверные блоки индивид. изготовления, алюминий/металл (тип отдел. покрытия - с/р-пластик)	2 100 x 1 050 (однопольный, матовое стекло, левого открывания, с порогом)	5		EIW 15
Д.в-10	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДМ 1Рп 21x10 Г ПрБ Мд3 ГОСТ 475-2016	28		
Д.в-10л	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДМ 1Рп 21x10 Г ПрБ Мд3 ГОСТ 475-2016	14		
Д.в-11л	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДС 1Рп 21x11 Г По Мд2 ГОСТ 475-2016	3		
Д.в-12	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДМ 2Рп 21x14 О ПрБ Мд3 ГОСТ 475-2016	1		
Д.в-12.1	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДМ 2Рп 21x14 О ПрБ Мд3 ГОСТ 475-2016	17		
Д.в-12.1л	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДМ 2Рп 21x14 О ПрБ Мд3 ГОСТ 475-2016	20		
Д.в-12.2	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДМ 2Рп 21x14 О ПрБ Мд3 ГОСТ 475-2016	4		(матовое стекло)
Д.в-12.2л	ГОСТ 475-2016 (тип отделочного покрытия - с/р-пластик)	ДМ 2Рп 21x14 О ПрБ Мд3 ГОСТ 475-2016	6		(матовое стекло)
Д.в-13.1*	дверные блоки индивид. изготовления, алюминий/металл (тип отдел. покрытия - с/р-пластик)	2100x1450 (двупольный, глухой, правого открывания, опускающийся порог)	4		EI 15
Д.в-13.1л*	дверные блоки индивид. изготовления, алюминий/металл (тип отдел. покрытия - с/р-пластик)	2100x1450 (двупольный, глухой, левого открывания, опускающийся порог)	2		EI 15
Д.в-13.2*	дверные блоки индивид. изготовления, алюминий/металл (тип отдел. покрытия - с/р-пластик)	2100x1450 (двупольный, матовое стекло, правого открывания, опускающийся порог)	6		EIW 15
Д.в-13.2л*	дверные блоки индивид. изготовления, алюминий/металл (тип отдел. покрытия - с/р-пластик)	2100x1450 (двупольный, матовое стекло, левого открывания, опускающийся порог)	8		EIW 15
Д.в-13.3*	дверные блоки индивид. изготовления, алюминий/металл (тип отдел. покрытия - с/р-пластик)	2100x1450 (двупольный, матовое стекло, правого открывания, опускающийся порог)	1		EIW 30
Д.в-13.4*	дверные блоки индивид. изготовления, алюминий/металл (тип отдел. покрытия - с/р-пластик)	2100x1450 (двупольный, остекленный, правого открывания, опускающийся порог)	3		EISW 60
Д.в-14	Дверцы индивид. изготовления. Полотно: тонколистовая сталь - 2 листа 1,5мм; коробка: гнутый профиль, толщина металла 1,5 мм; покрытие: полимерная эмалью	2 100 x 2 050 (двупольная глухая)	1		
Д.в-15	Дверцы индивид. изготовления. Полотно: тонколистовая сталь - 2 листа 1,5мм; коробка: гнутый профиль, толщина металла 1,5 мм; покрытие: полимерная эмалью	2 100 x 2 060 (двупольная глухая)	2		
Д.в-16	Дверцы индивид. изготовления. Полотно: тонколистовая сталь - 2 листа 1,5мм; коробка: гнутый профиль, толщина металла 1,5 мм; покрытие: полимерная эмалью	2 100 x 2 100 (двупольная глухая)	3		
Л-1	Настенные инд. изготовления. Полотно: тонколистовая сталь - 2 листа 1,5мм; коробка: гнутый профиль, толщина металла 1,5 мм; покрытие: полимерная эмалью	200x300 (правого открывания)	1		EI30, RAL 6028
Л-2	Настенные инд. изготовления. Полотно: тонколистовая сталь - 2 листа 1,5мм; коробка: гнутый профиль, толщина металла 1,5 мм; покрытие: полимерная эмалью	300x400 (правого открывания)	34		
Л-3	Настенные инд. изготовления. Полотно: тонколистовая сталь - 2 листа 1,5мм; коробка: гнутый профиль, толщина металла 1,5 мм; покрытие: полимерная эмалью	300x400 (левого открывания)	33		

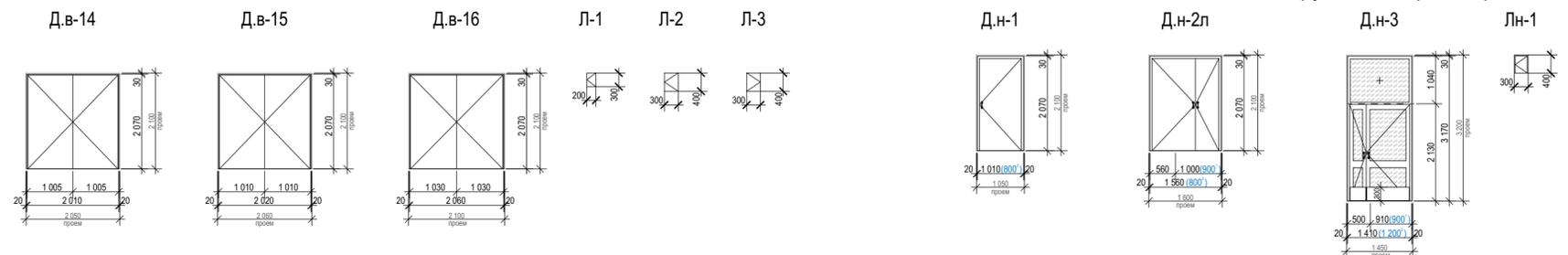
Спецификация элементов заполнения наружных дверных проемов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Прим.
Д.н-1	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Пр, Прг, Н, Псп, М3, О, 2 070 x 1 010 ГОСТ 31173-2016	1		
Д.н-2л	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Дп, Пр, Прг, Н, Псп, М3, О, 2 070x1 560 ГОСТ 31173-2016	1		
Д.н-3	ГОСТ 23747-2015	ДАН О П Ф Дв Пр Р 3 170 x 1 410 ГОСТ 23747-2015	2		
Л.к-1	Люк крышной, индивидуального изготовления, сталь	1200x1000 (не менее 800x600 мм "в свету", утепл.)	2		EI30, RAL 6028
Лн-1	Люк для поливочного крана, наружный, индивидуального изготовления, с замком, Полотно: тонколистовая сталь - 2 листа 1,5мм; коробка: гнутый профиль, толщина металла 1,5 мм;	300x400 (правого открывания)	4	RAL 7039	RAL 7037

Схемы элементов заполнения внутренних дверных проемов



Схемы элементов заполнения наружных дверных проемов



Примечания:

- Смотреть совместно с листами №12-14 данного раздела.
- Перед заказом и изготовлением дверных блоков, размеры уточнить по месту в соответствии с фактическими габаритами проёмов. Монтажный зазор принят условно.
- Все двери укомплектовать наличниками с двух сторон. Наружные двери выполнить с уплотняющими прокладками по ГОСТ 7338-90, утепленными, с порогом и снабдить самозакрывающимися приборами ГОСТ Р 56177-2014, обеспечивающие задержку автоматического закрывания дверей продолжительностью не менее 5 с.
- Тамбурные двери с уплотнением в притворах, утепленные, с самозакрывающимися приборами ГОСТ Р 56177-2014 (допускаются применение прокладок, уплотняющих пенополиуретановых в соответствии с ГОСТ 10174-90).
- Двери эвакуационных выходов из лестничных клеток и лифтовых холлов не должны иметь запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа, с армированным стеклом или стеклом класса не ниже СМ4 по ГОСТ 30826-2014.
- На путях эвакуации в двупольных дверях применение "пассивного" (зафиксированного) полотна не допускается.
- Высота порогов дверных блоков на пути движения МГН должна быть не более 0,014м.
- Для дверных блоков на путях движения МГН предусмотреть ударпрочную полосу высотой 0,3м от уровня пола.
- Приспособления для самозакрывания дверей, размещенные на путях эвакуации МГН, должны обеспечивать беспрепятственность их движения и возможность свободного открывания при приложении соответствующего усилия. Усилие открывания двери не должно превышать 50 Нм.
- Для двупольных дверей следует предусматривать устройства самозакрывания с координацией последовательного закрывания полотен.
- Ширина одной створки (прохода) двупольной двери должна быть не менее 0,9 м "в свету" при положении открытого полотна на 90°.
- Двери эвакуационных выходов из помещений и коридоров, защищаемых противодымной вентиляцией, должны быть оборудованы приспособлениями для самозакрывания по ГОСТ Р 56177-2014 и уплотнением в притворах. Предусмотреть автоматический опускающийся порог.
- Остекленные дверные блоки предусмотреть с неразрушающимся при растрескивании остеклением. Остекленные дверные блоки с низом остекления от чистого пола менее чем 1,2 м предусмотреть с применением стекла с классом защиты не ниже СМ4 по ГОСТ 30826-2014.
- На прозрачных полотнах дверей при остеклении шириной более 0,3м и отметке низа остекления не более 0,85м от уровня ч.п. следует предусматривать яркую контрастную маркировку в виде декоративного рисунка или фирменного знака, узора и т. п. Маркировка должна быть нанесена с обеих сторон дверного полотна.

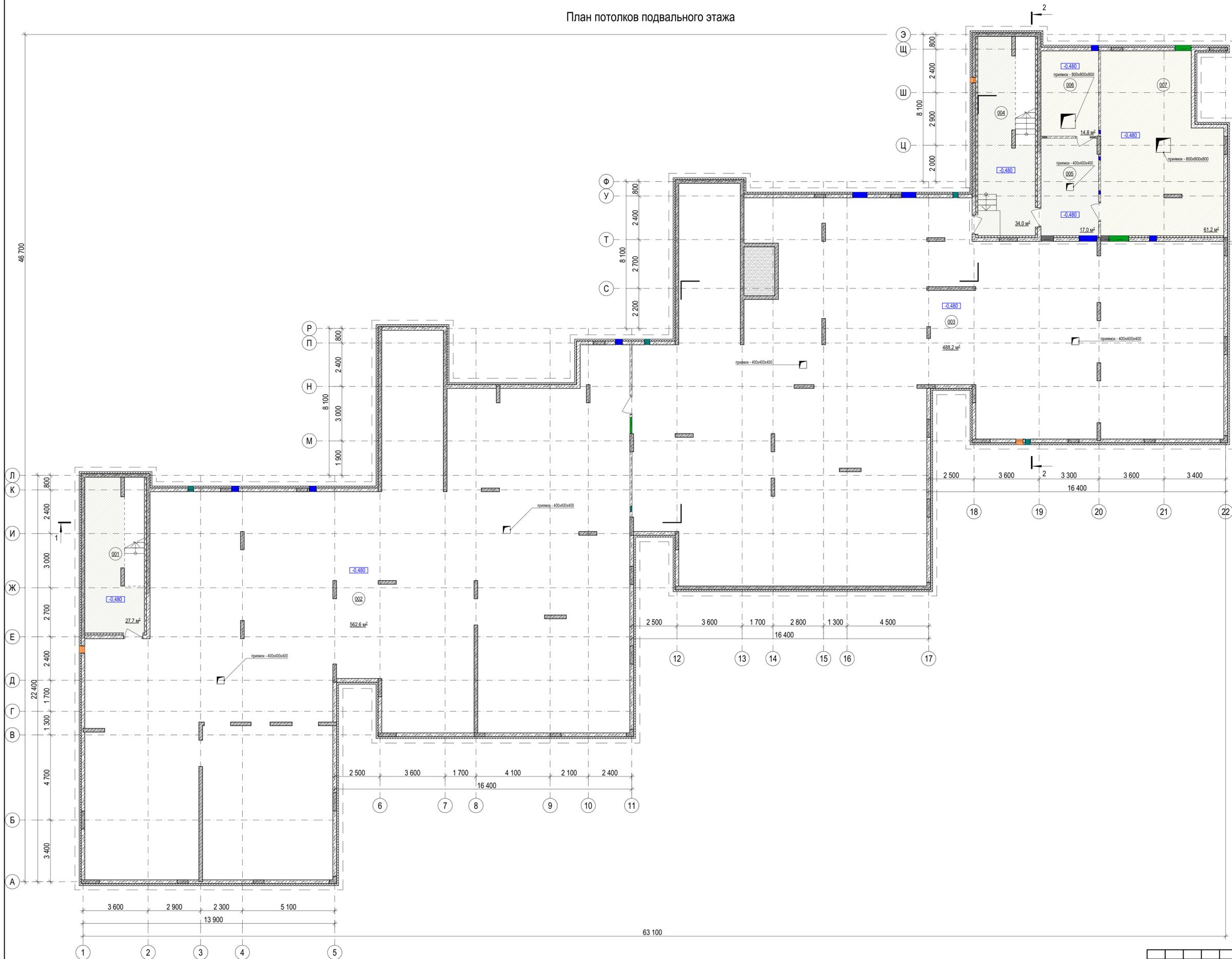
Условные обозначения:

- (900°) - в скобках указана минимальная ширина одной из створок (дверного полотна) в двухстворчатых дверях
- (1200°) - в скобках указана минимальная ширина проёма в свету
- - прозрачное бесцветное нетонированное стекло
- - матовое стекло
- - Линии открывания приняты:
- - от себя;
- - на себя;
- - не открывающийся элемент.

- Для дверных блоков по ГОСТ 475-2016 предусмотреть металлическую дверную коробку (из нержавеющей стали толщиной 1,25 мм или электротехнически оцинкованной стали толщиной 1,5 мм).
- Дверные блоки в кабинеты принять со снижением воздушного шума не менее 20 дБ. Дверные блоки в групповые ячейки выполнить с уплотнением в притворах, звукоизоляционными, класс звукоизоляции 31 (снижение воздушного шума 32 дБ и более). Дверные блоки в музыкальный и физкультурный залы выполнить также с классом звукоизоляции 31.
- Двери помещения хранения отходов выполнить утепленными, металлическими. Данные двери должны иметь запор, по верху и по бокам плотный притвор, а по низу - резиновый фартук (по СП 31-108-2002 "Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений").
- Двери со знаком (*) являются противопожарными с пределом огнестойкости EI15, EIW15, EI30, EIW30, EI60, EISW60. Данные двери должны иметь сертификат пожарной безопасности. Противопожарные двери выполнить с уплотнением в притворах и приборами для самозакрывания по ГОСТ Р 56177-2014. В спецификации и схемах противопожарных дверей указан строительный проём (без учета монтажного зазора). Размеры дверного блока уточнить в соответствии с чертежами компании-производителя. Двери EISW выполнить в дымогазонепроницаемом исполнении.
- Двери для помещения форкамеры выполнить в соответствии с ТУ 4863-218-04612941-00. Дверной блок принять герметичным панельным утепленным, с порогом; полотно выполнить из оцинкованной стали. Размеры дверного блока уточнить в соответствии с чертежами компании-производителя.
- Все элементы заполнения дверных проемов, используемые в детских дошкольных учреждениях, должны обеспечивать возможность проведения влажной дезинфекции поверхностей полотен для исключения роста и развития микрофлоры (особенно патогенной). После дезинфекции химическими реагентами не должно быть заметных изменений цвета и блеска поверхности дверных блоков.
- Ширина проемов в свету, указанная на схемах дверных блоков, должна соблюдаться с учетом толщины открывающихся полотен и выступающих дверных ручек полотна в открытом состоянии.
- Вариант отделки наружных дверей принять в соответствии с фасадными решениям и ведомостью отделки фасадов, цветовое решение внутренних дверных блоков принять по проекту интерьеров.

11/П-210823-АР1				
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.
Архитектор	Шадский	08.24		
Архитектор	Щепетева	08.24		
Нач. отд.	Котенев	08.24		
Н. контр.	Щепетева	08.24		
Детский сад на 245 мест				Стадия
Спецификация элементов заполнения дверных проемов. Схемы элементов заполнения дверных проемов				Лист
				Листов
				Р
				23
				ООО "Архпроект"

План потолков подвального этажа



Экспликация помещений на отм. -2,200; -3,000

№	Наименование	Площадь	Кат. пом.
1 Техническое пространство для прокладки инженерных коммуникаций (h<1.8м)			
001	ЛК	27,73	
002	Тех. прост-во д/прокладки инж. коммуникаций	562,59	
003	Тех. прост-во д/прокладки инж. коммуникаций	488,21	
		1 078,53 м²	
2 Технические помещения			
004	ЛК	34,00	
005	Коридор	16,97	
006	Узел ввода, насосная	14,82	Д
007	ИТП	61,25	Д
		127,04 м²	
		1 205,57 м²	

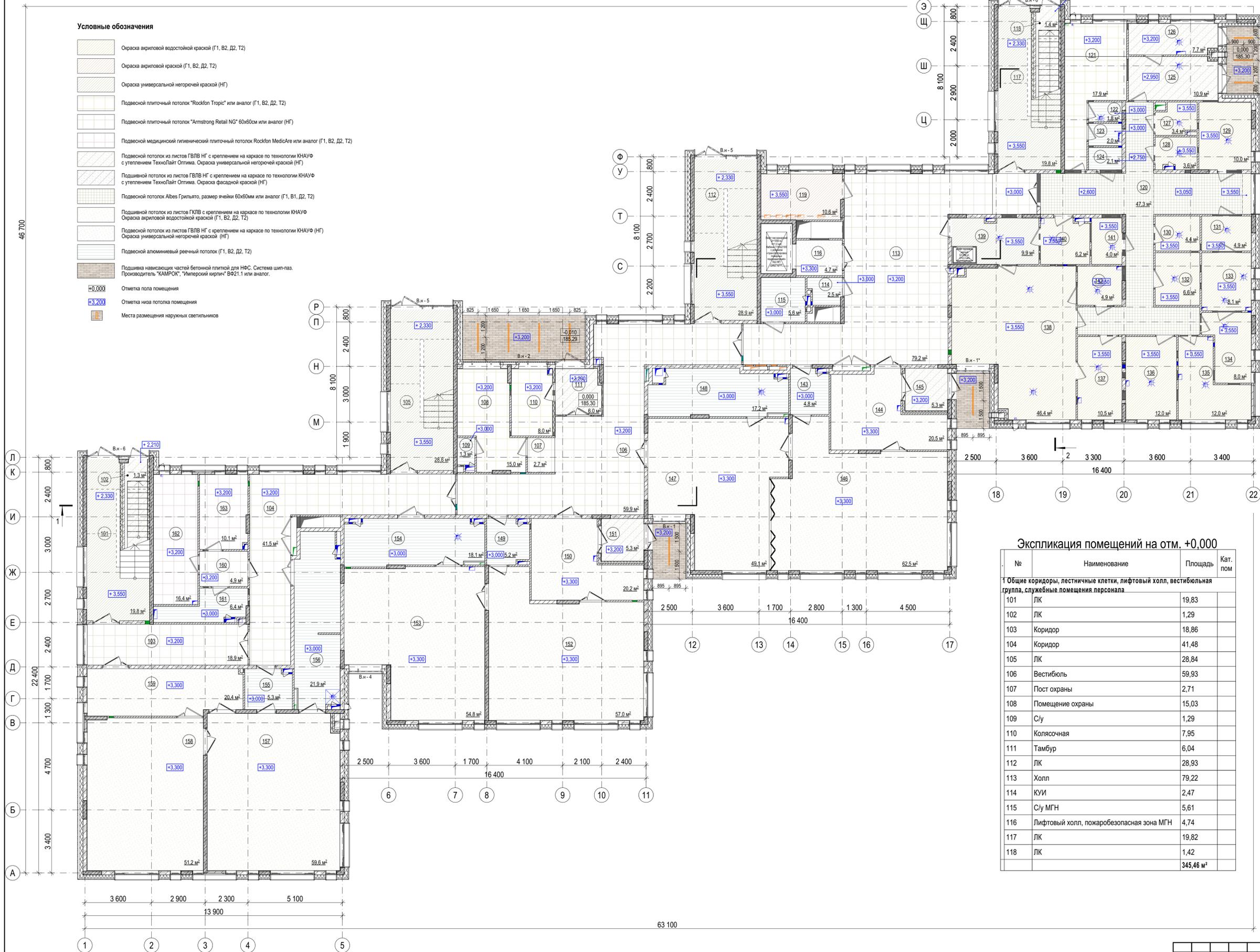
- Условные обозначения**
- Окраска акриловой водостойкой краской (Г1, В2, Д2, Т2)
 - Окраска универсальной негорючей краской (НГ)
 - Отметка пола помещения
 - Отметка низа потолка помещения

11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский	Щепетова	08.24		
Архитектор	Щепетова	Котенев	08.24		
Нач. отд.	Котенев		08.24		
Н. контр.	Щепетова		08.24		
Детский сад на 245 мест				Стадия	Лист
План потолков подвального этажа				П	24
ООО "Архпроект"					

План потолков 1 этажа

Условные обозначения

- Окраска акриловой водостойкой краской (Г1, В2, Д2, Т2)
 - Окраска акриловой краской (Г1, В2, Д2, Т2)
 - Окраска универсальной негорючей краской (НГ)
 - Подвесной плиточный потолок "Rockfon Tropis" или аналог (Г1, В2, Д2, Т2)
 - Подвесной плиточный потолок "Armstrong Retail NG" 60x60см или аналог (НГ)
 - Подвесной медицинский гигиенический плиточный потолок Rockfon MediAire или аналог (Г1, В2, Д2, Т2)
 - Подвесной потолок из листов ГВЛБ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ с утеплением Технолайт Оптима. Окраска универсальной негорючей краской (НГ)
 - Подшивной потолок из листов ГВЛБ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ с утеплением Технолайт Оптима. Окраска фасадной краской (НГ)
 - Подвесной потолок Albes Грильято, размер ячейки 60x60мм или аналог (Г1, В1, Д2, Т2)
 - Подшивной потолок из листов ГВЛБ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ Окраска акриловой водостойкой краской (Г1, В2, Д2, Т2)
 - Подвесной потолок из листов ГВЛБ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ Окраска универсальной негорючей краской (НГ)
 - Подвесной алюминиевый реечный потолок (Г1, В2, Д2, Т2)
 - Подшивка нависающих частей бетонной плиткой для НЭС. Система шип-паз. Производитель "КАМРОК", "Имперский кирпич" ВФ21.1 или аналог.
- +0,000 Отметка пола помещения
 +3,200 Отметка низа потолка помещения
 Места размещения наружных светильников



Экспликация помещений на отм. +0,000

№	Наименование	Площадь	Кат. пом.
2 Технические помещения			
119	Электрощитовая	10,63	В3
		10,63 м²	
3 Группа помещений пищеблока			
120	Коридор	47,27	
121	Помещение персонала	17,89	
122	Душ	1,82	
123	С/у	2,05	
124	КУИ	2,06	
125	Загрузочная	10,91	
126	Пом. врем. хранения отходов	7,65	
127	Склад возвратной тары	3,38	
128	Кладовая и моечная оборотной тары	3,60	
129	Помещение охлаждаемых камер	9,98	
130	Помещение для хранения сыпучих продуктов	4,40	
131	Кладовая овощей	4,87	
132	Кладовая сухих продуктов	6,60	
133	Помещение первичной обработки овощей	8,14	
134	Овощной цех	8,02	
135	Помещение выпечки хлебо-булочных изделий	12,01	
136	Мясо-рыбный цех	11,95	
137	Холодный цех	10,45	
138	Горячий цех с местом для резки хлеба	46,35	
139	Раздача готовых блюд	9,94	
140	Моечная столовой посуды	6,21	
141	Помещение обработки яиц	3,96	
142	Моечная кухонной посуды	4,89	
		244,40 м²	
4 Помещения групповых ячеек для детей до 3-х лет (25 чел.)			
143	Буфетная	4,83	
144	Раздевальная	20,49	
145	Тамбур-накопитель	5,28	
146	Игровая	62,51	
147	Спальная	49,11	
148	Туалетная	17,19	
		159,41 м²	
5 Помещения групповых ячеек для детей до 3-х лет (20 чел.)			
149	Буфетная	5,18	
150	Раздевальная	20,22	
151	Тамбур-накопитель	5,28	
152	Игровая	56,97	
153	Спальная	54,76	
154	Туалетная	18,09	
		160,50 м²	
6 Помещения групповых ячеек для детей от 3-х до 4-х лет (25 чел.)			
155	Буфетная	5,32	
156	Туалетная	21,88	
157	Игровая	59,59	
158	Спальная	51,22	
159	Раздевальная	20,40	
		158,41 м²	
7 Группа медицинских помещений			
160	Коридор	4,88	
161	С/у с местом д/приготовл. дез. ср-в	6,36	
162	Медицинский кабинет с местом для изоляции заболевших детей	16,40	
163	Процедурная	10,09	
		37,73 м²	
		1 116,54 м²	

Экспликация помещений на отм. +0,000

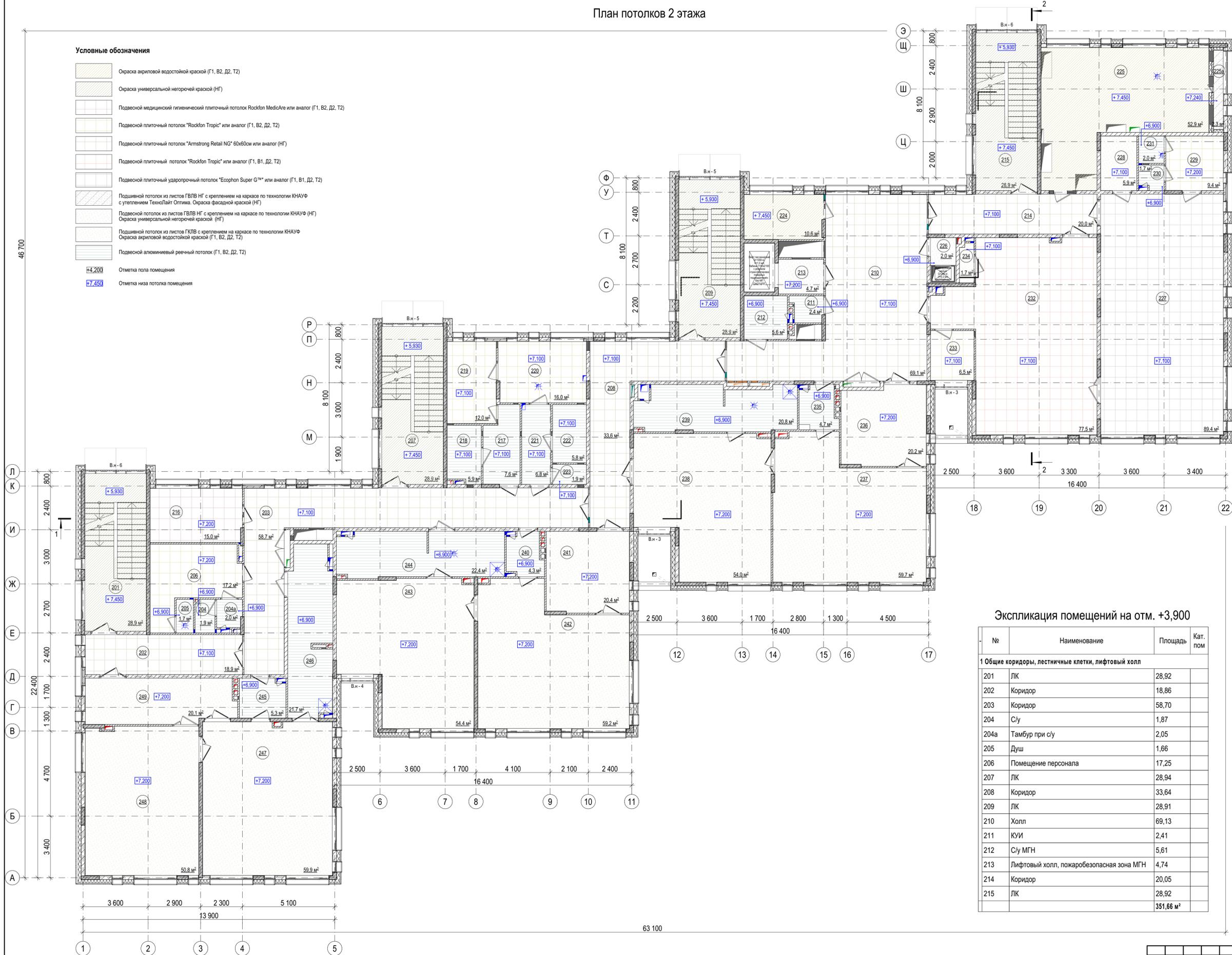
№	Наименование	Площадь	Кат. пом.
1 Общие коридоры, лестничные клетки, лифтовый холл, вестибулярная группа, служебные помещения персонала			
101	ЛК	19,83	
102	ЛК	1,29	
103	Коридор	18,86	
104	Коридор	41,48	
105	ЛК	28,84	
106	Вестибюль	59,93	
107	Пост охраны	2,71	
108	Помещение охраны	15,03	
109	С/у	1,29	
110	Колясочная	7,95	
111	Тамбур	6,04	
112	ЛК	28,93	
113	Холл	79,22	
114	КУИ	2,47	
115	С/у МГН	5,61	
116	Лифтовый холл, пожаробезопасная зона МГН	4,74	
117	ЛК	19,82	
118	ЛК	1,42	
		345,46 м²	

11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский	Щепетова	08.24		
Архитектор	Щепетова	08.24			
Нач. отд.	Котенев	08.24			
Н. контр.	Щепетова	08.24			
Детский сад на 245 мест			Стадия	Лист	Листов
План потолков 1 этажа			П	25	
ООО "Архпроект"					

План потолков 2 этажа

Условные обозначения

-  Окраска акриловой водостойкой краской (Г1, В2, Д2, Т2)
 -  Окраска универсальной негорючей краской (НГ)
 -  Подвесной медицинский гигиенический плиточный потолок Rockfon MedicaCe или аналог (Г1, В2, Д2, Т2)
 -  Подвесной плиточный потолок "Rockfon Tropic" или аналог (Г1, В2, Д2, Т2)
 -  Подвесной плиточный потолок "Armstrong Retail NG" 60x60см или аналог (НГ)
 -  Подвесной плиточный потолок "Rockfon Tropic" или аналог (Г1, В1, Д2, Т2)
 -  Подвесной плиточный ударопрочный потолок "Ecorphon Super G" или аналог (Г1, В1, Д2, Т2)
 -  Подшивной потолок из листов ГВЛБ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ с утеплением Технолайт Оптима. Окраска фасадной краской (НГ)
 -  Подвесной потолок из листов ГВЛБ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ. Окраска акриловой водостойкой краской (Г1, В2, Д2, Т2)
 -  Подшивной потолок из листов ГВЛБ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ. Окраска акриловой водостойкой краской (Г1, В2, Д2, Т2)
 -  Подвесной алюминиевый реечный потолок (Г1, В2, Д2, Т2)
- +4.200 Отметка пола помещения
+7.450 Отметка низа потолка помещения



Экспликация помещений на отм. +3,900

№	Наименование	Площадь	Кат. пом.
2 Группа медицинских помещений			
216	Кабинет логопеда	14,97	
		14,97 м²	
3 Блок помещений прачечной			
217	Приемка/выдача чистого белья	7,60	
218	Кладовая чистого белья	5,91	
219	Гладильная	12,03	
220	Стиральная	15,98	
221	Приемка/выдача грязного белья	6,80	
222	Кладовая грязного белья	5,83	
223	Кладовая моющ. средств	1,92	
		56,07 м²	
4 Технические помещения			
224	Серверная	10,62	В3
225	Венткамера	52,85	Д
225а	Форкамера	2,34	
		65,81 м²	
5 Группа помещений пищеблока			
226	Раздача готовых блюд	2,03	
		2,03 м²	
6 Группа помещений физкультурного зала			
227	Физкультурный зал	89,44	
228	Инвентарная	5,93	
229	Тренерская	9,42	
230	С/У	1,69	
231	Душ	1,99	
		108,47 м²	
7 Группа помещений музыкального зала			
232	Музыкальный зал	77,50	
233	Помещение музыкального работника	6,47	
234	Инвентарная	1,66	
		85,63 м²	
8 Помещения групповых ячеек для детей от 4-х до 5-ти лет (2х25 чел.)			
235	Буфетная	4,67	
236	Раздевальная	20,16	
237	Игровая	59,74	
238	Спальная	53,95	
239	Туалетная	20,81	
240	Буфетная	4,32	
241	Раздевальная	20,40	
242	Игровая	59,24	
243	Спальная	54,42	
244	Туалетная	22,38	
		320,09 м²	
9 Помещения групповых ячеек для детей от 3-х до 4-х лет (25 чел.)			
245	Буфетная	5,32	
246	Туалетная	21,70	
247	Игровая	59,93	
248	Спальная	50,82	
249	Раздевальная	20,11	
		157,88 м²	
		1 162,61 м²	

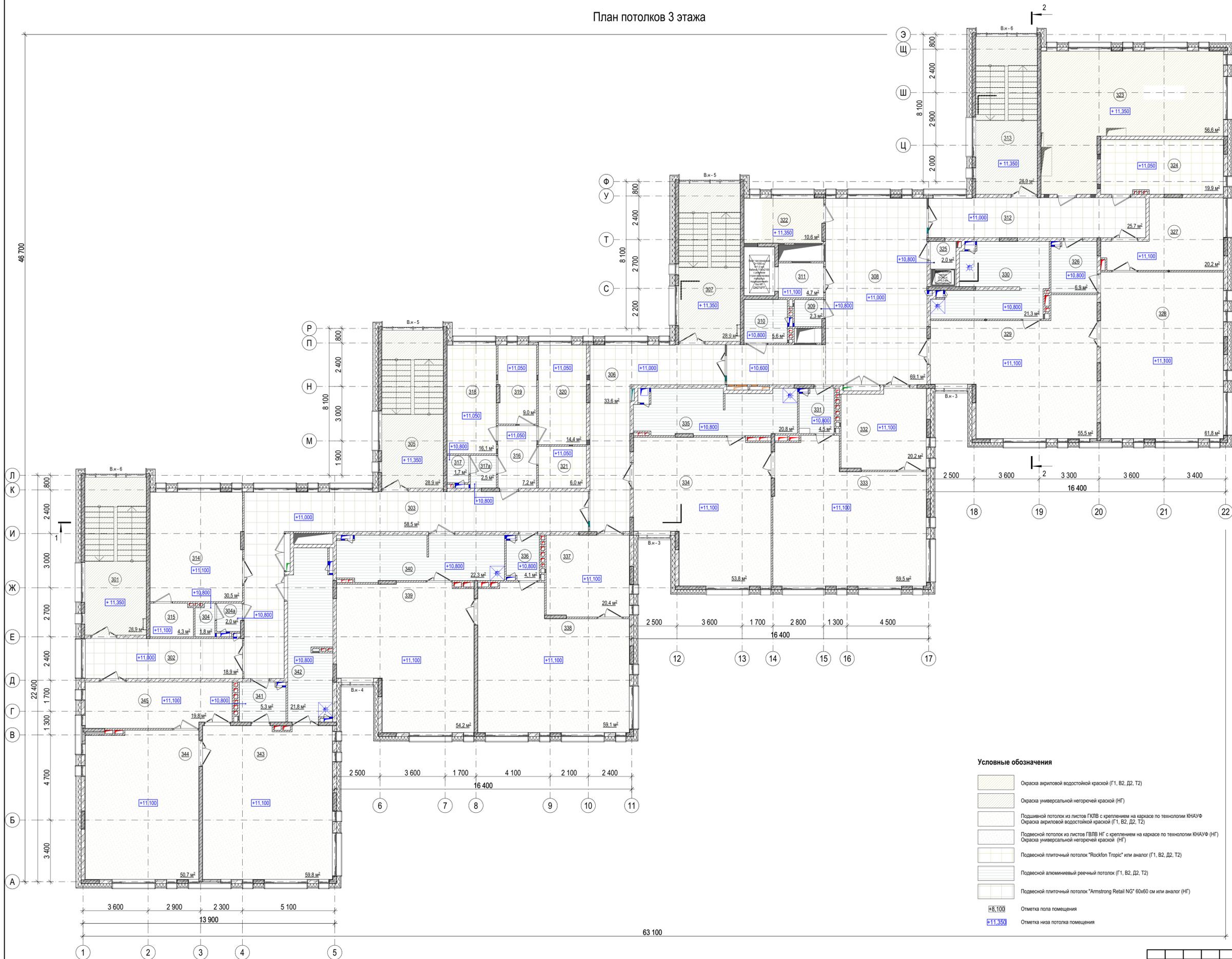
Экспликация помещений на отм. +3,900

№	Наименование	Площадь	Кат. пом.
1 Общие коридоры, лестничные клетки, лифтовый холл			
201	ЛК	28,92	
202	Коридор	18,86	
203	Коридор	58,70	
204	С/у	1,87	
204а	Тамбур при с/у	2,05	
205	Душ	1,66	
206	Помещение персонала	17,25	
207	ЛК	28,94	
208	Коридор	33,64	
209	ЛК	28,91	
210	Холл	69,13	
211	КУИ	2,41	
212	С/у МГН	5,61	
213	Лифтовый холл, пожаробезопасная зона МГН	4,74	
214	Коридор	20,05	
215	ЛК	28,92	
		351,66 м²	

11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский	Щепетова	08.24		
Архитектор	Щепетова	Котенев	08.24		
Нач. отд.	Котенев		08.24		
Н. контр.	Щепетова		08.24		
Детский сад на 245 мест				Стадия	Лист
План потолков 2 этажа				П	26
ООО "Архпроект"					

План потолков 3 этажа

Экспликация помещений на отм. +7,800

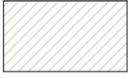


№	Наименование	Площадь	Кат. пом.
1 Общие коридоры, лестничные клетки, лифтовый холл			
301	ЛК	28,92	
302	Коридор	18,86	
303	Коридор	58,46	
304	С/у	1,81	
304a	Тамбур при с/у	2,05	
305	ЛК	28,94	
306	Коридор	33,64	
307	ЛК	28,94	
308	Холл	69,07	
309	КУИ	2,29	
310	С/у МГН	5,60	
311	Лифтовый холл, пожаробезопасная зона МГН	4,72	
312	Коридор	25,75	
313	ЛК	28,92	
		337,97 м²	
2 Круговое помещение			
314	Круговое помещение (10 чел.)	30,45	
315	Подсобное помещение	4,29	
		34,74 м²	
3 Группа помещений административного блока			
316	Коридор	7,22	
317	С/у	1,70	
317a	Тамбур при с/у	2,46	
318	Кабинет заведующего	16,12	
319	Комната кастелянши	9,05	
320	Кабинет завхоза и зав. производством	14,39	
321	Хозяйственная кладовая	6,03	
		56,97 м²	
4 Технические помещения			
322	Венткамера на подпор воздуха	10,64	Д
323	Венткамера	56,59	Д
		67,23 м²	
5 Группа помещений административного блока			
324	Методический кабинет	19,89	
		19,89 м²	
6 Группа помещений пищеблока			
325	Раздача готовых блюд	2,03	
		2,03 м²	
7 Помещения групповых ячеек для детей от 6-ти до 7-ми лет (2x25 чел.)			
326	Буфетная	6,88	
327	Раздевальная	20,18	
328	Игровая	61,83	
329	Спальная	55,53	
330	Туалетная	21,29	
331	Буфетная	4,50	
332	Раздевальная	20,16	
333	Игровая	59,48	
334	Спальная	53,78	
335	Туалетная	20,85	
		324,48 м²	
8 Помещения групповых ячеек для детей от 5-ти до 6-ти лет (2x25 чел.)			
336	Буфетная	4,06	
337	Раздевальная	20,40	
338	Игровая	59,09	
339	Спальная	54,24	
340	Туалетная	22,30	
341	Буфетная	5,32	
342	Туалетная	21,83	
343	Игровая	59,75	
344	Спальная	50,66	
345	Раздевальная	19,84	
		317,49 м²	
		1 160,80 м²	

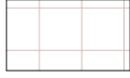
- Условные обозначения**
- Окраска акриловой водостойкой краской (Г1, В2, Д2, Т2)
 - Окраска универсальной негорючей краской (НГ)
 - Подшивной потолок из листов ГКЛВ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ
 - Окраска акриловой водостойкой краской (Г1, В2, Д2, Т2)
 - Подвесной потолок из листов ГВЛВ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ (НГ)
 - Окраска универсальной негорючей краской (НГ)
 - Подвесной плиточный потолок "Rockfon Toric" или аналог (Г1, В2, Д2, Т2)
 - Подвесной алюминиевый реечный потолок (Г1, В2, Д2, Т2)
 - Подвесной плиточный потолок "Armstrong Retail NG" 60x60 см или аналог (НГ)
 - +8.100 Отметка пола помещения
 - +11.350 Отметка низа потолка помещения

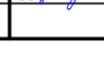
11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский	Щепетова	08.24		
Архитектор	Щепетова	Котенев	08.24		
Нач. отд.	Котенев		08.24		
Н. контр.	Щепетова		08.24		
Детский сад на 245 мест			Стадия	Лист	Листов
План потолков 3 этажа			П	27	
ООО "Архпроект"					

Ведомость применяемых отделочных материалов для потолков (начало)

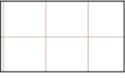
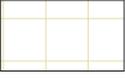
Наименование или номер помещения	Обозначение на плане	Характеристика	Площадь м2	Примечание
Тип потолков в уровне подвального этажа				
006, 007		Затирка, акрилатная моющаяся краска (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	76,0 с запасом 10% 83,6	
001, 004, 005		Затирка, универсальная негорючая краска (НГ) Procolor или аналог	78,7 с запасом 10% 86,6	
Тип потолков в уровне 1-го этажа				
111, 125, 126, 145, 151		Подвесной потолок из листов ГВЛВ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ с утеплением ТехноЛайт Оптима. Окраска универсальной негорючей краской (НГ) или аналог	35,16 с запасом 10% 38,68	Плиту перед отделкой подшить минераловатным утеплителем ТехноЛайт Оптима λ _D =0,041 Вт/м°C (ТУ 5762-010-74182181-2012) или аналогом толщиной 100 мм с зашивкой 1 слоем ГВЛВ (Сотд.=35,16 м2)
103, 104, 106, 107, 113		Подвесной потолок Armstrong Retail NG (минеральное волокно) на видимой подвесной системе. или аналог	202,2 с запасом 10% 222,42	
120		Подвесной потолок Albes Грильято, размер ячейки 60x60мм или аналог (Г1, В1, Д2, Т2) или аналог	47,3 с запасом 10% 52,03	
108, 110, 121		Подвесной плиточный потолок "Rockfon Tropic" или аналог (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	40,87 с запасом 10% 45,0	
109, 114, 115, 122, 123, 124, 143, 148, 149, 154, 155, 156, 161		Подвесной алюминиевый реечный потолок (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	94,15 с запасом 10% 103,57	
101, 105, 112, 117, 139		Затирка, универсальная негорючая краска (НГ) Procolor или аналог	107,36 с запасом 10% 118,1	
144, 146, 147, 150, 152, 153, 157, 158, 159		Подшивной потолок из листов ГКЛВ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ. Окраска акриловой водостойкой краской (Г1, В2, Д2, Т2)	395,27 с запасом 10% 434,8	

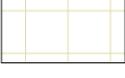
Примечания:
1. См. лист AP - 29

Наименование или номер помещения	Обозначение на плане	Характеристика	Площадь м2	Примечание
Тип потолков в уровне 1-го этажа				
162, 163		Подвесной медицинский гигиенический плиточный потолок Rockfon MedicAre (базальтовое волокно) на видимой подвесной системе (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	26,49 с запасом 10% 29,14	
119		Затирка, акриловая краска (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	10,6 с запасом 10% 11,7	
127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 142		Затирка, акрилатная моющаяся краска (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	145,9 с запасом 10% 160,5	
форкамера в пом. 125, 126, 157		Подшивной потолок из листов ГВЛВ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ с утеплением ТехноЛайт Оптима. Окраска фасадной краской (НГ) или аналог	0,7 с запасом 10% 0,8	Плиту в форкамере перед отделкой подшить минераловатным утеплителем ТехноЛайт Оптима λ _D =0,041 Вт/м°C (ТУ 5762-010-74182181-2012) или аналогом толщиной 200 мм (Сотд.=0,7 м2)
116		Подвесной потолок из листов ГВЛВ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ (НГ) Окраска универсальной негорючей краской (НГ)	4,7 с запасом 10% 5,2	
Тип потолков в уровне 2-го этажа				
201, 207, 209, 215		Затирка, универсальная негорючая краска (НГ) Procolor, или аналог	115,69 с запасом 10% 127,26	
202, 203, 208, 210, 214		Подвесной потолок Armstrong Retail NG (минеральное волокно) на видимой подвесной системе или аналог	200,38 с запасом 10% 220,42	

						11/П-210823-АР1			
						Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Детский сад на 245 мест	Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Шадский			08.24		Р	28	
Архитектор		Щепетева			08.24				
Нач. отд.		Котенев			08.24	Ведомость применяемых отделочных материалов для потолков (начало)	ООО "Архпроект"		
Н. контр.		Щепетева			08.24				

Ведомость применяемых отделочных материалов для потолков (окончание)

Наименование или номер помещения	Обозначение на плане	Характеристика	Площадь м2	Примечание
Тип потолков в уровне 2-го этажа				
216		Подвесной медицинский гигиенический плиточный потолок Rockfon MedicAire (базальтовое волокно) на видимой подвесной системе (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	15,0 с запасом 10% 16,5	
213, 226		Подвесной потолок из листов ГВЛВ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ (НГ) Окраска универсальной негорючей краской (НГ) Procolor или аналог	6,7 с запасом 10% 7,37	
204, 204а, 205, 211, 212, 217, 218, 221, 222, 223, 230, 231, 235, 239, 240, 244, 245, 246		Подвесной алюминиевый реечный потолок (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	124,54 с запасом 10% 137,0	
206, 219, 220, 229, 233		Подвесной плиточный потолок "Rockfon Tropic" или аналог (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	61,15 с запасом 10% 67,27	
232		Подвесной плиточный потолок "Rockfon Tropic" или аналог (Г1, В1, Д2, Т2) или аналог	77,5 с запасом 10% 85,25	Выполнить монтаж звукоизоляции минераловатными плитами ТехноАкустик $\lambda_D=0,039$ Вт/м ² С (СТО 72746455-3.2.7-2018) толщиной 100 мм согласно рекомендациям производителя по устройству системы ТН-ПОТОЛОК Акустик или аналогом (Sотд.=77,5 м ²)
227		Подвесной плиточный ударопрочный потолок "Ecorphon Super G" (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	89,4 с запасом 10% 98,34	Выполнить монтаж звукоизоляции минераловатными плитами ТехноАкустик $\lambda_D=0,039$ Вт/м ² С (СТО 72746455-3.2.7-2018) толщиной 100 мм согласно рекомендациям производителя по устройству системы ТН-ПОТОЛОК Акустик или аналогом (Sотд.=89,4м2)
224, 225		Затирка, акриловая водостойкая краска (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	63,47 с запасом 10% 69,82	
228, 234, 236, 237, 238, 241, 242, 243, 247, 248, 249		Подшивной потолок из листов ГКЛВ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ Окраска акриловой водостойкой краской (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	406,36 с запасом 10% 447,0	
форкамера в пом. 225а		Подшивной потолок из листов ГВЛВ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ с утеплением ТехноЛайт Оптима. Окраска фасадной краской (НГ) или аналог	2,3 с запасом 10% 2,53	Плиту в форкамере перед отделкой подшить минераловатным утеплителем ТехноЛайт Оптима $\lambda_D=0,041$ Вт/м ² С (ТУ 5762-010-74182181-2012) или аналогом толщиной 200 мм (Sотд.=0,7 м2)

Наименование или номер помещения	Обозначение на плане	Характеристика	Площадь м2	Примечание
Тип потолков в уровне 3-го этажа				
301, 305, 307, 313		Затирка, универсальная негорючая краска (НГ) Procolor или аналог	115,72 с запасом 10% 129,29	
302, 303, 306, 308, 312, 316		Подвесной потолок Armstrong Retail NG (минеральное волокно) на видимой подвесной системе, НГ или аналог	213,0 с запасом 10% 234,3	
318, 319, 320, 321, 324		Подвесной плиточный потолок "Rockfon Tropic" или аналог (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	65,48 с запасом 10% 72,03	
311, 325		Подвесной потолок из листов ГВЛВ НГ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ (НГ) Окраска универсальной негорючей краской (НГ) или аналог	6,7 с запасом 10% 7,37	
304, 304а, 309, 310, 317, 317а, 326, 330, 331, 335, 336, 340, 341, 342		Подвесной алюминиевый реечный потолок (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	122,94 с запасом 10% 135,23	
322, 323		Затирка, акриловая водостойкая краска (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	67,23 с запасом 10% 73,95	
314, 315, 327, 328, 329, 332, 333, 334, 337, 338, 339, 343, 344, 345		Подшивной потолок из листов ГКЛВ с креплением на каркасе по технологии КНАУФ Окраска акриловой водостойкой краской (Г1, В2, Д2, Т2) или аналог	569,68 с запасом 10% 626,65	

Примечания:

1. Каркасы подвесных потолочных систем принять из негорючих материалов.
2. Цветовое и композиционное решения потолков каждого помещения смотреть в дизайн-проекте.
3. Допускается замена указанных в ведомости строительных и отделочных материалов на другие, с сохранением аналогичных технических, конструктивных, санитарно-эпидемиологических, противопожарных свойств и характеристик.

						11/П-210823-АР1		
						Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Детский сад на 245 мест		
Архитектор		Шадский			08.24			
Архитектор		Щепетева			08.24			
Нач. отд.		Котенев			08.24			
Н. контр.		Щепетева			08.24	Ведомость применяемых отделочных материалов для потолков (окончание)		
						ООО "Архпроект"		

Экспликация полов (начало)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола, мм	Площадь, м ²	Плинтус	Количество	Ед. изм.
Экспликация полов подвального этажа							
002, 003	1		Цем.-песч. стяжка М150 с обработкой обеспыливающим составом Ж/Б монолитная плита перекрытия (см. раздел КЖ)	0-50 мм 1050,8 с запасом 10% 1 155,88	-	-	-
001	2		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ Цем.-песч. стяжка М150 Ж/Б монолитная плита перекрытия (см. раздел КЖ)	10 мм 10 мм 30 мм 27,7 с запасом 10% 30,5	Сапожок из керамогранита Размер 100x600 мм Резать плиты 600x600 на 100x600 по месту при укладке.	1,7 с запасом 10% 1,9	м ²
004, 005	3		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ Цем.-песч. стяжка М150 армированная Ж/Б монолитная плита перекрытия (см. раздел КЖ)	10 мм 10 мм 80 мм 51,0 с запасом 10% 56,1	Сапожок из керамогранита Размер 100x600 мм Резать плиты 600x600 на 100x600 по месту при укладке.	2,9 с запасом 10% 3,2	м ²
006, 007	4		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ Обмазочная гидроизоляция Церезит (или аналог) Цем.-песч. стяжка М150 армированная Звукоизоляция Техноласт Акустик-Супер (или аналог) Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	10 мм 10 мм 80 мм 76 с запасом 10% 83,6	Сапожок из керамогранита Размер 100x600 мм Резать плиты 600x600 на 100x600 по месту при укладке.	2,2 с запасом 10% 2,4	м ²
Экспликация полов первого этажа							
101, 103, 104, 105, 106, 107, 112, 113, 116, 117, 120, 121, 129, 130, 131, 132, 160	1		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Полиэтиленовая пленка Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300 ЛБ = 0,028 Вт/(м·К) СТО 72746455-3.3.1-2012 Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	10 мм 10 мм 80 мм 130 мм 400,3 с запасом 10% 440,3	Сапожок из керамогранита Размер 100x600 мм Резать плиты 600x600 на 100x600 по месту при укладке.	17,9 с запасом 10% 19,7	м ²
109, 110, 111, 114, 115, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 145, 148, 149, 151, 154, 155, 156, 161	1а		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ для помещений с повышенной влажностью Гидроизоляция Техноласт Барьер Лайт (СТО 72746455-3.1.8-2014) Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №4 Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Полиэтиленовая пленка Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300 ЛБ = 0,028 Вт/(м·К) СТО 72746455-3.3.1-2012 Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	10 мм 10 мм 80 (70) мм 130 мм 266,2 с запасом 10% 292,8	-	-	м ²
146, 147, 152, 153, 157, 158	2		Напольное покрытие Forbo Flotex Colour (B2, D2, T2, РП1) Клей для Flotex покрытий Наливной пол быстротвердеющий самовыравнивающийся Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100, с греющими элементами Полиэтиленовая пленка Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300 ЛБ = 0,028 Вт/(м·К) СТО 72746455-3.3.1-2012 Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	4,3 мм 1 мм 5 мм 90 мм 130 мм 334,2 с запасом 10% 367,6	Плинтус Dolken TS 100 для коврового покрытия на основе ПВХ для напольных покрытий основа из древесностружечного материала Высота 100 мм (или аналог)	160,1 с запасом 10% 176,1	м.п
108, 162, 163	3		Гетерогенный винил FORBO Smaragd Lux FR (B2, D2, T2, РП1) Клей для ПВХ покрытий Наливной пол быстротвердеющий самовыравнивающийся Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300 ЛБ = 0,028 Вт/(м·К) СТО 72746455-3.3.1-2012 Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	2 мм 1 мм 5 мм 92 мм 130 мм 41,5 с запасом 10% 45,7	Плинтус Dolken НК 100 Basic на основе ПВХ для напольных покрытий Высота 100 мм, ширина по полу 30 мм (или аналог)	44,9 с запасом 10% 49,4	м.п
144, 150, 159	3а		Гетерогенный винил FORBO Smaragd Lux FR (B2, D2, T2, РП1) Клей для ПВХ покрытий Наливной пол быстротвердеющий самовыравнивающийся Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100, с греющими элементами Полиэтиленовая пленка Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300 ЛБ = 0,028 Вт/(м·К) СТО 72746455-3.3.1-2012 Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	2 мм 1 мм 5 мм 92 мм 130 мм 61,1 с запасом 10% 67,2	Плинтус Dolken НК 100 Basic на основе ПВХ для напольных покрытий Высота 100 мм, ширина по полу 30 мм (или аналог)	51,2 с запасом 10% 56,3	м.п
119	4		Гомогенное токопроводящее рулонное покрытие Forbo Sphera SD (B2, D2, T2, РП1) Токопроводящей клей 523 EUROSTAR TASK EC. Токопроводящей дисперсионной грунтовка 041 Europrimer EC (см. прим.9) Проклейка медной ленты (см. прим.9) Наливной пол быстротвердеющий самовыравнивающийся Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300 ЛБ = 0,028 Вт/(м·К) СТО 72746455-3.3.1-2012 Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	2 мм 1 мм 5 мм 92 мм 130 мм 10,6 с запасом 10% 11,7	Плинтус Dolken НК 100 Basic на основе ПВХ для напольных покрытий Высота 100 мм, ширина по полу 30 мм (или аналог)	12,7 с запасом 10% 14,0	м.п

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола, мм	Площадь, м ²	Плинтус	Количество	Ед. изм.
Экспликация полов 2 этажа							
201, 207, 209, 213, 215, 217, 218, 219, 221, 222, 225, 226, 228, 234	1		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Легкая стяжка Кнауф Убо на основе специального цемента и пенополистирольных гранул Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	10 мм 10 мм 40 мм 40 мм 2 мм 156,2 с запасом 10% 171,8	Сапожок из керамогранита Размер 100x600 мм Резать плиты 600x600 на 100x600 по месту при укладке.	8,7 с запасом 10% 9,6	м ²
204, 204а, 205, 211, 212, 220, 223, 230, 231, 235, 239, 240, 244, 245, 246	1а		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ для помещений с повышенной влажностью Гидроизоляция Техноласт Барьер Лайт (СТО 72746455-3.1.8-2014) Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №4 Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Легкая стяжка Кнауф Убо на основе специального цемента и пенополистирольных гранул Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	10 мм 10 мм 2 мм 40 мм 36 мм 2 мм 114,4 с запасом 10% 125,8	-	-	-
237, 238, 242, 243, 247, 248	2		Напольное покрытие Forbo Flotex Colour (B2, D2, T2, РП1) Клей для ПВХ покрытий Наливной пол быстротвердеющий самовыравнивающийся Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Армированная полиэтиленовая пленка Звукоизолирующих плит Шумостоп-С2 Легкая стяжка Кнауф Убо на основе специального цемента и пенополистирольных гранул Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	4,3 мм 1 мм 5 мм 38 мм 20 мм 30 мм 2 мм 338,1 с запасом 10% 371,9	Плинтус Dolken TS 100 для коврового покрытия на основе ПВХ для напольных покрытий основа из древесностружечного материала Высота 100 мм (или аналог)	168,5 с запасом 10% 185,4	м.п
202, 203, 206, 208, 210, 214, 216, 229, 236, 241, 249	3		Гетерогенный винил FORBO Smaragd Lux FR (B2, D2, T2, РП1) Клей для ПВХ покрытий Наливной пол быстротвердеющий самовыравнивающийся Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Легкая стяжка Кнауф Убо на основе специального цемента и пенополистирольных гранул Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	2 мм 1 мм 5 мм 40 мм 50 мм 2 мм 302,7 с запасом 10% 333,0	Плинтус Dolken НК 100 Basic на основе ПВХ для напольных покрытий Высота 100 мм, ширина по полу 30 мм (или аналог)	215,1 с запасом 10% 236,6	м.п
224	4		Гомогенное токопроводящее рулонное покрытие Forbo Sphera SD (B2, D2, T2, РП1) Токопроводящей клей 523 EUROSTAR TASK EC. Токопроводящей дисперсионной грунтовка 041 Europrimer EC (см. прим.9) Проклейка медной ленты (см. прим.9) Наливной пол быстротвердеющий самовыравнивающийся Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Легкая стяжка Кнауф Убо на основе специального цемента и пенополистирольных гранул Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	2 мм 1 мм 5 мм 40 мм 50 мм 2 мм 10,6 с запасом 10% 11,7	Плинтус Dolken НК 100 Basic на основе ПВХ для напольных покрытий Высота 100 мм, ширина по полу 30 мм (или аналог)	12,9 с запасом 10% 14,2	м.п
232, 233	5		Натуральный линолеум Marmoleum на клею Marbled 3428 seashell (B2, D2, T2, РП1) Клей для натуральных покрытий Наливной пол быстротвердеющий самовыравнивающийся Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Легкая стяжка Кнауф Убо на основе специального цемента и пенополистирольных гранул Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	2,5 мм 1 мм 5 мм 40 мм 51,5 мм 2 мм 84,0 с запасом 10% 92,4	Плинтус Dolken НК 100 Basic на основе ПВХ для напольных покрытий Высота 100 мм, ширина по полу 30 мм (или аналог)	43,6 с запасом 10% 48,0	м.п
227	6		Натуральный линолеум Marmoleum на клею SPORT (B2, D2, T2, РП1) Клей для ПВХ покрытий Наливной пол быстротвердеющий самовыравнивающийся Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Легкая стяжка Кнауф Убо на основе специального цемента и пенополистирольных гранул Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд Ж/Б монолитная плита (см. раздел КЖ)	4 мм 1 мм 5 мм 40 мм 50 мм 2 мм 89,4 с запасом 10% 98,3	Плинтус Dolken НК 100 Basic на основе ПВХ для напольных покрытий Высота 100 мм, ширина по полу 30 мм (или аналог)	35,1 с запасом 10% 38,6	м.п
225а	7		Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 с обработкой обеспыливающим составом Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 300 ЛБ = 0,028 Вт/(м·К) СТО 72746455-3.3.1-2012	50 мм 50 мм 2,3 с запасом 10% 2,5	-	-	-

Примечания:
1. См. лист АР1 - 31

11/П-210823-АР1				
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Соновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.
Архитектор	Шадский	08.24		
Архитектор	Щепетева	08.24		
Нач. отд.	Котенев	08.24		
Н. контр.	Щепетева	08.24		
Детский сад на 245 мест			Стадия	Лист
Экспликация полов (начало)			Р	30
ООО "Архпроект"				Листов

Экспликация полов (окончание)

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола, мм	Площадь, м2	Плинтус	Количество	Ед. изм.
Экспликация полов 3 этажа							
301, 305, 307, 311, 313, 325	1		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью Клей для внутр. работ Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Легкая стяжка Кнауф Убо на основе специального цемента и пенополистирольных гранул Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд Ж/б монолитная плита (см. раздел КЖ)	10 мм 10 мм 40 мм 40 мм с запасом 10% 208,7	Сапожок из керамогранита Размер 100x600 мм Резать плиты 600x600 на 100x600 по месту при укладке.	6,0 с запасом 10% 6,6	м ²
304, 304а, 309, 310, 317, 317а, 326, 330, 331, 335, 336, 340, 341, 342	1а		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ для помещений с повышенной влажностью Гидроизоляция Техноласт Барьер Лайт (СТО 72746455-3.1.8-2014) Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ №4 Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Легкая стяжка Кнауф Убо на основе специального цемента и пенополистирольных гранул Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд Ж/б монолитная плита (см. раздел КЖ)	10 мм 10 мм 2 мм 40 мм 38 мм с запасом 10% 135,2	-	-	-
314, 328, 329, 333, 334, 338, 339, 343, 344	2		Напольное покрытие Forbo Flotex Colour (B2, D2, T2, РП1) Клей для Flotex покрытий Наливной пол быстротвердеющий самовыравнивающийся Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Армированная полиэтиленовая пленка Звукоизолирующих плит Шумостоп-С2 Легкая стяжка Кнауф Убо на основе специального цемента и пенополистирольных гранул Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд Ж/б монолитная плита (см. раздел КЖ)	4,3мм 1 мм 5 мм 38 мм 20 мм 30 мм 2 мм с запасом 10% 533,3	Плинтус Dolken TS 100 для коврового покрытия на основе ПВХ для напольных покрытий основа из древесно-стружечного материала Высота 100 мм (или аналог)	246,0 с запасом 10% 270,6	м.п
302, 303, 306, 308, 312, 315, 316, 318, 319, 320, 321, 324, 327, 332, 337, 345	3		Гетерогенный винил FORBO Smaragd Lux (B2, D2, T2, РП1) Клей для ПВХ покрытий Наливной пол быстротвердеющий самовыравнивающийся Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Легкая стяжка Кнауф Убо на основе специального цемента и пенополистирольных гранул Грунтовка КНАУФ-Тифенгрунд Ж/б монолитная плита (см. раздел КЖ)	2 мм 1 мм 5 мм 40 мм 50 мм 2 мм с запасом 10% 399,7	Плинтус Dolken HK 100 Basic на основе ПВХ для напольных покрытий. Высота 100 мм, ширина по полу 30 мм (или аналог)	281,1 с запасом 10% 309,2	м.п

Экспликация полов лестничных маршей

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола, мм	Площадь, м2	Плинтус	Количество	Ед. изм.
лестничные марши с отм. -3,000 до 0,000							
102, 118 (площадка-выход на улицу)	1в		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ Цем.-песч. стяжка армированная сеткой Вр-1 Ф 3 мм с ячейкой 100x100 Полиэтиленовая пленка Засыпка керамзитовым гравием, пропитанным цементным молочком Ж/б монолитная плита (см. раздел КЖ)	10 мм 10 мм 50 мм 160 мм с запасом 10% 3,0	-	2,0 с запасом 15% 2,2	м ²
004, 102, 118 Лестничные марши (проступи, подступенки)	1б		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ Ж/б монолитная плита (см. раздел КЖ)	10 мм 10 мм с запасом 10% 18,6	-	16,9 с запасом 15% 2,2	м ²
лестничные марши с отм. 0,000 до +3,900							
Лестничные марши (проступи и межэтажные площадки)	1б		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ	10 мм 10 мм с запасом 10% 74,8	-	68,0 с запасом 15% 6,2	м ²
101, 105, 112, 117 подступенки (первый марш)	1б		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ	10 мм 10 мм с запасом 10% 27,3	-	24,8 с запасом 15% 6,2	м ²
лестничные марши с отм. +3,900 до +7,800							
Лестничные марши (проступи и межэтажные площадки)	1б		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ	10 мм 10 мм с запасом 10% 75,2	-	68,4 с запасом 15% 6,2	м ²
201, 207, 209, 215 подступенки (первый марш)	1б		Керамогранитная плитка с противоскользящей поверхностью (НГ) Клей для внутр. работ	10 мм 10 мм с запасом 10% 27,3	-	24,8 с запасом 15% 6,2	м ²

Примечания:

- Работы по устройству полов выполнять после прокладки инженерных систем.
- Все отделочные материалы, контактирующие с водой, должны иметь санитарно-эпидемиологическое заключение, выданное в установленном порядке.
- В помещениях с влажным и мокрым режимом эксплуатации в конструкции пола предусмотреть трапы (см. раздел ВК). К трапам выполнить уклон. Величину уклона полов принять 0,5%.
- В подвальном этаже выполнить уклон к приямам. Величину уклона полов принять 0,5%.
- Гидроизоляция должна быть непрерывной в конструкции пола. В местах примыкания пола к стенам, фундаментам под оборудование, трубопроводам и другим конструкциям, выступающим над полом, гидроизоляция должна предусматриваться непрерывной на высоту не менее 200 мм от уровня покрытия пола.
- Поверхность применяемой керамогранитной плитки не должна допускать скольжения (за счет шероховатой матовой поверхности или нанесения на поверхность плитки специального антискользящего жидкого состава).
- Монтаж звукоизолирующих плит Шумостоп-С2 выполнять в соответствии с рекомендациями фирмы-производителя. Для обеспечения стабильности основания пола, выполняемого по плитам Шумостоп-С2, по периметру помещения, а также вокруг колонн укладываются кромочные плиты Шумостоп-К2 шириной 300 мм.
- В местах сопряжения стяжек, выполненных по звукоизоляционным прокладкам или засыпкам, с другими конструкциями (стенами, перегородками, трубопроводами, проходящими через перекрытия, и т.п.) должны быть предусмотрены зазоры шириной 25-30 мм на всю толщину стяжки, заполняемые звукоизоляционным материалом (например, Вибростек или Шумостоп-К2).
- Перед укладкой антистатических и токопроводящих покрытий основание нужно загрунтовать токопроводящей дисперсионной грунтовкой 041 Europrimer EC. В этом случае отводящий потенциал выполняется самоклеящейся медной лентой 801. Отводящий потенциал заземляется в шину заземления (электриком) и приклеивается вглубь помещения на 1,5 - 2 метра на площади до 30м². В помещениях большей площади необходимо выполнять несколько потенциалов (в зависимости от площади) с таким расчетом, чтобы на каждые 30м² приходилось заземление. После высыхания токопроводящей дисперсионной грунтовки 041 Europrimer EC (прибл. через 30 минут) или после выполнения сетки из медной ленты 801, следует подготовить и уложить напольное покрытие с применением токопроводящего клея 523 EUROSTAR TACK EC. В случае, когда грунтовка 041 Europrimer EC не применяется, необходимо уложить сетку из медной ленты по всей площади помещения. Для рулонных покрытий: медная лента 801 наклеивается на основание под каждый рулон во всю его длину приблизительно посередине рулона. Далее выполняется отводящий потенциал из медной ленты поперек наклеенных полос. Такой потенциал наклеивается из расчета, что заряд снимается с расстояния не более 10 м. Например, если отступить от стены 9,9 м и наклеить полосу, то расстояние до следующей полосы медной ленты составит 19,9 м и т.д. В помещениях площадью до 40 м² выполняются два отводящих потенциала. Все отводящие потенциалы (поперечно наклеенные медные ленты) должны быть заземлены в шину заземления (электриком). На токопроводящие системы не рекомендуется наносить защитные мастики, т.к. это может привести к увеличению электрического сопротивления и ухудшить характеристики покрытий.
- Допускается замена указанных в ведомости строительных и отделочных материалов на другие, с сохранением аналогичных технических, конструктивных, санитарно-эпидемиологических, противопожарных свойств и характеристик.
- По периметру лестничных маршей и лестничных площадок выполнить плинтус из керамической плитки (плитка совпадает с отделкой ЛК) шириной 100мм.
- В помещениях ДОО применены покрытия полов с показателями пожарной опасности не более, чем В2, Д2, Т2, РП1.
- В помещении №230 (физкультурный зал) спортивную разметку наносить краской для нанесения разметки цвет RAL 9010 (белый), площадь покрытия - 3,0м², с запасом -3,3м².

11/П-210823-AP1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор	Шадский				08.24
Архитектор	Щепетева				08.24
Нач. отд.	Котенев				08.24
Н. контр.	Щепетева				08.24
Детский сад на 245 мест					Р
Экспликация полов (окончание), Экспликация полов лестничных маршей					Листов
ООО "Архпроект"					Листов

Ведомость применяемых отделочных материалов стен

начало

Номер помещения	Тип отделочного материала	Площадь, м2	Примечание
Ведомость применяемых отделочных материалов стен плана на отм.-2,200, -3,000			
001, 004, 005	Штукатурка, окраска универсальной негорючей краской Procolor (НГ) на всю высоту помещения. НГ (или аналог)	163,9 с запасом 10% 180,3	Выполнить утепление внутренней стены пом. 001, 004, 005, минераловатным утеплителем ТехноЛайт Оптима ЛБ=0,041 Вт/м°C (ТУ 5762-010-74182181-2012) или аналогом толщиной 100 мм с зашивкой 2 слоями СМЛ (Сотд.=87,1м²).
006, 007	Штукатурка, окраска стен на всю высоту помещения акрилатной краской Tikkurila Hartopu матовая Класс пожарной опасности Г1, В2, Д2, Т2 (или аналог)	60,2 с запасом 10% 66,2	Выполнить утепление внутренней стены пом. 007 минераловатным утеплителем ТехноЛайт Оптима ЛБ=0,041 Вт/м°C (ТУ 5762-010-74182181-2012) или аналогом толщиной 100 мм с зашивкой 2 слоями СМЛ (Сотд.=17,5м²). См. примечание 5.
007	Керамическая плитка, настенная. Укладка по вертикали на высоту 2,00 м. Класс пожарной опасности НГ	72,8 с запасом 10% 84,7	
Ведомость применяемых отделочных материалов стен плана на отм.0,000			
101-107, 111, 112, 113, 116, 117, 118, 120, 145, 151, 160	Штукатурка, окраска универсальной негорючей краской Procolor (НГ). (или аналог)	887,9 с запасом 10% 976,7	Выполнить утепление внутренних стен пом. 101, 102, 117, 118, 145, 151 минераловатным утеплителем ТехноЛайт Оптима ЛБ=0,041 Вт/м°C (ТУ 5762-010-74182181-2012) или аналогом толщиной 100 мм с зашивкой 2 слоями СМЛ (Сотд.=58,2м²).
110, 144, 146, 147, 150, 152, 153, 157, 158, 159, 162, 163	Штукатурка, окраска акрилатная моющаяся краска Tikkurila Luja Extra матовая. Класс пожарной опасности Г1, В2, Д2, Т2 (или аналог)	736,6 с запасом 10% 810,3	В пом. 110 выполнить облицовку керамической плиткой на высоту 2,1м от пола (Сотд.=17,4м2) выше - окраска окраска акрилатная моющаяся краска Tikkurila Luja Extra матовая Г1, В2, Д2, Т2 (или аналог). В пом. 162, 163 выполнить облицовку плиткой в зоне установки раковины (Сотд.=6,0м2)
108, 119, 121	Штукатурка, окраска акрилатная краска Tikkurila Hartopu матовая. Класс пожарной опасности Г1, В2, Д2, Т2 (или аналог)	139,7 с запасом 10% 153,7	
109, 114, 115, 122-143, 148, 149, 154, 155, 156, 161	Керамическая плитка, настенная. Укладка по вертикали на всю высоту помещения. Класс пожарной опасности НГ	1 086,1 с запасом 10% 1 194,7	Выполнить утепление внутренних стен пом. 125, 126, 138 минераловатным утеплителем ТехноЛайт Оптима ЛБ=0,041 Вт/м°C (ТУ 5762-010-74182181-2012) или аналогом толщиной 100 мм с зашивкой 2 слоями СМЛ (Сотд.=18,5м²).
Ведомость применяемых отделочных материалов стен плана на отм.+3,900			
201, 207, 209, 215, 213, 226	Штукатурка, окраска универсальной негорючей краской Procolor (НГ). (или аналог)	282,8 с запасом 10% 311,1	
225a	Штукатурка, окраска универсальной негорючей краской Procolor (НГ), фасадная краска. (или аналог)	23,7 с запасом 10% 26,1	Выполнить утепление внутренних стен минераловатным утеплителем ТехноЛайт Оптима ЛБ=0,041 Вт/м°C (ТУ 5762-010-74182181-2012) или аналогом толщиной 150 мм с зашивкой 2 слоями СМЛ (Сотд.=3,6м2).
202, 203, 208, 210, 214, 216, 219, 224, 236, 237, 238, 241, 242, 243, 247, 248, 249	Штукатурка, окраска акрилатная моющаяся краска Tikkurila Luja Extra матовая. Класс пожарной опасности Г1, В2, Д2, Т2 (или аналог)	1 192,5 с запасом 10% 1 311,8	В пом. 216 выполнить облицовку плиткой в зоне установки раковины (Сотд.=3,0м2)
227, 232	Штукатурка, окраска акрилатной краской TIKKURILA PROF EURO 7, матовая, суперстойкая. Класс пожарной опасности Г1, В1, Д2, Т2 (или аналог)	200,9 с запасом 10% 221,0	

окончание

Номер помещения	Тип отделочного материала	Площадь, м2	Примечание
Ведомость применяемых отделочных материалов стен плана на отм.+3,900			
206, 225, 228, 229, 233, 234	Штукатурка, окраска акрилатной краской Tikkurila Hartopu матовая. Класс пожарной опасности Г1, В2, Д2, Т2 (или аналог)	268,6 с запасом 10% 295,6	Выполнить утепление внутренних стен минераловатным утеплителем ТехноЛайт Оптима ЛБ=0,041 Вт/м°C (ТУ 5762-010-74182181-2012) или аналогом толщиной 150 мм с зашивкой 2 слоями СМЛ (Сотд.=14,7м2). В пом. 206 выполнить облицовку плиткой в зоне установки раковины (Сотд.=3,0м2)
204, 204а, 205, 211, 212, 217, 218, 220-223, 230, 231, 235, 239, 240, 244, 245, 246	Керамическая плитка, настенная. Укладка по вертикали на всю высоту помещения. Класс пожарной опасности НГ	598,8 с запасом 10% 658,7	
Ведомость применяемых отделочных материалов стен плана на отм.+7,800			
301, 305, 307, 311, 313, 315, 325	Штукатурка, окраска универсальной негорючей краской Procolor (НГ). (или аналог)	315,8 с запасом 10% 347,4	
302, 303, 306, 308, 312, 314, 327, 328, 329, 332, 333, 334, 337, 338, 339, 343, 344, 345	Штукатурка, окраска акрилатная моющаяся краска Tikkurila Luja Extra матовая. Класс пожарной опасности Г1, В2, Д2, Т2 (или аналог)	1 367,2 с запасом 10% 1503,9	
315, 318 - 324	Штукатурка, окраска акрилатная краска Tikkurila Hartopu матовая. Класс пожарной опасности Г1, В2, Д2, Т2 (или аналог)	392,2 с запасом 10% 431,42	
304, 304а, 309, 310, 317, 317а, 326, 330, 331, 335, 336, 340, 341, 342	Керамическая плитка, настенная. Укладка по вертикали на всю высоту помещения. Класс пожарной опасности НГ	504,6 с запасом 10% 555,1	

Примечания:

- Все кирпичные стены и перегородки перед финишной отделкой покрыть улучшенной штукатуркой. Перед окраской или облицовкой плиткой все стены и перегородки затереть.
- Нижнюю и боковую поверхность лестничных маршей затереть и окрасить универсальной негорючей краской Procolor (НГ) (Сотд.=176,6 м²).
- Допускается замена указанных в ведомости строительных и отделочных материалов на другие, с сохранением аналогичных технических, конструктивных, санитарно-эпидемиологических, противопожарных свойств и характеристик.
- В пом. 007 облицовку керамической плиткой выполнить на высоту 2,0м от пола (Сотд.=18,7м²), выше - окраска водоэмульсионной водостойкой краской (Г1, В2, Д2, Т2).
- Отделку помещений в которых предусматривается выполнение подвесного потолка выполнять на высоту до уровня подвесного потолка. Отделка стен за подвесным потолком: выравнивание поверхности, покрытие грунтовкой для обеспечения обеспыливания поверхности.
- Взрослые санузлы в составе помещений "Туалетная" групповых ячеек отгородить сантехническими перегородками высотой - 2,0 м (от пола), не доходящими до уровня пола - 0,15 м. Детские унитазы в пом. "Туалетная" групповых ячеек разделить сантехническими перегородками, размер кабины для детского унитаза - 1,2×0,8 м, высота ограждения кабины - 1,2 м (от пола), не доходящая до уровня пола на 0,15 м согласно 6.16.3 СанПиН 2.4.1.3049-13
- При смежном размещении спальни и групповой допускается устройство между ними раздвижной (трансформируемой) перегородки или занавеса согласно 7.1.13.4 СП 252.1325800.2016. Раздвижную (трансформируемую) перегородку или занавесу выполнить по чертежам фирмы производителя.

11/П-210823-АР1					
Детский сад на 245 мест по адресу: Московская область, в районе улиц Верхне-Пролетарская и Сосновая городского поселения Одинцово Одинцовского муниципального района Московской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата
Архитектор		Шадский			08.24
Архитектор		Щепетева			08.24
Нач. отд.		Котенев			08.24
Н. контр.		Щепетева			08.24
Детский сад на 245 мест					Стадия
Ведомость применяемых отделочных материалов стен					Лист
ООО "Архпроект"					Листов
Р					32