Ген.проектировщик: ТОО"Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021г.

Заказчик: КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» отдела образования г. Атырау Управления образования Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6

2023-15-АР

ТОМ 3 Альбом 3

Архитектурные решения

2023г.

Ген.проектировщик: ТОО"Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021г.

Заказчик: КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» отдела образования г. Атырау Управления образования Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6

2023-15-АР

ТОМ 3 Альбом 3
Архитектурные решения

Директор		Оспанов А.С
ГИП		Сулейменова Р.А.

2023г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	Том 3 Альбом 1
АС	Архитектурно-строительные решения	Том 3 Альбом 2
АР	Архитектурные решения	Том 3 Альбом 3
ОВ	Отопление и вентиляция	Том 3 Альбом 4
ВК	Водопровод и канализация	Том 3 Альбом 5
ЭОМ	Силовое электрооборудование. Электрическое освещение	Том 3 Альбом 6
ПС	Система пожарной сигнализации	Том 3 Альбом 7

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 26633-2015	Бетоны тяжелые и мелкозернистые	
ГОСТ 28013-98	Растворы строительные	
ГОСТ 10618-80	Винты самонарезающие для металла и пластмассы	
ГОСТ 28778-90	Болты самоанкерующиеся распорные для строительства	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
ГОСТ 34028-2016	Прокат арматурный стержневой	
ГОСТ 103-2006	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой	
ГОСТ 5264-80	Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	
ГОСТ 34028-2016	Дуговая сварка в защитном газе. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры	
ГОСТ 6787-2001	Плитки керамические для полов	
СН РК 2.02-01-2014 СП РК 2.02-101-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СН РК 3.02-36-2012 СП РК 3.02-136-2012	Полы	
СН РК 3.02-37-2013 СП РК 3.02-137-2013	Крыши и кровли	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта -АР

Лист	Наименование	Примечание
АР-1	Общие данные (начало)	
АР-2	Общие данные (окончание)	
АР-3	План 1-этажа блока 1 до ремонта М 1:100	
АР-4	План 1-этажа блока 2 до ремонта М 1:100	
АР-5	План 1-этажа блока 3 до ремонта М 1:100	
АР-6	План 1-этажа блока 4 до ремонта М 1:100	
АР-7	План 2-этажа блока 1 до ремонта М 1:100	
АР-8	План 2-этажа блока 1 до ремонта М 1:100	
АР-9	План 2-этажа блока 1 до ремонта М 1:100	
АР-10	План 2-этажа блока 1 до ремонта М 1:100	

(продолжение)

АР-11	План 1-этажа блока 1 после ремонта М 1:100, Экспликация полов	
АР-12	План 1-этажа блока 2 после ремонта М 1:100, Экспликация полов	
АР-13	План 1-этажа блока 3 после ремонта М 1:100, Экспликация полов	
АР-14	План 1-этажа блока 4 после ремонта М 1:100, Экспликация полов	
АР-15	План 2-этажа блока 1 после ремонта М 1:100, Экспликация полов	
АР-16	План 2-этажа блока 2 после ремонта М 1:100, Экспликация полов	
АР-17	План 2-этажа блока 3 после ремонта М 1:100, Экспликация полов	
АР-18	План 2-этажа блока 4 после ремонта М 1:100, Экспликация полов	
АР-19	Разрезы 1-1, 2-2	
АР-20	Фасад А-Р. Фасад Р-А	
АР-21	Фасад 1-12. Фасад 12-1	
АР-22	Фасад 5-9 по оси Л. Фасад 4-11 по оси Н	
АР-23	Фасад 12-1 по оси Ж	
АР-24	Ведомость отделки помещений	
АР-25	Спецификация элементов заполнения проемов. Эскизы проемов	
АР-26	Спецификация витражных перегородок. Эскизы перегородок. Ведомость деталей	
АР-27	Кабинки санузлов. Спецификация элементов санузловых кабинок	
АР-28	Декоративный защитный экран для батарей отопления	
АР-29	Фрагмент 1. Фрагмент 2	

Проектом предусматривается выполнение следующих видов работ при капитальном ремонте здания учебного корпуса:
- ремонт покрытия кровли с антисептированием деревянных конструкций;
- ремонт слуховых окон;
- капитальный ремонт фасадов;
- капитальный ремонт входной группы с устройством пандуса;
- заделка проемов;
- восстановление и обустройство санузлов по этажам здания;
- замена оконных блоков с установкой металлических решеток и москитных сеток;
- замена дверных блоков;
- демонтаж и замена витражных перегородок из ПВХ профилей;
- очистка внутренних стен и перегородок от старой краски;
- очистка потолков от старых отделочных слоев;
- замена половых покрытий в помещениях;
- выравнивание поверхностей внутренних стен и потолков сухими штукатурными смесями;
- окраска внутренних стен и потолков;
- облицовка стен керамической плиткой;
- установка деревянных поручней на профильные трубы внутренних лестниц;
- установка кронштейнов для внешних блоков кондиционеров;
- устройство бетонной отмостки вокруг здания;
- устройство ограждения территории;
- устройство покрытия из тротуарных плиток с расстановкой МАФ;
- устройство асфальтобетонного покрытия.

Общие указания

1. Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» разработан со следующими природно-климатическими условиями:
- расчетная зимняя температура -24,9°С.
- скоростной напор ветра для III ветрового района - 0,38 кПа.
- вес снегового покрова для I снегового района - 0,5 кПа.
- сейсмичность не выше 6 баллов.
- рельеф местности спокойный.
- уровень ответственности здания - II;
- степень огнестойкости-II;
- категория пожароопасности- Д;
- класс конструктивной пожарной опасности - С1;
- класс пожарной опасности строительных конструкций - К1;
- класс функциональной опасности Ф1.1;

Технико-экономические показатели

- площадь застройки - 1667,9 м^2;
- общая площадь - 2758,6 м^2;
- полезная площадь - 2645,6 м^2;
- строительный объем - 12474 м^3

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами Республики Казахстан и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания (сооружения), а также соответствует требованиям экологических и санитарно-гигиенических норм и правил.

Главный инженер проекта Каржаубова М.

Согласовано: раздел ОВ 08.23 Абдуллин; раздел ПС 08.23 Брус; раздел АС 08.23 Бекетова; раздел ВК 08.23 Нурболатов; раздел ЭОМ 08.23 Добротин

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	2023-15-АР		
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6		
ГИП		Сулейменова			08.23	Здание детского сада	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов:
Проверил		Оспанов			08.23			
Исполнил		Бекетова			08.23	Общие данные	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021	
Н.контроль		Сулейменова			08.23			

Формат А2

Согласовано

раздел ОВ	Абдуллин	08.23
раздел ПС	Брус	08.23
раздел АС	Бекетова	08.23
раздел ВК	Нурболатов	08.23
раздел ЭОМ	Добротин	08.23

Инв. № подл. | Подп. и дата

Объемно-планировочные и конструктивные решения

Здание детского сада – существующее отдельностоящее, функционирующее переменной этажности, отапливаемое, без подвальных помещений, сложной конфигурации, с габаритными размерами (88,71х84,07)м. Для удобства проектирования здание было разделено на 4 блока. Блок 1 – между осями А-Ж и 2-10. Блок 2 – между осями Ж-С и 1-7. Блок 3 – между осями Д-К и 1-5. Блок 4 – между осями Л-Р и 4-11.

За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола здания.

Здание выполнено в бескаркасном варианте с продольными и поперечными несущими стенами и внутренними колоннами на 1 этаже (заменяющие внутренние несущие стены 1 этажа). Конструктивная схема коробчато-стеновая при сборных плитных. Пространственная жесткость и устойчивость в кирпичных зданиях с коробчато- стеновой конструктивной схемой обеспечивается жестким соединением продольных и поперечных стен и жесткими дисками перекрытий. Конструктивно-планировочная схема двухпролётная.

Фундаменты – из бетонных блоков.

Наружные стены здания выполнены из кирпича на цементно-песчаном растворе, снаружи оштукатурены. Толщина наружных стен 500мм.

Перегородки из кирпича толщиной 100 мм. Внутренние несущие стены из кирпича толщиной 380мм.

Перекрытия – из сборных ж/б плит толщиной 220мм.

Лестничные марши и площадки – из сборных ж/б конструкций по металлическим косоурам.

Заполнение оконных проемов выполнено из ПВХ профилей.

Заполнение дверных проемов: наружные металлические дверные коробки, внутренние деревянные и металлические дверные коробки.

Витражные перегородки из алюминиевых и ПВХ профилей.

Полы – из керамической плитки, из напольного покрытия коммерческого линолеума.

Существующая кровля – скатная по деревянному каркасу с покрытием из металлочерепицы, с неорганизованным водостоком.

Конструкции после ремонта

Кровля – металлочерепица по деревянной обрешетке по существующей стропильной системе.

Отделка наружных стен – металлосайдинг.

Крыльца – ж/б, бетон С12/15, отделка гранит 20мм.

Антикоррозийная защита:

1. Все металлические конструкции наружных пожарных лестниц и каркасов козырьков должны быть защищены от коррозии. Закладные детали и сварные соединения защищаются антикоррозийным покрытием в соответствии со СН РК 2.01-01-2013 и СП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии".
2. Стальные части, входящие в состав сварных соединений должны иметь защитное антикоррозийное покрытие: эмаль ПФ-115 наносится по грунтовке ГФ-021. Лакокрасочные покрытия наносятся двумя слоями, общая толщина покрытия 55 мкм.
3. Нарушенное в процессе электросварочных работ лакокрасочное покрытие должно быть восстановлено покраской за два раза. Перед выполнением работ по восстановлению антикоррозийного покрытия поврежденная поверхность должна быть зачищена щетками и произведено обеспыливание.

Технические требования к металлическим изделиям.

1. Сварные швы выполнить в соответствии с ГОСТ 5264-95.
2. Сварочные работы выполнить с применением следующих материалов:

а) при автоматической и полуавтоматической сварке электродную проволку СВ-08ГА по ГОСТ 2246-70* и флюсы ОСЦ-045 по ГОСТ 9087-81.

б) при ручной сварке обычных электролистых сталей – электроды типа Э-42 по ГОСТ 9467-75*.

Все видимые сварные швы зачистить металлической щеткой.

3. Катет сварного шва принять не менее минимальной толщины свариваемых элементов.
4. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75*.

Противопожарные мероприятия:

1. Проект разработан в соответствии со СП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".
2. В целях повышения пределов огнестойкости, все существующие металлические конструкции обработать огнезащитным терморасширяющимся составом на водной основе. Проведение работ по нанесению огнезащитных составов (пропиток), осуществить в соответствии с требованиями технической документации на средство огнезащиты. По завершению обработки состояние огнезащитной обработки необходимо испытать в соответствии с СТ РК 615-1-2011. Применяемый огнезащитный состав должен иметь сертификат соответствия Технического регламента ЕАЭС 043/2017 "О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения" (пункт 12 ТР ЕАЭС 043/2017).

Указания к производству работ:

Проектом предусмотрено производство СМР в летних условиях в соответствии с действующими нормативными документами по производству работ.

Кровельные работы выполнять в соответствии с СН РК 2.04-05-2014 и СП РК 2.04-108-2014 "Изоляционные и отделочные покрытия", а также в соответствии с СН РК 3.02-37-2013 и СП РК 3.02-137-2013 "Крыши и кровли" .

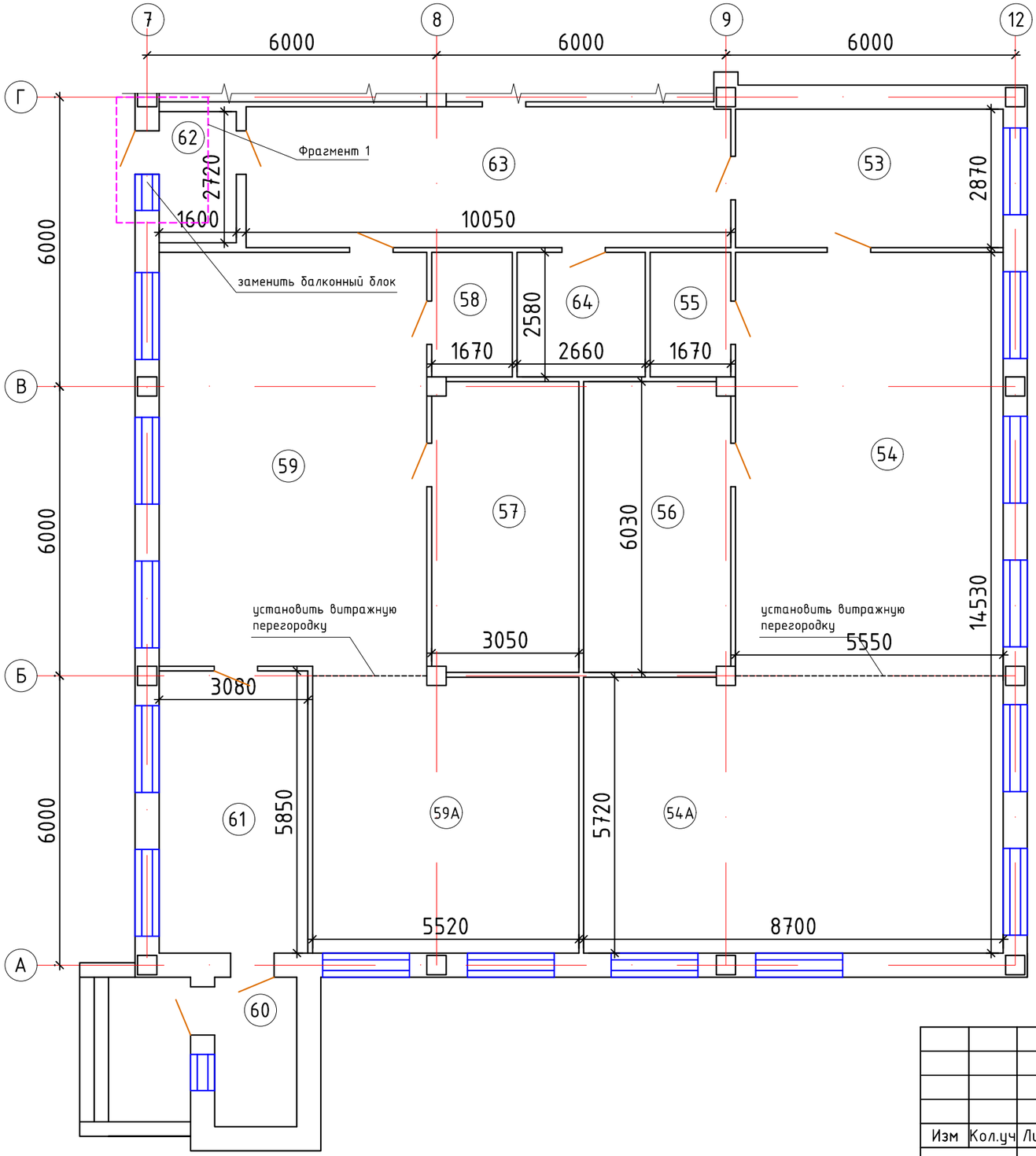
Работы по устройству полов должны производиться в соответствии с СН РК 3.02-36-2012 и СП РК 3.02-136-2012 "Полы".

Все виды работ производить в соответствии с СН РК 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	2023-15-АР			
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6			
ГИП		Сулейменова			08.23	Здание детского сада	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Оспанов			08.23		РП	2	
Исполнил		Бекетова			08.23	Общие данные	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021		
Н.контроль		Сулейменова			08.23				

Формат А3

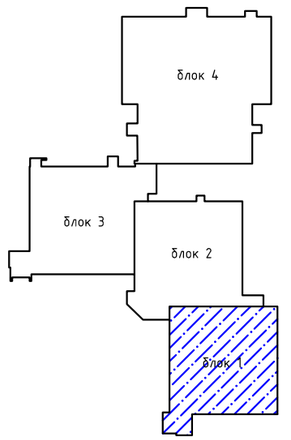
План 1-этажа блока 1 до ремонта М 1:100



Экспликация помещений 1-этажа блока 1

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
53	Раздевалка	15,93	Д
54	Игровая комната	49,84	Д
54а	Спальная комната	48,76	Д
55	Буфетная	4,31	Д
56	С/узел	18,26	Д
57	С/узел	18,26	Д
58	Буфетная	4,31	Д
59	Игровая комната	49,84	Д
59а	Спальная комната	31,10	Д
60	Тамбур	5,27	Д
61	Раздевалка	18,02	Д
62	Коридор	4,36	Д
63	Коридор	29,33	Д
64	Костюмерная	6,86	Д

Схема блокировки



Взам. инв.№

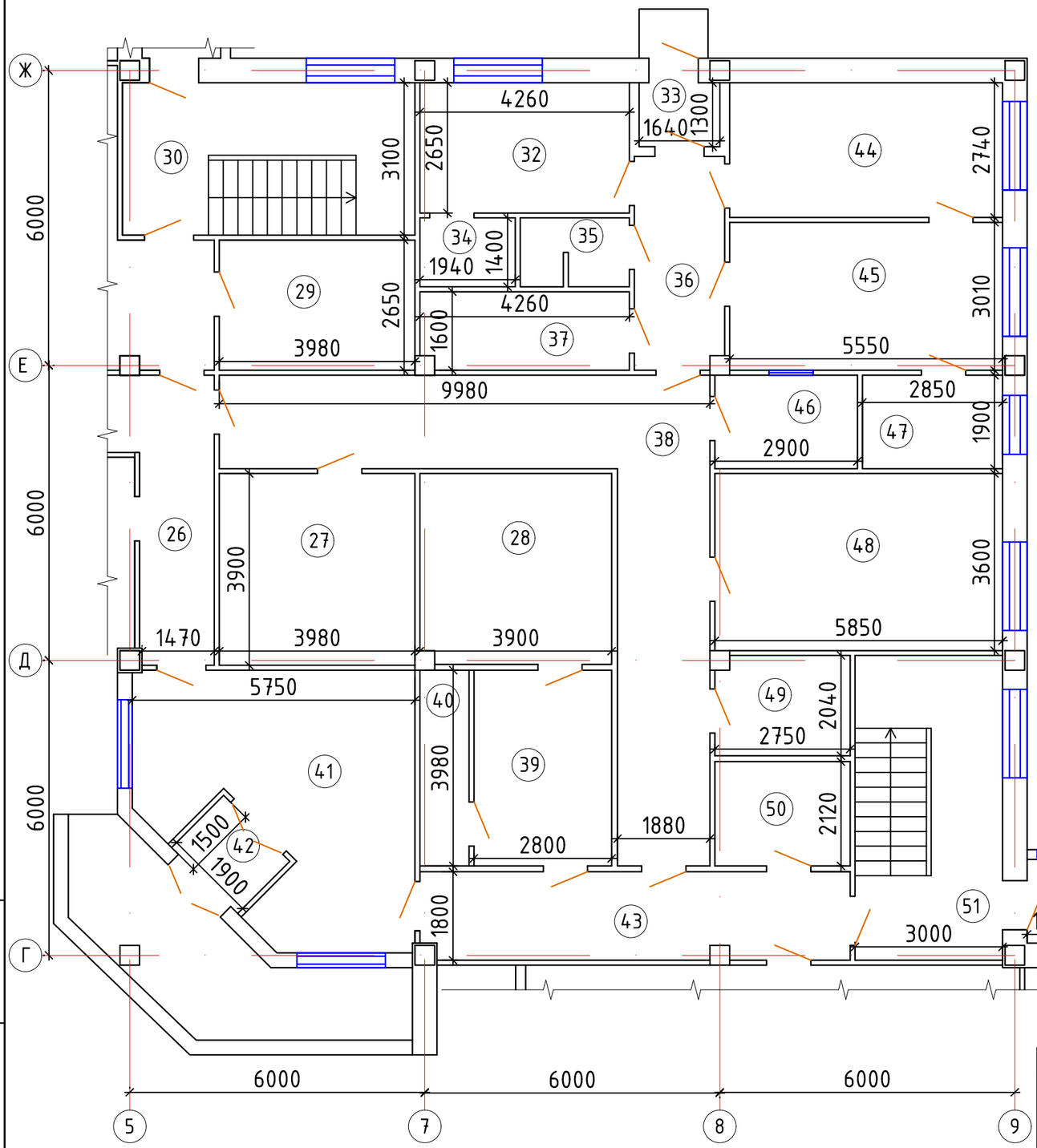
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2023-15-АР			
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6			
						Здание детского сада	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	
Проверил		Оспанов			08.23	План 1-этажа блока 1 до ремонта М 1:100	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021		
Исполнил		Бекетова			08.23				
Н.контроль		Сулейменова			08.23				

Формат А3

План 1-этажа блока 2 до ремонта М 1:100

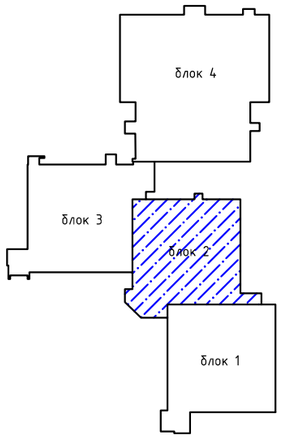


Экспликация помещений 1-этажа блока 2

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
26	Коридор	13,15	Д
27	Техническое помещение	15,52	Д
28	Складское помещение	15,00	Д
29	Кабинет охраны	10,55	Д
30	Лестничная клетка	18,45	Д
32	Складское помещение	11,29	Д
33	Тамбур	2,13	Д
34	Складское помещение	2,72	Д
35	С/узел персонала	3,10	Д
36	Коридор	7,91	Д
37	Комната персонала	6,72	Д
38	Коридор	34,15	Д
39	Складское помещение	11,16	Д
40	Складское помещение	3,98	Д

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
41	Холл	25,36	Д
42	Тамбур	2,85	Д
43	Коридор	15,51	Д
44	Цех	15,21	Д
45	Кухня	16,71	Д
46	Раздаточная	5,51	Д
47	Моечная	5,42	Д
48	Кабинет директора	21,06	Д
49	Электрощитовая	5,52	Д
50	Помещение архива	5,83	Д
51	Лестничная клетка	18,60	Д
52	Тамбур	2,72	Д

Схема блокировки



Взам. инв.№

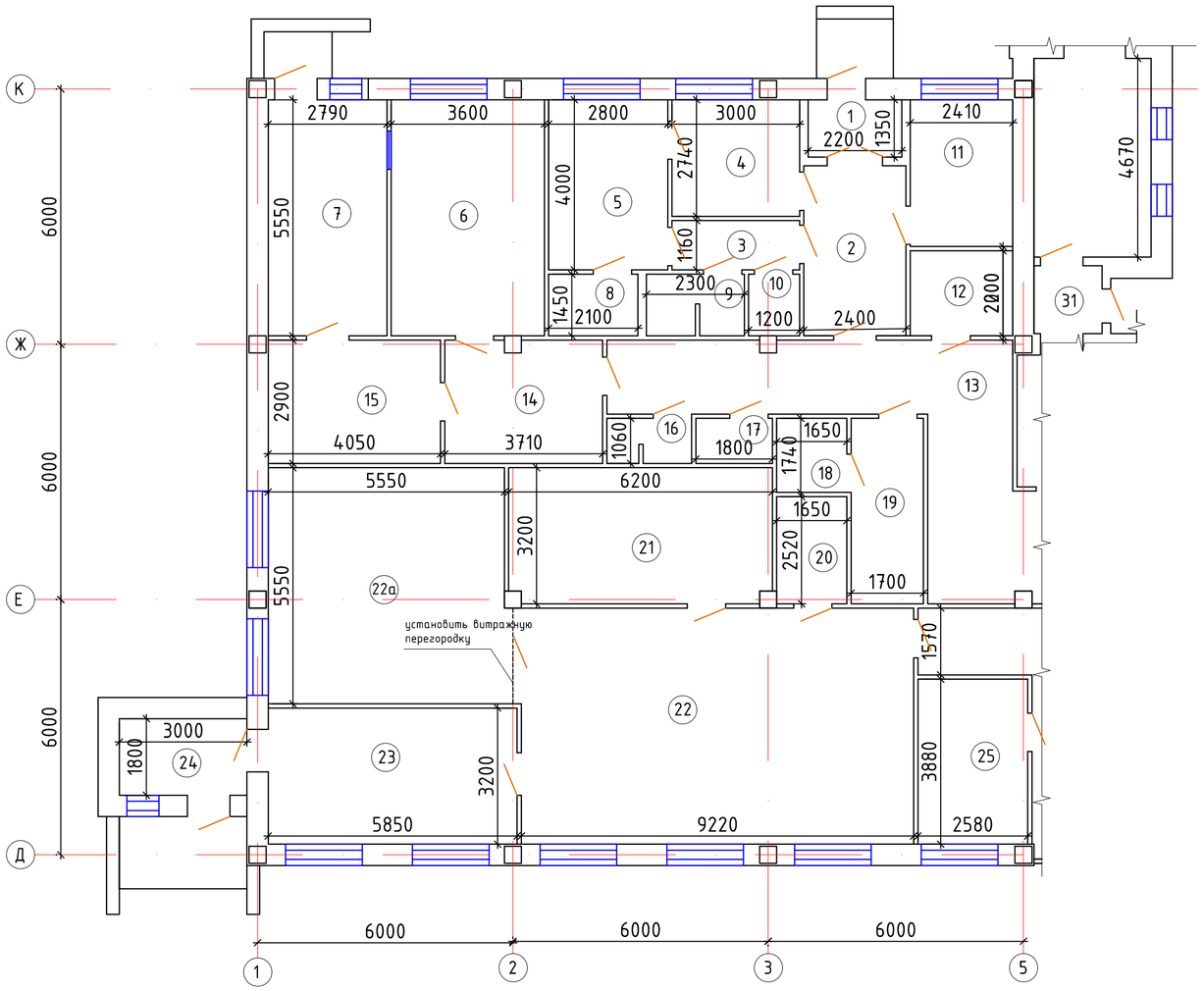
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2023-15-АР			
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6			
						Здание детского сада	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
		Проверил	Оспанов		08.23				
		Исполнил	Бекетова		08.23	План 1-этажа блока 2 до ремонта М 1:100	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021		
		Н.контроль	Сулейменова		08.23				

Формат А3

План 1-этажа блока 3 до ремонта М 1:100

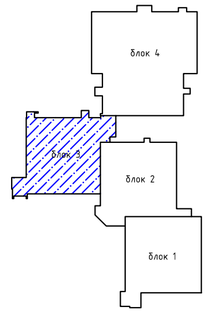


Экспликация помещений 1-этажа блока 3

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
1	Тамбур	2,97	Д
2	Коридор	9,60	Д
3	Коридор	3,48	Д
4	Процедурная	8,22	Д
5	Изоляторная	11,20	Д
6	Прачечная	19,98	Д
7	Гладильная	15,49	Д
8	С/узел изолятора	3,05	Д
9	С/узел мед.кабинета	3,34	Д
10	Кладовая уборочного инвентаря	1,74	Д
11	Мед.кабинет	8,32	Д
12	Кладовое помещение	4,82	Д
13	Коридор	30,62	Д
14	Коридор	10,64	Д

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
15	Кладовое помещение	11,75	Д
16	С/узел персонала	2,11	Д
17	Кладовая уборочного инвентаря	1,91	Д
18	Складское помещение	2,87	Д
19	Складское помещение	7,41	Д
20	Буфетная	4,16	Д
21	С/узел	19,66	Д
22	Игровая комната	51,17	Д
22а	Спальная комната	31,70	Д
23	Раздевалка	18,72	Д
24	Тамбур	5,4	Д
25	Кабинет делопроизводителя	10,01	Д
31	Коридор	2,56	Д
65	Коридор	12,84	Д

Схема блокировки



Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Проверил		Оспанов			08.23
Исполнил		Бекетова			08.23
Н.контроль		Сулейменова			08.23

2023-15-АР

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6

Здание детского сада

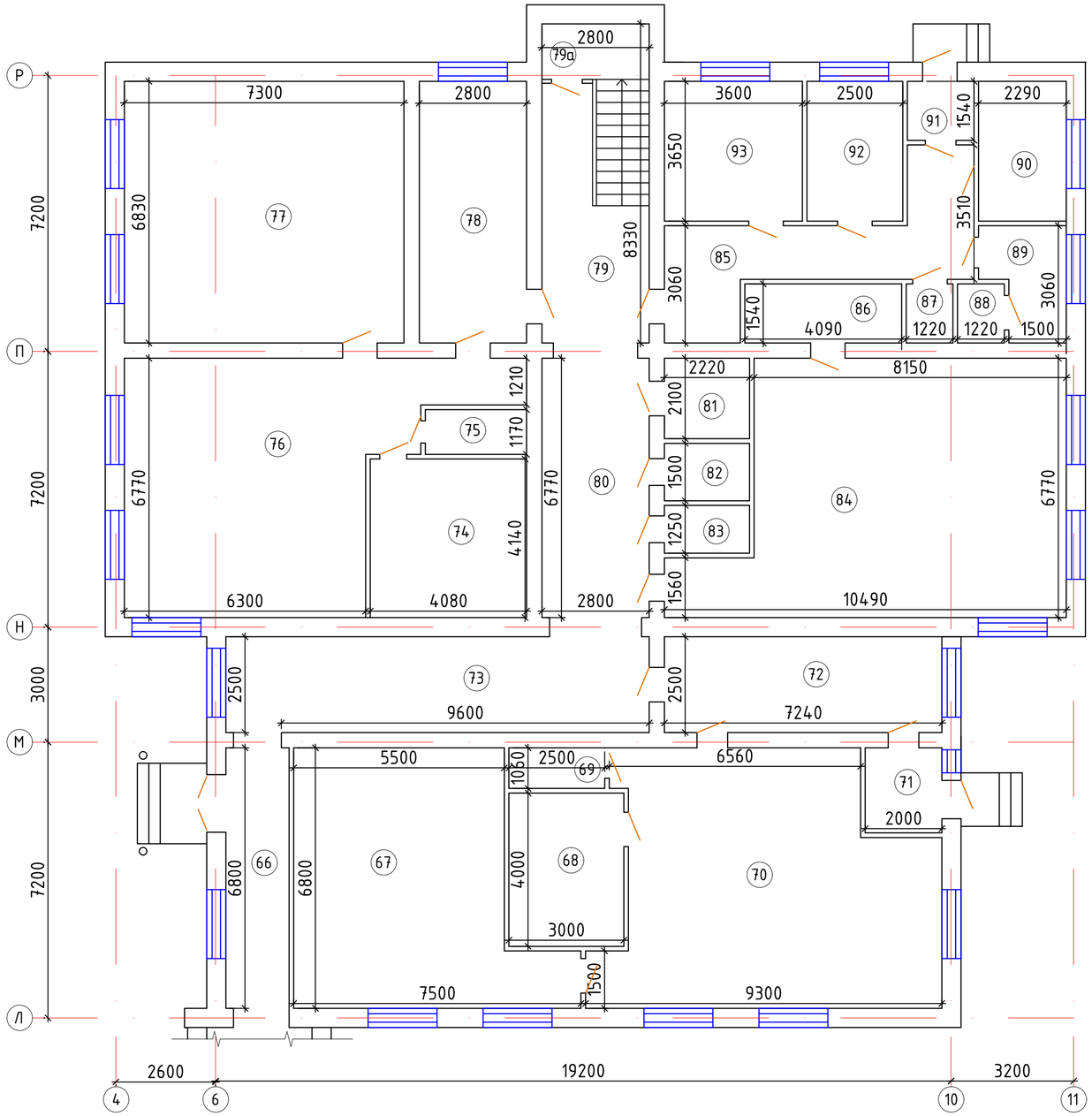
Стадия	Лист	Листов
РП	5	

План 1-этажа блока 3 до ремонта М 1:100

ТОО "Дала-Центр"
Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А2

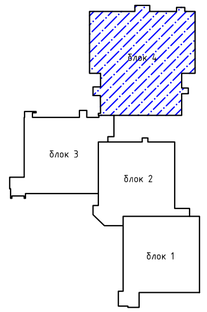
План 1-этажа блока 4 до ремонта М 1:100



Экспликация помещений 1-этажа блока 4

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
66	Коридор	11,22	Д
67	Спальная комната	40,40	Д
68	С/узел	12,00	Д
69	Буфетная	2,65	Д
70	Игровая комната	52,87	Д
71	Тамбур	4,44	Д
72	Раздевалка	18,10	Д
73	Коридор	27,63	Д
74	С/узел	16,89	Д
75	Буфетная	3,09	Д
76	Игровая комната	49,61	Д
77	Спальная комната	49,86	Д
78	Раздевалка	19,13	Д
79	Лестничная клетка	23,32	Д
79а	Тепловой узел	4,06	Д
80	Коридор	18,96	Д
81	Электрощитовая	4,67	Д
82	С/узел персонала	3,33	Д
83	Складское помещение	2,78	Д
84	Музыкальный зал	58,79	Д
85	Коридор	18,27	Д
86	Складское помещение	6,30	Д
87	Кладовое помещение	1,90	Д
88	Складское помещение	48,38	Д
89	Кабинет казахского языка	5,70	Д
90	Кабинет зам.директора по АХЧ	8,36	Д
91	Тамбур	2,68	Д
92	Кабинет бухгалтерии	9,13	Д
93	Кабинет психолога	13,14	Д

Схема блокировки



Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Проверил		Оспанов			08.23
Исполнил		Бекетова			08.23
Н.контроль		Сулейменова			08.23

2023-15-АР

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6

Здание детского сада

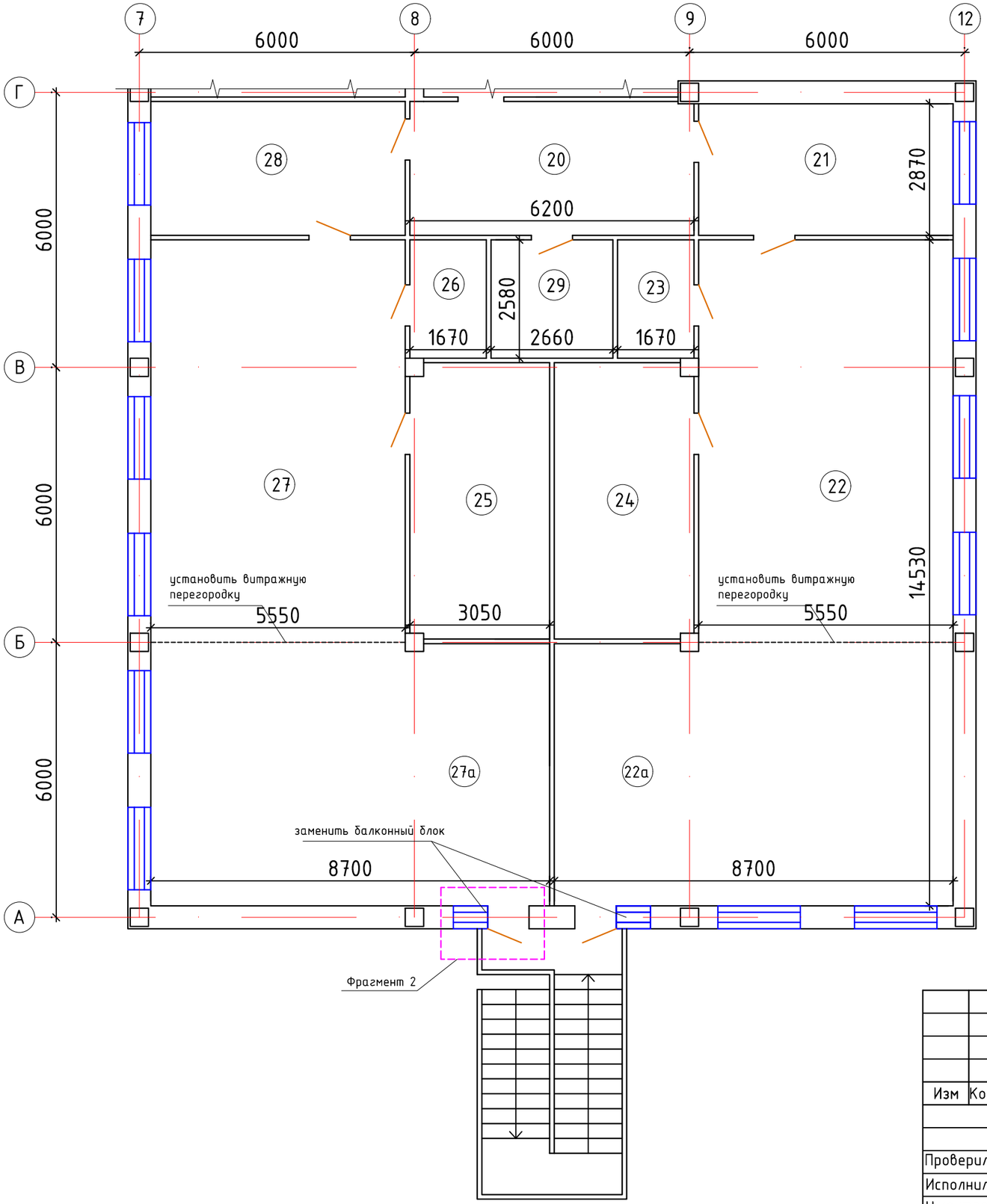
Стадия	Лист	Листов
РП	6	

План 1-этажа блока 4 до ремонта М 1:100

ТОО "Дала-Центр"
Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А2

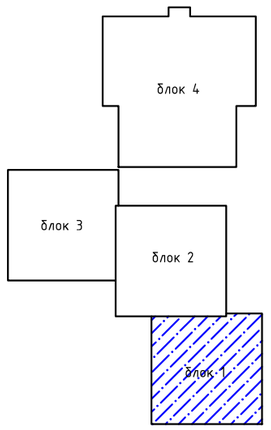
План 2-этажа блока 1 до ремонта М 1:100



Экспликация помещений 2-этажа блока 1

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
20	Коридор	18,08	Д
21	Раздевалка	15,93	Д
22	Игровая комната	49,84	Д
22а	Спальная комната	48,75	Д
23	Буфетная	4,30	Д
24	С/узел	18,26	Д
25	С/узел	18,26	Д
26	Буфетная	4,30	Д
27	Игровая комната	49,84	Д
27А	Спальная комната	48,75	Д
28	Раздевалка	15,93	Д
29	Костюмерная	6,86	Д

Схема блокировки



Взам. инв.№

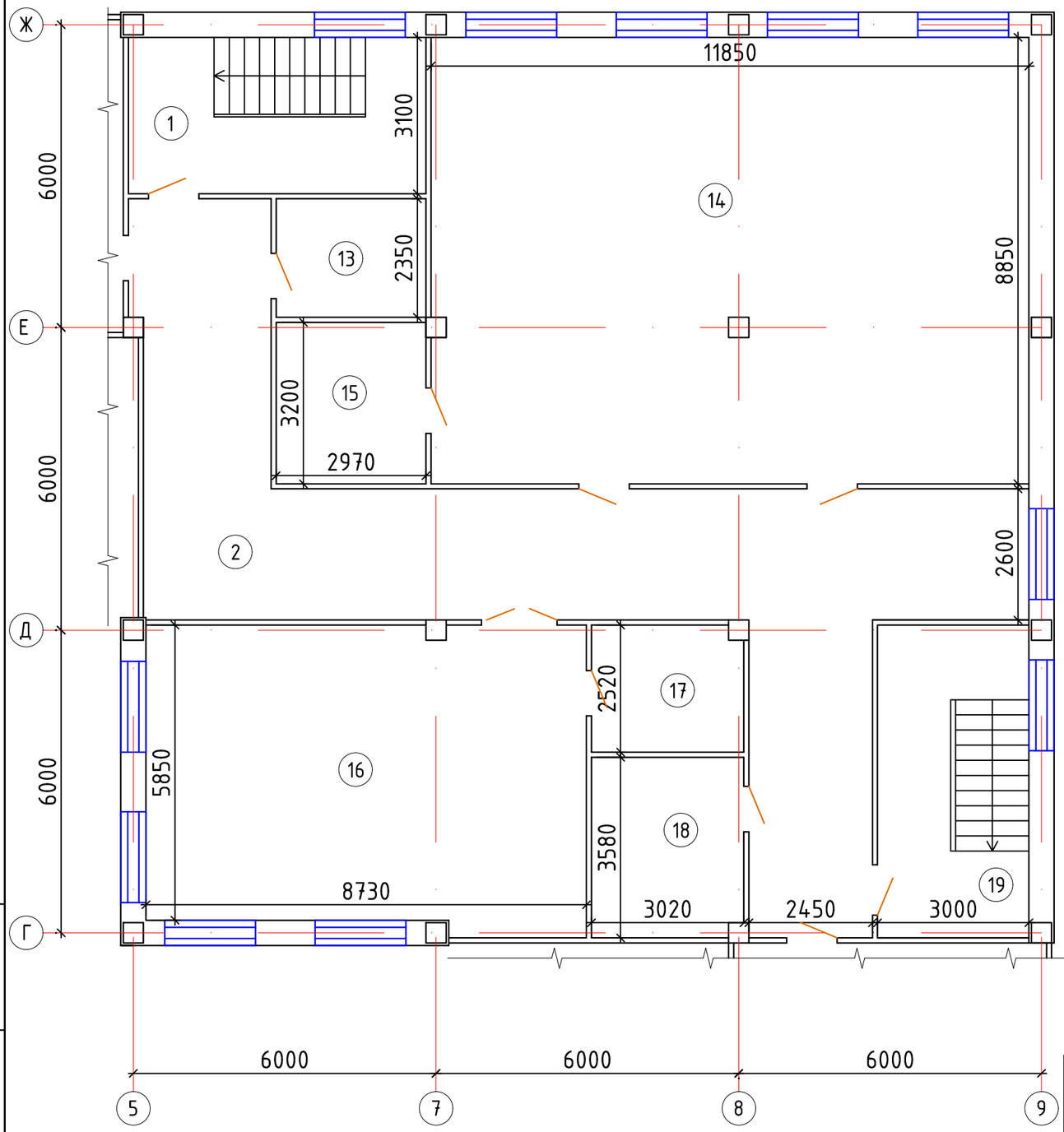
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2023-15-АР			
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6			
						Здание детского сада	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	
Проверил		Оспанов			08.23				
Исполнил		Бекетова			08.23	План 2-этажа блока 1 до ремонта М 1:100	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021		
Н.контроль		Сулейменова			08.23				

Формат А3

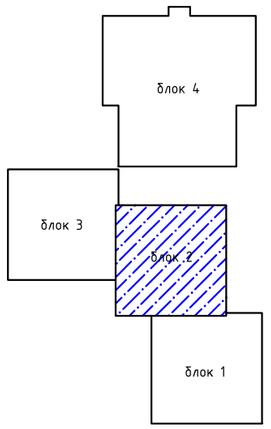
План 2-этажа блока 2 до ремонта М 1:100



Экспликация помещений 2-этажа блока 2

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
1	Лестничная клетка	18,29	Д
2	Коридор	60,88	Д
13	Спальная комната	6,98	Д
14	Актовый зал	104,75	Д
15	Кабинет музыканта	9,51	Д
16	Спортивный зал	51,91	Д
17	Раздевалка	7,52	Д
18	Складское помещение	10,72	Д
19	Лестничная клетка	18,60	Д

Схема блокировки



Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Проверил		Оспанов			08.23
Исполнил		Бекетова			08.23
Н.контроль		Сулейменова			08.23

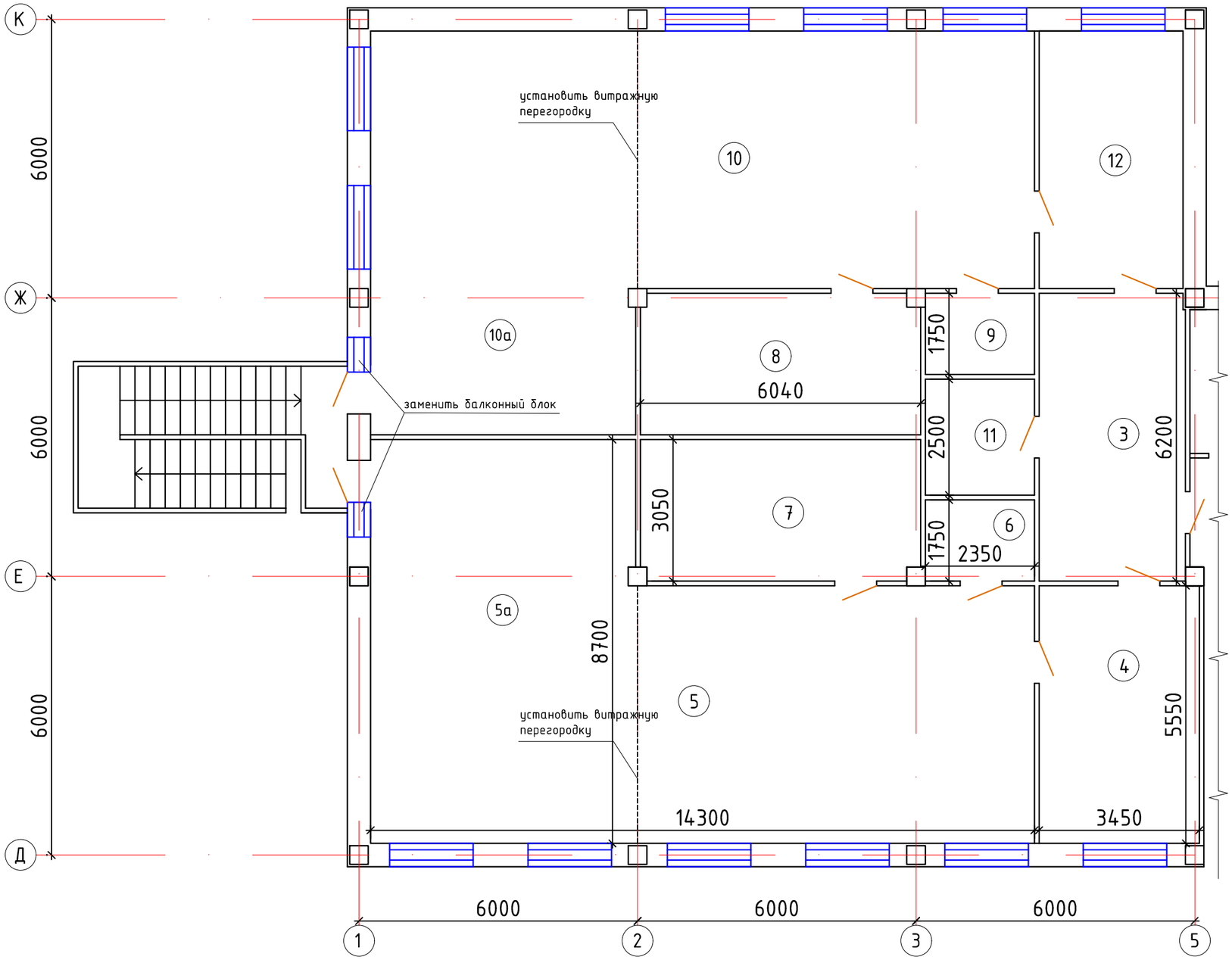
2023-15-АР

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6

Здание детского сада	Стадия	Лист	Листов
	РП	8	
План 2-этажа блока 2 до ремонта М 1:100	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021		

Формат А3

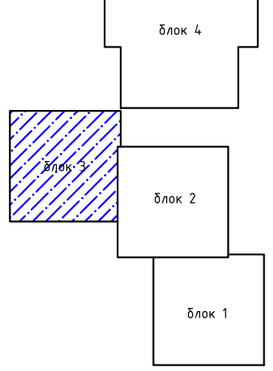
План 2-этажа блока 3 до ремонта М 1:100



Экспликация помещений 2-этажа блока 3

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
3	Коридор	19,54	Д
4	Раздевалка	19,15	Д
5	Игровая комната	48,56	Д
5а	Спальная комната	48,73	Д
6	Буфетная	4,11	Д
7	С/узел	18,29	Д
8	С/узел	18,29	Д
9	Буфетная	4,11	Д
10	Игровая комната	48,56	Д
10а	Спальная комната	48,73	Д
11	Кладовое помещение	5,88	Д
12	Раздевалка	17,20	Д

Схема блокировки



Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Проверил		Оспанов			08.23
Исполнил		Бекетова			08.23
Н.контроль		Сулейменова			08.23

2023-15-АР

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6

Здание детского сада

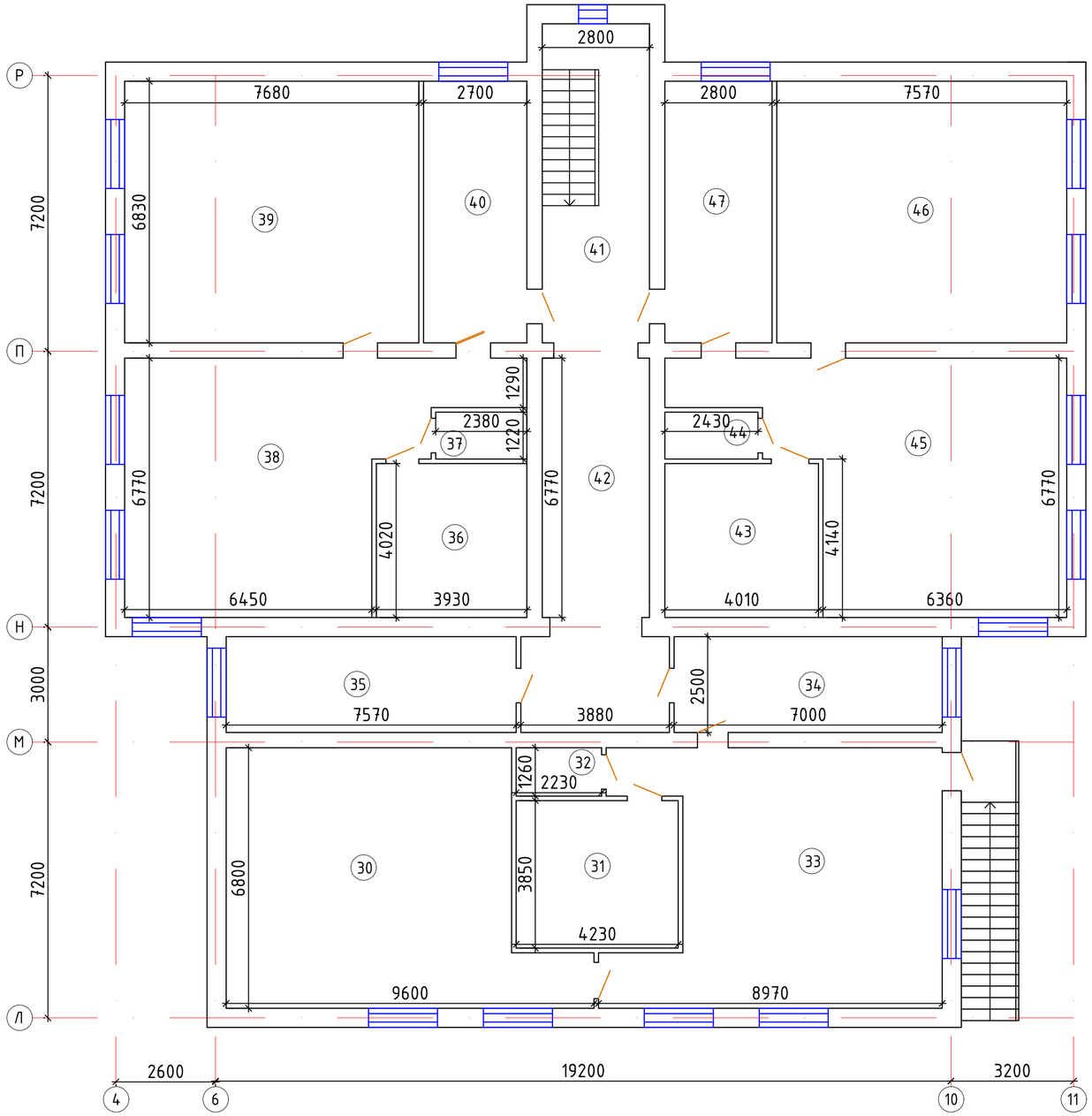
Стадия	Лист	Листов
РП	9	

План 2-этажа блока 3 до ремонта М 1:100

ТОО "Дала-Центр"
Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А3

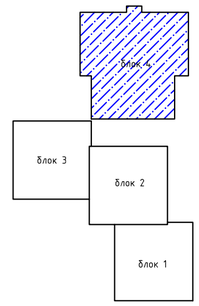
План 2-этажа блока 4 до ремонта М 1:100



Экспликация помещений 2-этажа блока 4

№ помещ	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
30	Спальная комната	53,77	Д
31	С/узел	16,29	Д
32	Буфетная	2,81	Д
33	Игровая комната	51,84	Д
34	Раздевалка	17,50	Д
35	Методический кабинет	18,93	Д
36	С/узел	15,86	Д
37	Буфетная	2,90	Д
38	Игровая комната	50,97	Д
39	Спальная комната	52,46	Д
40	Раздевалка	18,44	Д
41	Лестничная клетка	23,32	Д
42	Коридор	29,86	Д
43	С/узел	16,12	Д
44	Буфетная	2,97	Д
45	Игровая комната	50,50	Д
46	Спальная комната	51,70	Д
47	Раздевалка	48,38	Д

Схема блокировки



Взам. инв.№

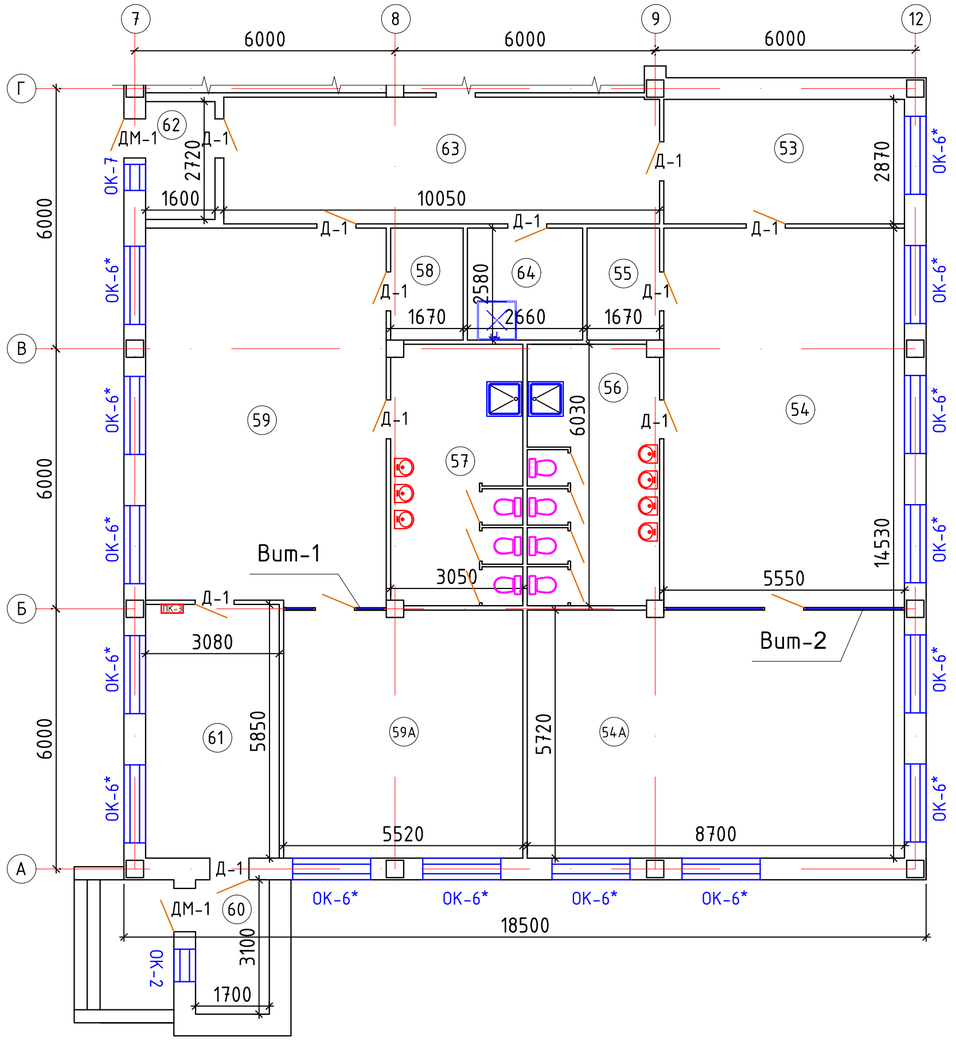
Подпись и дата

Инв.№ подл.

						2023-15-АР
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
						Здание детского сада
Проверил		Оспанов			08.23	Стадия: РП; Лист: 10; Листов:
Исполнил		Бекетова			08.23	План 2-этажа блока 4 до ремонта М 1:100
Н.контроль		Сулейменова			08.23	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А2

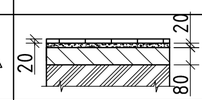
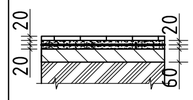
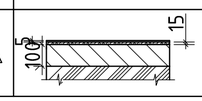
План 1-этажа блока 1 после ремонта М 1:100



Экспликация помещений 1-этажа блока 1

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
53	Раздевалка	15,93	Д
54	Игровая комната	49,84	Д
54а	Спальная комната	48,76	Д
55	Буфетная	4,31	Д
56	С/узел	18,26	Д
57	С/узел	18,26	Д
58	Буфетная	4,31	Д
59	Игровая комната	49,84	Д
59а	Спальная комната	31,10	Д
60	Тамбур	5,27	Д
61	Раздевалка	18,02	Д
62	Тамбур	4,36	Д
63	Коридор	29,33	Д
64	Кладовая уборочного инвентаря	6,86	Д

Экспликация полов 1 этаж блок 1

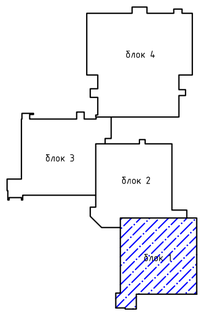
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м²
60,62	1		Покрытие - плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе - 20 мм; Стяжка цементно-песчаный раствор - 20 мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 80мм ; Основание - уплотненный грунт.	9,63
55,56,57,58,64	2		Покрытие - плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе - 20 мм; Стяжка - цементно-песчаный раствор - 20 мм; Гидроизоляция - один слой рубероида на битумной мастике; Стяжка цементно-песчаный раствор - 20 мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 60мм; Основание - уплотненный грунт.	52,00
53,54,54а,59, 59а,61,63	3		Покрытие - линолеум гетерогенный коммерческий класса 34 - 5мм; Подстилающий слой - OSB-3 - 15мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 100мм; Основание - уплотненный грунт.	242,82

1. В помещениях с покрытием линолеум коммерческий перед дверными проемами предусмотреть устройство стыкующего металлического порога. Расход по полам 1-этажа блока 1- 18п.м.

Ведомость объемов основных демонтажных работ 1 этажа блока 1

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во
1	Демонтаж дверных коробок/полотен	шт/м²	13/22,26
2	Демонтаж оконных блоков/переплетов	шт/м²	17/59,64
3	Демонтаж подоконных досок деревянных	п.м	28,65
4	Демонтаж керамического покрытия пола / стяжки	м²	61,63
5	Демонтаж плиточных плинтусов	п.м.	63,30
6	Демонтаж линолеума	м²	242,82
7	Демонтаж плинтусов деревянных	п.м.	249,38
8	Демонтаж настенного кафеля	м²	114,84
9	Очистка потолков и стен от старого штукатурного слоя	м²	942,37

Схема блокировки



Согласовано

раздел ОВ	Абдулин	08.23
раздел ПС	Брус	
раздел АС	Бекетова	08.23
раздел ВК	Нурболатов	08.23
раздел ЭОМ	Добротин	

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

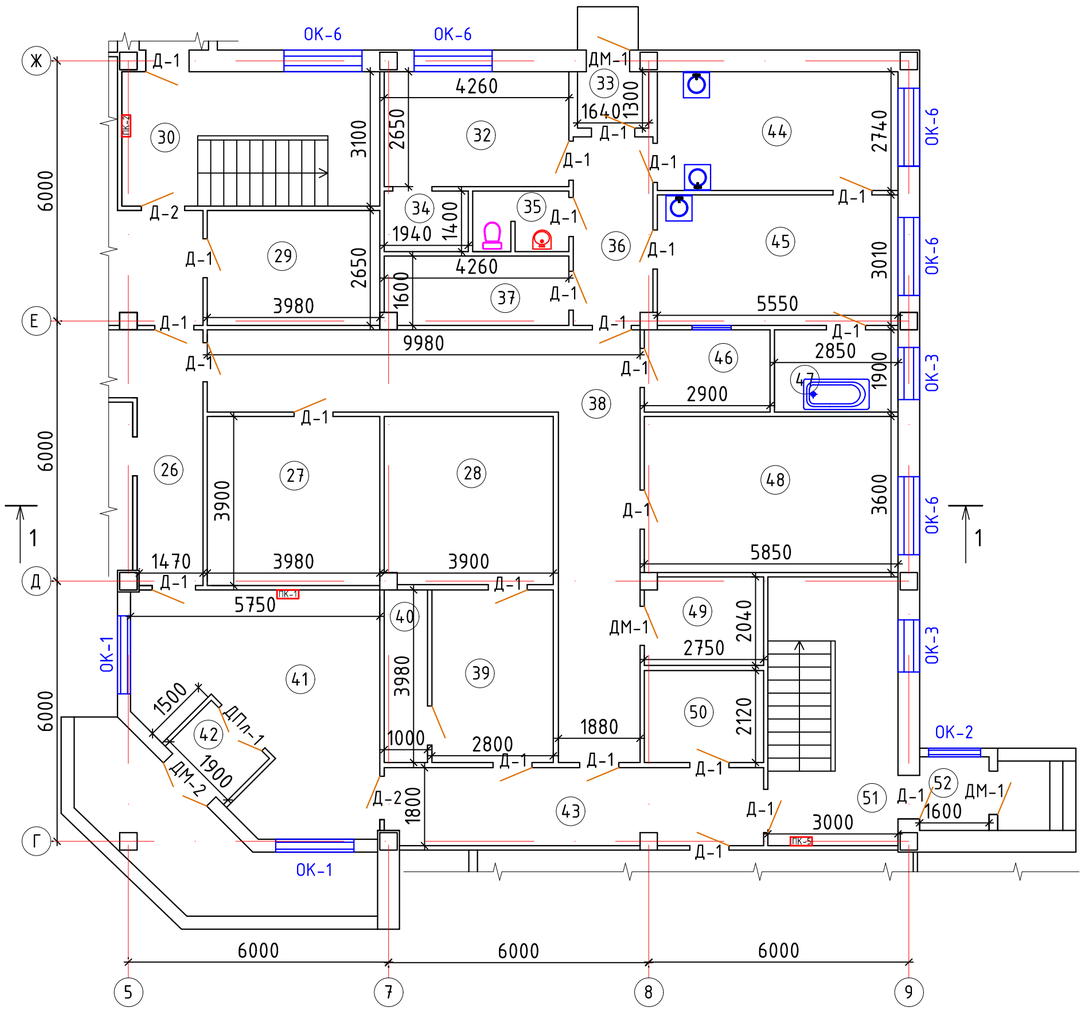
						2023-09-АР
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
Проверил	Оспанов				08.23	Здание детского сада
Исполнил	Бекетова				08.23	План 1-этажа блока 1 после ремонта М 1:100,Экспликация полов
Н.контроль	Сулейменова				08.23	

Стадия	Лист	Листов
РП	11	

ТОО "Дала-Центр"
Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А2

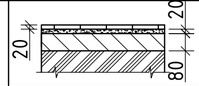
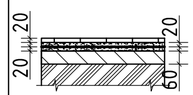
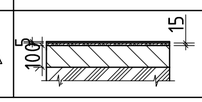
План 1-этажа блока 2 после ремонта М 1:100



Экспликация помещений 1-этажа блока 2

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
26	Коридор	13,15	Д
27	Техническое помещение	15,52	Д
28	Тепловой узел	15,00	Д
29	Кабинет охраны	10,55	Д
30	Лестничная клетка	18,45	Д
32	Складское помещение	11,29	Д
33	Тамбур	2,13	Д
34	Складское помещение	2,72	Д
35	С/узел персонала	3,10	Д
36	Коридор	7,91	Д
37	Комната персонала	6,72	Д
38	Коридор	34,15	Д
39	Помещение вентоборудований	11,16	Д
40	Помещение воздухозабора	3,98	Д
41	Холл	25,36	Д
42	Тамбур	2,85	Д
43	Коридор	15,51	Д
44	Цех	15,21	Д
45	Кухня	16,71	Д
46	Раздаточная	5,51	Д
47	Моечная	5,42	Д
48	Кабинет директора	21,06	Д
49	Электрощитовая	5,52	Д
50	Помещение архива	5,83	Д
51	Лестничная клетка	18,60	Д
52	Тамбур	2,72	Д

Экспликация полов 1 этаж блок 2

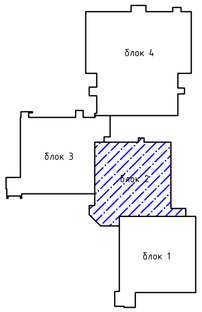
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м²
27,28,30,33,39, 42,49,51,52	1		Покрытие - плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе - 20 мм; Стяжка цементно-песчаный раствор - 20 мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 80мм ; Основание - уплотненный грунт.	91,95
35,44,45,46,47	2		Покрытие - плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе - 20 мм; Стяжка - цементно-песчаный раствор - 20 мм; Гидроизоляция - один слой рубероида на битумной мастике; Стяжка цементно-песчаный раствор - 20 мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 60мм; Основание - уплотненный грунт.	45,94
26,29,32,34, 36,37,38,39,40, 41,43,48,50	3		Покрытие - линолеум гетерогенный коммерческий класса 34 - 5мм; Подстилающий слой - OSB-3 - 15мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 100мм; Основание - уплотненный грунт.	173,74

1. В помещениях с покрытием линолеум коммерческий перед дверными проемами предусмотреть устройство стыкующего металлического порога. Расход по полам 1-этажа блока 2- 35,1п.м.

Ведомость объемов основных демонтажных работ 1 этажа блока 2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во
1	Демонтаж дверных коробок/полотен	шт/м²	31/55,65
2	Демонтаж оконных блоков/переплетов	шт/м²	10/30,69
3	Демонтаж подоконных досок деревянных	п.м	15,90
4	Демонтаж керамического покрытия пола / стяжки	м²	137,89
5	Демонтаж плиточных плинтусов	п.м.	141,62
6	Демонтаж линолеума	м²	158,23
7	Демонтаж плинтусов деревянных	п.м.	162,50
8	Демонтаж настенного кафеля	м²	108,07
9	Очистка потолков и стен от старого штукатурного слоя	м²	1251,36

Схема блокировки



Согласовано

раздел ОВ	08.23	Абдуллин
раздел ПС		Брус
раздел АС	08.23	Бекетова
раздел ВК	08.23	Нурболатов
раздел ЭОМ	08.23	Добротин

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

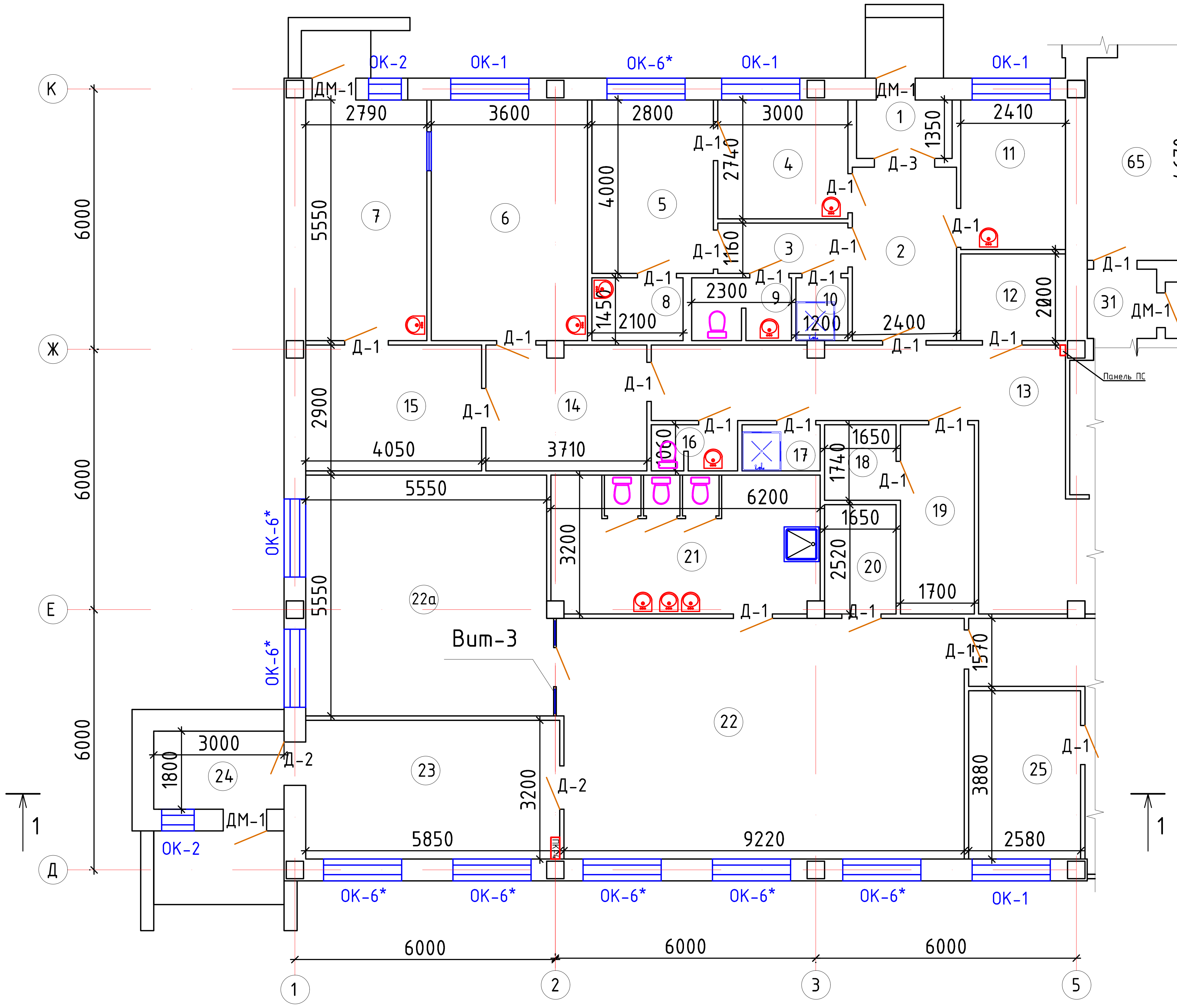
						2023-09-АР
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
						Здание детского сада
Проверил		Оспанов			08.23	
Исполнил		Бекетова			08.23	План 1-этажа блока 2 после ремонта М 1:100,Экспликация полов
Н.контроль		Сулейменова			08.23	

Стадия	Лист	Листов
РП	12	

ТОО "Дала-Центр"
Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А2

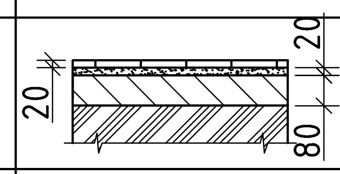
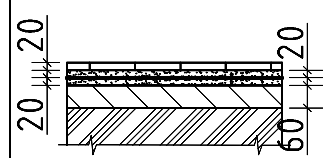
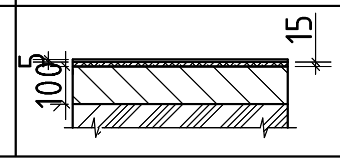
План 1-этажа блока 3 после ремонта М 1:100



Экспликация помещений 1-этажа блока 3

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
1	Тамбур	2,97	Д
2	Коридор	9,60	Д
3	Коридор	3,48	Д
4	Процедурная	8,22	Д
5	Изоляторная	11,20	Д
6	Прачечная	19,98	Д
7	Гладильная	15,49	Д
8	С/узел изолятора	3,05	Д
9	С/узел мед.кабинета	3,34	Д
10	Кладовая уборочного инвентаря	1,74	Д
11	Мед.кабинет	8,32	Д
12	Кладовое помещение	4,82	Д
13	Коридор	30,62	Д
14	Коридор	10,64	Д
15	Кладовое помещение	11,75	Д
16	С/узел персонала	2,11	Д
17	Кладовая уборочного инвентаря	1,91	Д
18	Складское помещение	2,87	Д
19	Складское помещение	7,41	Д
20	Буфетная	4,16	Д
21	С/узел	19,66	Д
22	Игровая комната	51,17	Д
22а	Спальная комната	31,70	Д
23	Раздевалка	18,72	Д
24	Тамбур	5,4	Д
25	Кабинет делопроизводителя	10,01	Д
31	Коридор	2,56	Д
65	Коридор	12,84	Д

Экспликация полов 1 этаж блок 3

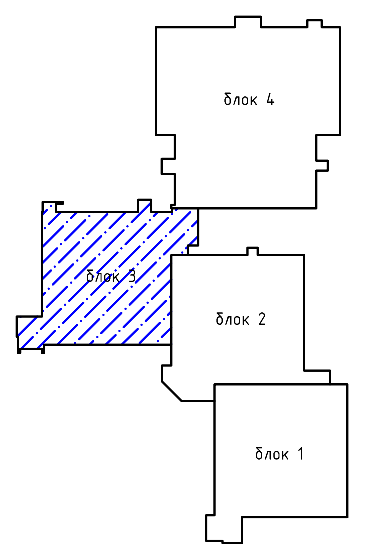
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м²
1,4,24	1		Покрытие – плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе – 20 мм; Стяжка цементно-песчаный раствор – 20 мм; Подоснова – существ. бетонная подготовка – 80мм ; Основание – уплотненный грунт.	16,59
6,8,9,10,16,17,20, 21	2		Покрытие – плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе – 20 мм; Стяжка – цементно-песчаный раствор – 20 мм; Гидроизоляция – один слой рубероида на битумной мастике; Стяжка цементно-песчаный раствор – 20 мм; Подоснова – существ. бетонная подготовка – 60мм; Основание – уплотненный грунт.	55,95
2,3,5,7,11,12, 13,14,15,18,19,22, 22а,23,25,31,65	3		Покрытие – линолеум гетерогенный коммерческий класса 34 – 5мм; Подстилающий слой – OSB-3 – 15мм; Подоснова – существ. бетонная подготовка – 100мм; Основание – уплотненный грунт.	243,2

1. В помещениях с покрытием линолеум коммерческий перед дверными проемами предусмотреть устройство стыкующего металлического порога. Расход по полам 1-этажа блока 3– 41,4п.м.

Ведомость объемов основных демонтажных работ 1 этажа блока 3

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во
1	Демонтаж дверных коробок/полотен	шт/м²	29/52,50
2	Демонтаж оконных блоков/переплетов	шт/м²	16/52,92
3	Демонтаж подоконных досок деревянных	п.м	25,20
4	Демонтаж керамического покрытия пола / стяжки	м²	72,54
5	Демонтаж плиточных плинтусов	п.м.	74,50
6	Демонтаж линолеума	м²	243,2
7	Демонтаж плинтусов деревянных	п.м.	249,77
8	Демонтаж настенного кафеля	м²	163,67
9	Очистка потолков и стен от старого штукатурного слоя	м²	1228,71

Схема блокировки



Согласовано		
раздел ОВ	Абдуллин	08.23
раздел ПС	Брус	

Согласовано		
раздел АС	Бекетова	08.23
раздел ВК	Нурболатов	08.23
раздел ЭОМ	Добротин	08.23

Взам. инв.№

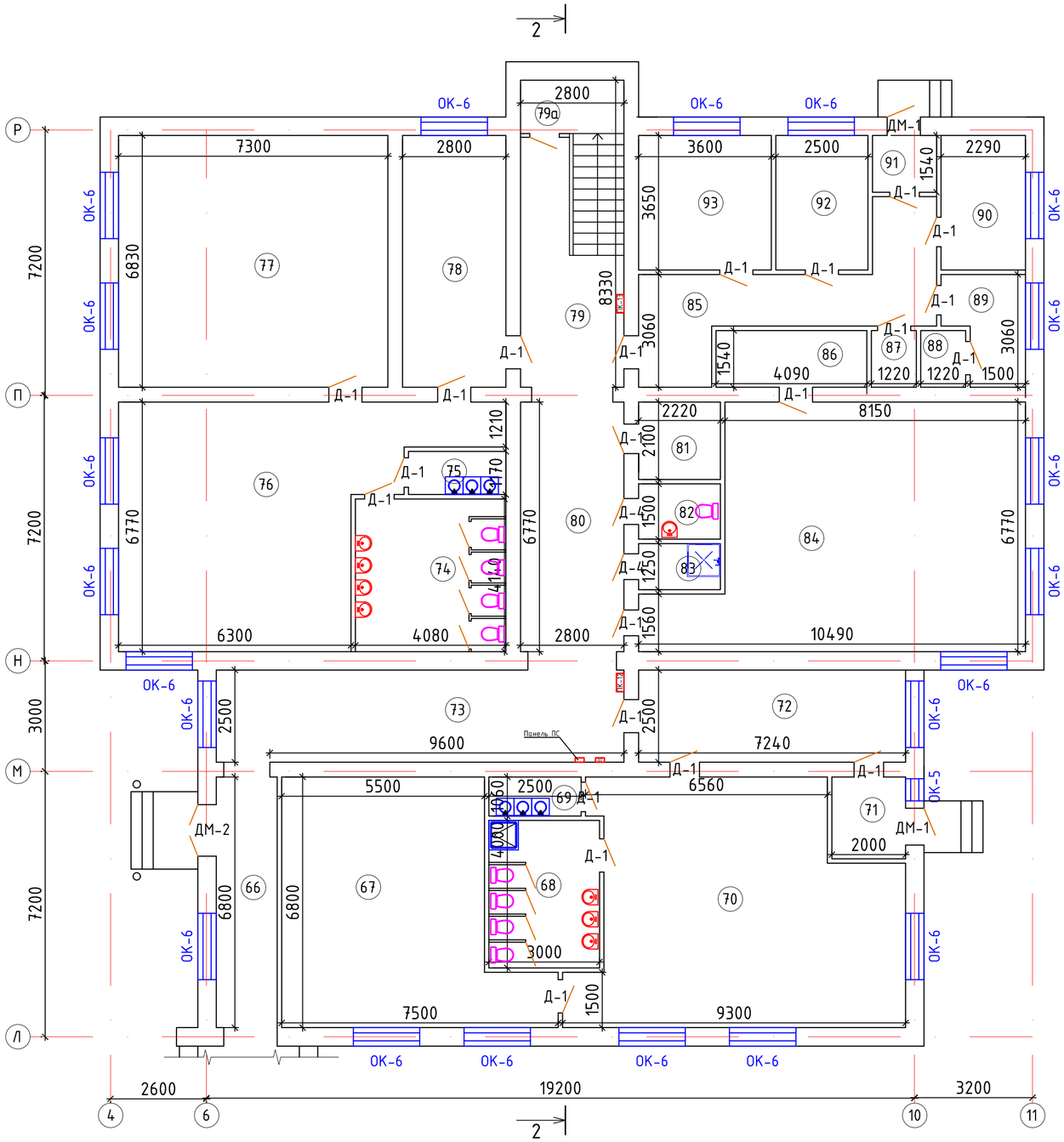
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2023-09-АР		
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6		
						Здание детского сада	Стадия: РП	Лист: 13
Проверил	Оспанов				08.23		Листов:	
Исполнил	Бекетова				08.23	План 1-этажа блока 3 после ремонта М 1:100,Экспликация полов	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021	
Н.контроль	Сулейменова				08.23			

Формат А2

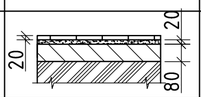
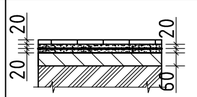
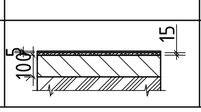
План 1-этажа блока 4 после ремонта М 1:100



Экспликация помещений 1-этажа блока 4

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
66	Коридор	11,22	Д
67	Спальная комната	40,40	Д
68	С/узел	12,00	Д
69	Буфетная	2,65	Д
70	Игровая комната	52,87	Д
71	Тамбур	4,44	Д
72	Раздевалка	18,10	Д
73	Коридор	27,63	Д
74	С/узел	16,89	Д
75	Буфетная	3,09	Д
76	Игровая комната	49,61	Д
77	Спальная комната	49,86	Д
78	Раздевалка	19,13	Д
79	Лестничная клетка	23,32	Д
79а	Тепловой узел	4,06	Д
80	Коридор	18,96	Д
81	Электрощитовая	4,67	Д
82	С/узел персонала	3,33	Д
83	Кладовая уборочного инвентаря	2,78	Д
84	Музыкальный зал	58,79	Д
85	Коридор	18,27	Д
86	Складское помещение	6,30	Д
87	Кладовое помещение	1,90	Д
88	Складское помещение	48,38	Д
89	Кабинет казахского языка	5,70	Д
90	Кабинет зам.директора по АХЧ	8,36	Д
91	Тамбур	2,68	Д
92	Кабинет бухгалтерии	9,13	Д
93	Кабинет психолога	13,14	Д

Экспликация полов 1 этаж блок 4

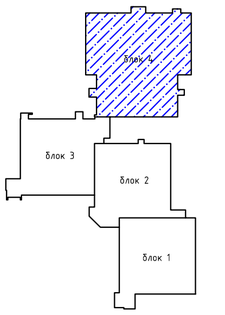
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м²
71,79,79а,81,91	1		Покрытие - плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе - 20 мм; Стяжка цементно-песчаный раствор - 20 мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 80мм ; Основание - уплотненный грунт.	39,17
68,69,74,75,82,83	2		Покрытие - плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе - 20 мм; Стяжка - цементно-песчаный раствор - 20 мм; Гидроизоляция - один слой рубероида на битумной мастике; Стяжка цементно-песчаный раствор - 20 мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 60мм; Основание - уплотненный грунт.	40,74
66,67,70,72,73,76,77,78,80,84,85,86,87,88,89,90,92,93	3		Покрытие - линолеум гетерогенный коммерческий класса 34 - 5мм; Подстилающий слой - OSB-3 - 15мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 100мм; Основание - уплотненный грунт.	457,75

1. В помещениях с покрытием линолеум коммерческий перед дверными проемами предусмотреть устройство стыкующего металлического порога. Расход по полам 1-этажа блока 4- 35,1п.м.

Ведомость объемов основных демонтажных работ 1 этажа блока 4

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во
1	Демонтаж дверных коробок/полотен	шт/м²	27/46,20
2	Демонтаж оконных блоков/переплетов	шт/м²	23/71,55
3	Демонтаж подоконных досок деревянных	п.м	39,30
4	Демонтаж керамического покрытия пола / стяжки	м²	79,91
5	Демонтаж плиточных плинтусов	п.м.	82,07
6	Демонтаж линолеума	м²	457,75
7	Демонтаж плинтусов деревянных	п.м.	470,11
8	Демонтаж настенного кафеля	м²	107,21
9	Очистка потолков и стен от старого штукатурного слоя	м²	1688,12

Схема блокировки



Согласовано

раздел ОВ	Абдулин	08.23
раздел ПС	Брус	08.23
раздел АС	Бекетова	08.23
раздел ВК	Нурболатов	08.23
раздел ЭОМ	Добротин	08.23

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

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
Проверил		Оспанов			08.23
Исполнил		Бекетова			08.23
Н.контроль		Сулейменова			08.23

2023-09-АР

Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6

Здание детского сада

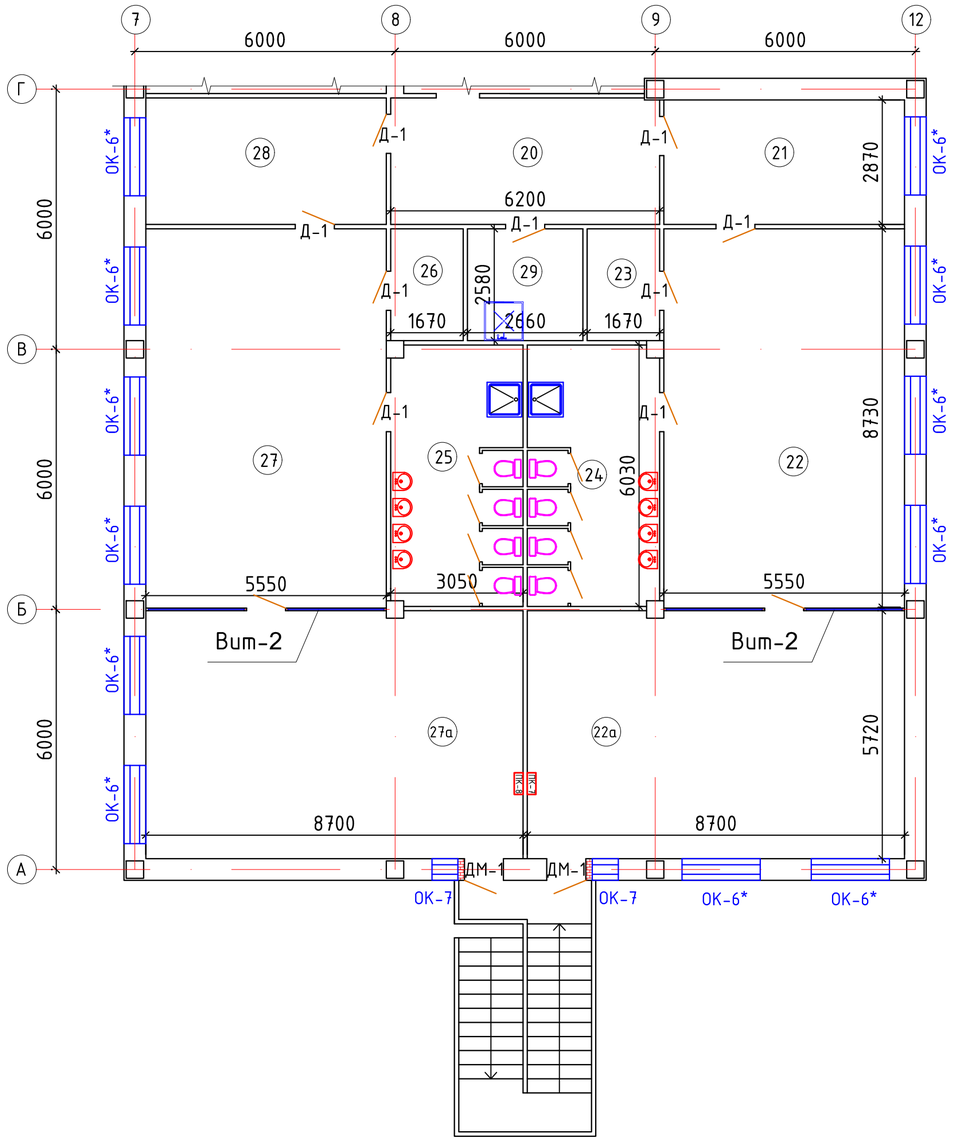
Стадия	Лист	Листов
РП	14	

План 1-этажа блока 4 после ремонта М 1:100,Экспликация полов

ТОО "Дала-Центр"
Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А2

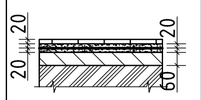
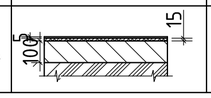
План 2-этажа блока 1 после ремонта М 1:100



Экспликация помещений 2-этажа блока 1

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
20	Коридор	18,08	Д
21	Раздевалка	15,93	Д
22	Игровая комната	49,84	Д
22а	Спальная комната	48,75	Д
23	Буфетная	4,30	Д
24	С/узел	18,26	Д
25	С/узел	18,26	Д
26	Буфетная	4,30	Д
27	Игровая комната	49,84	Д
27а	Спальная комната	48,75	Д
28	Раздевалка	15,93	Д
29	Кладовая уборочного инвентаря	6,86	Д

Экспликация полов 2 этаж блок 1

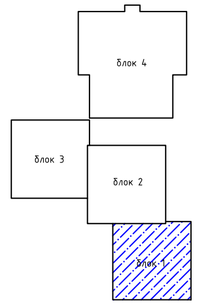
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м^2
23,24,25,26,29	2		Покрытие - плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе - 20 мм; Стяжка - цементно-песчаный раствор - 20 мм; Гидроизоляция - один слой рубероида на битумной мастике; Стяжка цементно-песчаный раствор - 20 мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 60мм; Основание - существ. ж/б плита перекрытия - 220 мм.	52,00
20,21,22,22а,27, 27а,28	3		Покрытие - линолеум гетерогенный коммерческий класса 34 - 5мм; Подстилающий слой - OSB-3 - 15мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 100мм; Основание - существ. ж/б плита перекрытия - 220 мм.	247,12

1. В помещениях с покрытием линолеум коммерческий перед дверными проемами предусмотреть устройство стыкующего металлического порога. Расход по полам 2-этажа блока 1- 18п.м.

Ведомость объемов основных демонтажных работ 2 этажа блока 1

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во
1	Демонтаж дверных коробок/полотен	шт/м^2	11/18,90
2	Демонтаж оконных блоков/переплетов	шт/м^2	14/47,46
3	Демонтаж подоконных досок деревянных	п.м	23,10
4	Демонтаж керамического покрытия пола / стяжки	м^2	52,00
5	Демонтаж плиточных плинтусов	п.м.	53,41
6	Демонтаж линолеума	м^2	247,12
7	Демонтаж плинтусов деревянных	п.м.	253,80
8	Демонтаж настенного кафеля	м^2	114,84
9	Очистка потолков и стен от старого штукатурного слоя	м^2	876,77

Схема блокировки



Согласовано

раздел ОВ	Абдуллин	08.23
раздел ПС	Брус	
раздел АС	Бекетова	08.23
раздел ВК	Нурболатов	08.23
раздел ЭОМ	Добротин	

Согласовано

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

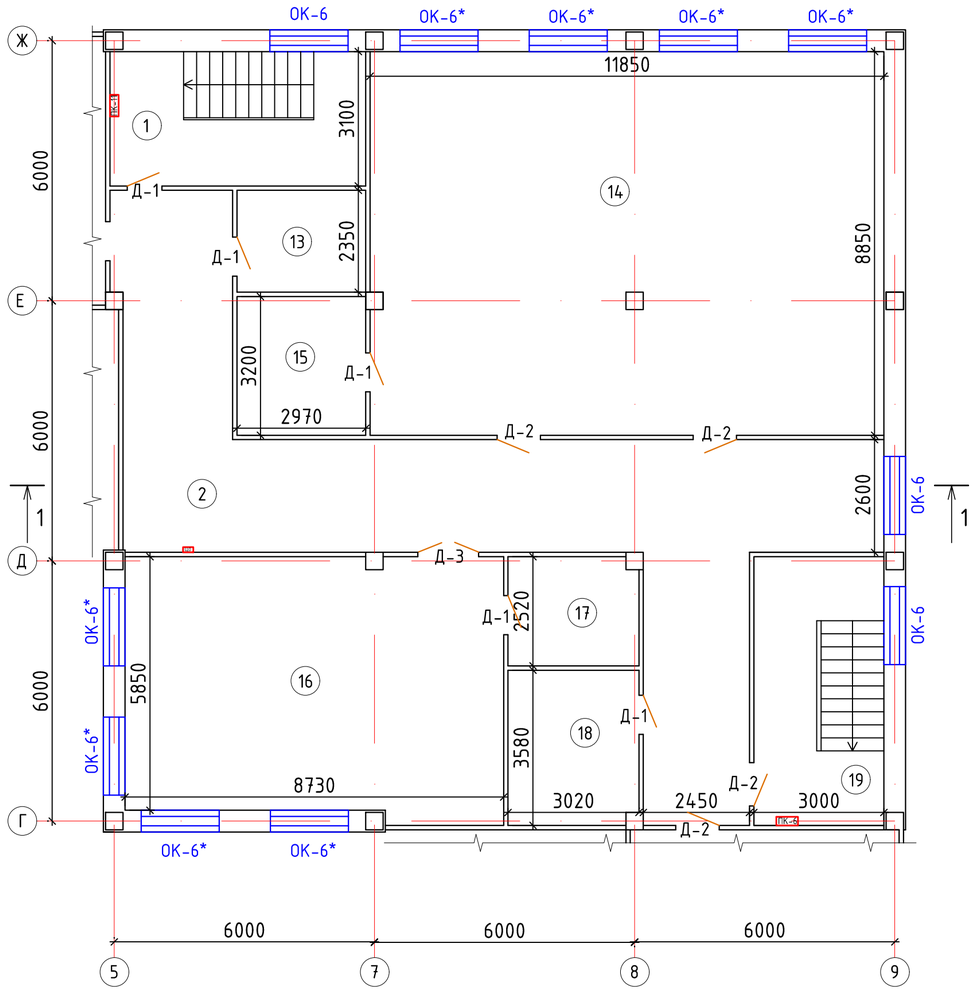
						2023-15-АР
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
Проверил		Оспанов			08.23	Здание детского сада
Исполнил		Бекетова			08.23	
Н.контроль		Сулейменова			08.23	План 2-этажа блока 1 после ремонта М 1:100,Экспликация полов

Стадия	Лист	Листов
РП	15	

ТОО "Дала-Центр"
Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А3

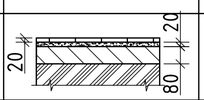
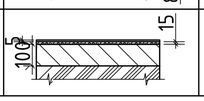
План 2-этажа блока 2 после ремонта М 1:100



Экспликация помещений 2-этажа блока 2

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
1	Лестничная клетка	18,29	Д
2	Коридор	60,88	Д
13	Складское помещение	6,98	Д
14	Актовый зал	104,75	Д
15	Кабинет музыканта	9,51	Д
16	Спортивный зал	51,91	Д
17	Раздевалка	7,52	Д
18	Складское помещение	10,72	Д
19	Лестничная клетка	18,60	Д

Экспликация полов 2 этаж блок 2

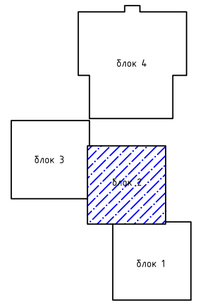
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м²
1,19	1		Покрытие - плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе - 20 мм; Стяжка цементно-песчаный раствор - 20 мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 80мм ; Основание - существ. ж/б плита перекрытия - 220 мм.	18,08
2,13,14,15,16,17,18	3		Покрытие - линолеум гетерогенный коммерческий класса 34 - 5мм; Подстилающий слой - OSB-3 - 15мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 100мм; Основание - существ. ж/б плита перекрытия - 220 мм.	252,27

1. В помещениях с покрытием линолеум коммерческий перед дверными проемами предусмотреть устройство стыкующего металлического порога. Расход по полам 2-этажа блока 2- 16,2п.м.

Ведомость объемов основных демонтажных работ 2 этажа блока 2

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во
1	Демонтаж дверных коробок/полотен	шт/м²	13/27,72
2	Демонтаж оконных блоков/переплетов	шт/м²	11/37,80
3	Демонтаж подоконных досок деревянных	п.м	19,80
4	Демонтаж керамического покрытия пола / стяжки	м²	18,08
5	Демонтаж плиточных плинтусов	п.м.	18,57
6	Демонтаж линолеума	м²	252,27
7	Демонтаж плинтусов деревянных	п.м.	259,09
9	Очистка потолков и стен от старого штукатурного слоя	м²	872,73

Схема блокировки



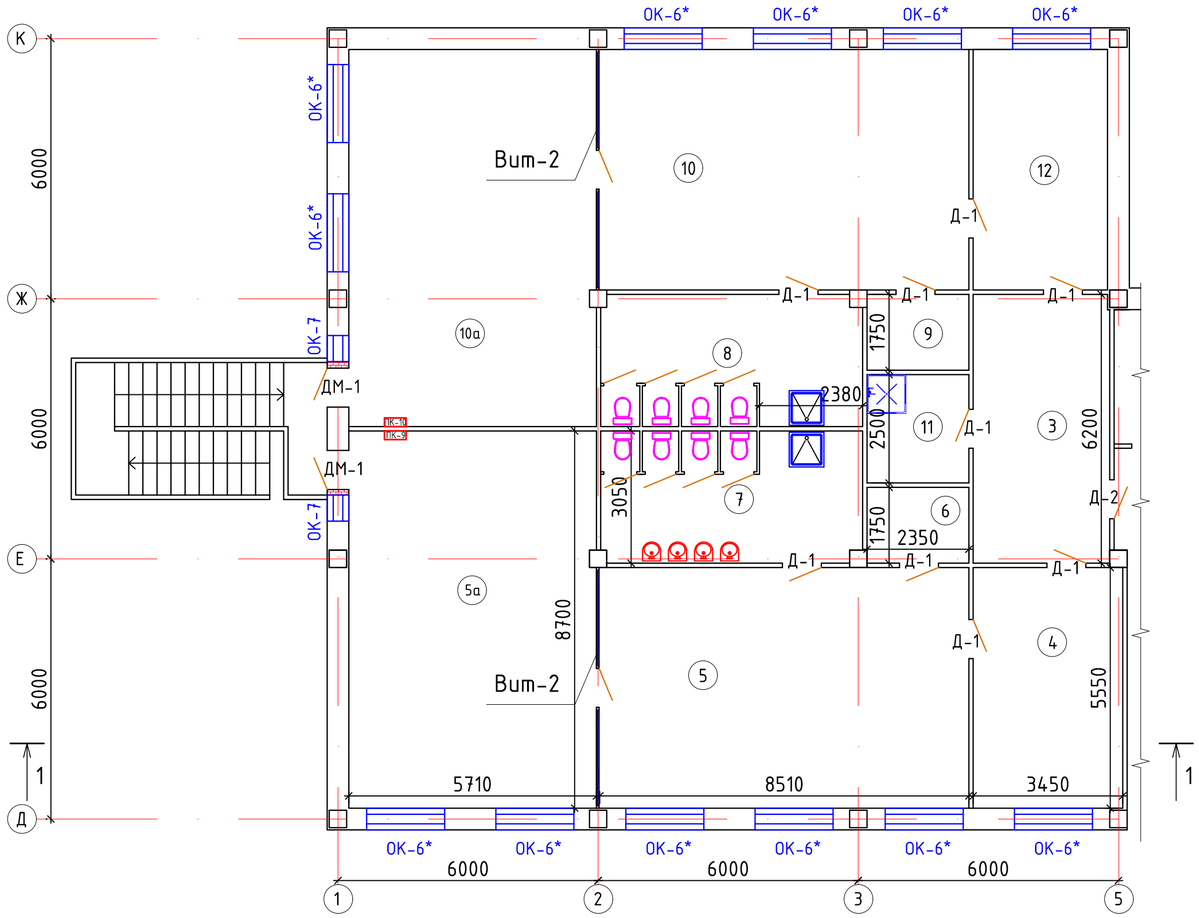
Согласовано
раздел ОВ — Абдулин — 08.23
раздел ПС — Брус
Согласовано
раздел АС — Бекетова — 08.23
раздел ВК — Нурболатов — 08.23
раздел ЭОМ — Добротин

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

						2023-15-АР
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
Проверил		Оспанов			08.23	Здание детского сада — Стадия: РП; Лист: 16; Листов:
Исполнил		Бекетова			08.23	
Н.контроль		Сулейменова			08.23	План 2-этажа блока 2 после ремонта М 1:100,Экспликация полов — ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А3

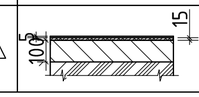
План 2-этажа блока 3 после ремонта М 1:100



Экспликация помещений 2-этажа блока 3

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
3	Коридор	19,54	Д
4	Раздевалка	19,15	Д
5	Игровая комната	48,56	Д
5а	Спальная комната	48,73	Д
6	Буфетная	4,11	Д
7	С/узел	18,29	Д
8	С/узел	18,29	Д
9	Буфетная	4,11	Д
10	Игровая комната	48,56	Д
10а	Спальная комната	48,73	Д
11	Кладовая уборочного инвентаря	5,88	Д
12	Раздевалка	17,20	Д

Экспликация полов 2 этаж блок 3

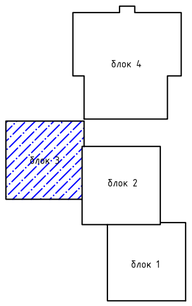
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м²
6,7,8,9,11	2		Покрытие – плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе – 20 мм; Стяжка – цементно-песчаный раствор – 20 мм; Гидроизоляция – один слой рубероида на битумной мастике; Стяжка цементно-песчаный раствор – 20 мм; Подоснова – существ. бетонная подготовка – 60мм; Основание – существ. ж/б плита перекрытия – 220 мм.	50,68
3,4,5,5а,10,10а, 12	3		Покрытие – линолеум гетерогенный коммерческий класса 34 – 5мм; Подстилающий слой – OSB-3 – 15мм; Подоснова – существ. бетонная подготовка – 100мм; Основание – существ. ж/б плита перекрытия – 220 мм.	250,47

1. В помещениях с покрытием линолеум коммерческий перед дверными проемами предусмотреть устройство стыкующего металлического порога. Расход по полам 2-этажа блока 3- 18п.м.

Ведомость объемов основных демонтажных работ 2 этажа блока 3

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во
1	Демонтаж дверных коробок/полотен	шт/м²	12/20,79
2	Демонтаж оконных блоков/переплетов	шт/м²	14/49,14
3	Демонтаж подоконных досок деревянных	п.м	23,40
4	Демонтаж керамического покрытия пола / стяжки	м²	50,68
5	Демонтаж плиточных плинтусов	п.м.	52,05
6	Демонтаж линолеума	м²	250,47
7	Демонтаж плинтусов деревянных	п.м.	257,24
8	Демонтаж настенного кафеля	м²	112,43
9	Очистка потолков и стен от старого штукатурного слоя	м²	882,62

Схема блокировки



Согласовано

раздел ОВ	Абдуллин	08.23
раздел ПС	Брус	
раздел АС	Бекетова	08.23
раздел ВК	Нурболатов	08.23
раздел ЭОМ	Добротин	08.23

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

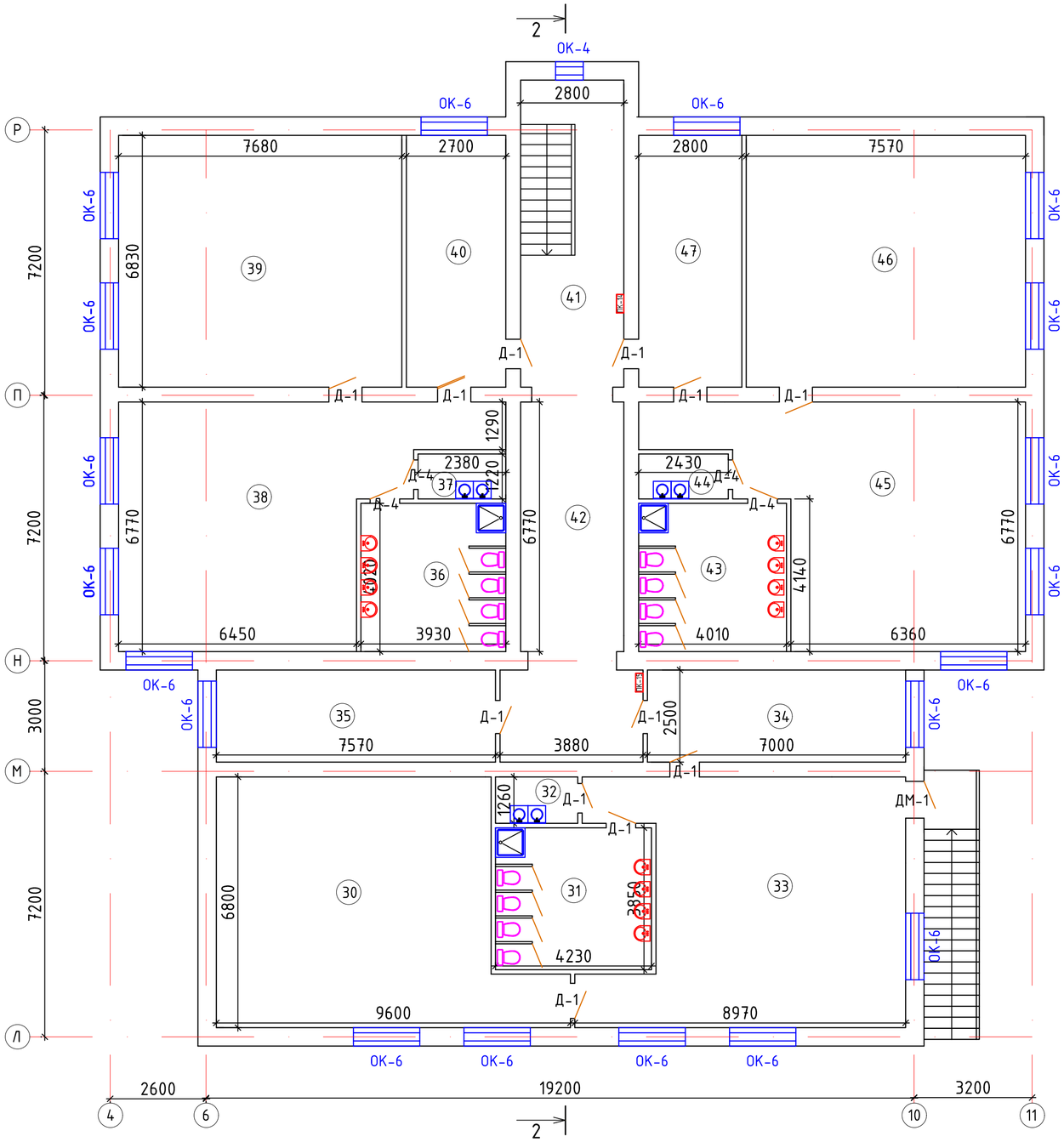
						2023-15-АР
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
Проверил		Оспанов			08.23	Здание детского сада
Исполнил		Бекетова			08.23	
Н.контроль		Сулейменова			08.23	План 2-этажа блока 3 после ремонта М 1:100,Экспликация полов

Стадия	Лист	Листов
РП	17	

ТОО "Дала-Центр"
Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А3

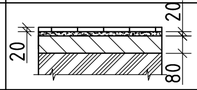
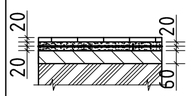
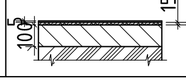
План 2-этажа блока 4 после ремонта М 1:100



Экспликация помещений 2-этажа блока 4

№ помещ.	Наименование	Площадь,м2	Кат. пом.
30	Спальная комната	53,77	Д
31	С/узел	16,29	Д
32	Буфетная	2,81	Д
33	Игровая комната	51,84	Д
34	Раздевалка	17,50	Д
35	Методический кабинет	18,93	Д
36	С/узел	15,86	Д
37	Буфетная	2,90	Д
38	Игровая комната	50,97	Д
39	Спальная комната	52,46	Д
40	Раздевалка	18,44	Д
41	Лестничная клетка	23,32	Д
42	Коридор	29,86	Д
43	С/узел	16,12	Д
44	Буфетная	2,97	Д
45	Игровая комната	50,50	Д
46	Спальная комната	51,70	Д
47	Раздевалка	48,38	Д

Экспликация полов 2 этаж блок 4

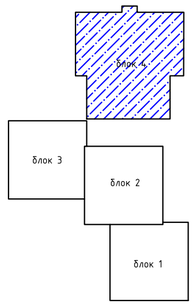
Наименование или номер помещения	Тип пола	Схема пола	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м^2
41	1		Покрытие - плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе - 20 мм; Стяжка цементно-песчаный раствор - 20 мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 80мм ; Основание - существ. ж/б плита перекрытия - 220 мм.	23,32
31,32,36,37,43, 44	2		Покрытие - плитка керамическая напольная противоскользящая на цементном растворе - 20 мм; Стяжка - цементно-песчаный раствор - 20 мм; Гидроизоляция - один слой рубероида на битумной мастике; Стяжка цементно-песчаный раствор - 20 мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 60мм; Основание - существ. ж/б плита перекрытия - 220 мм.	56,95
30,33,34,35,38, 39,40,42,45,46, 47	3		Покрытие - линолеум гетерогенный коммерческий класса 34 - 5мм; Подстилающий слой - OSB-3 - 15мм; Подоснова - существ. бетонная подготовка - 100мм; Основание - существ. ж/б плита перекрытия - 220 мм.	444,35

1. В помещениях с покрытием линолеум коммерческий перед дверными проемами предусмотреть устройство стыкующего металлического порога. Расход по полам 2-этажа блока 4- 22,5п.м.

Ведомость объемов основных демонтажных работ 2 этажа блока 4

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм	Кол-во
1	Демонтаж дверных коробок/полотен	шт/м^2	17/27,09
2	Демонтаж оконных блоков/переплетов	шт/м^2	19/61,11
3	Демонтаж подоконных досок деревянных	п.м	33,30
4	Демонтаж керамического покрытия пола / стяжки	м^2	80,27
5	Демонтаж плиточных плинтусов	п.м.	82,44
6	Демонтаж линолеума	м^2	444,35
7	Демонтаж плинтусов деребянных	п.м.	456,35
8	Демонтаж настенного кафеля	м^2	125,28
9	Очистка потолков и стен от старого штукатурного слоя	м^2	1466,52

Схема блокировки



Согласовано

раздел АС	Бекетова	08.23
раздел ВК	Нурболатов	08.23
раздел ЭОМ	Добротин	08.23
раздел ОВ	Абдуллин	08.23
раздел ПС	Брус	08.23

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

						2023-15-АР
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
Проверил		Оспанов			08.23	Здание детского сада
Исполнил		Бекетова			08.23	
Н.контроль		Сулейменова			08.23	План 2-этажа блока 4 после ремонта М 1:100,Экспликация полов

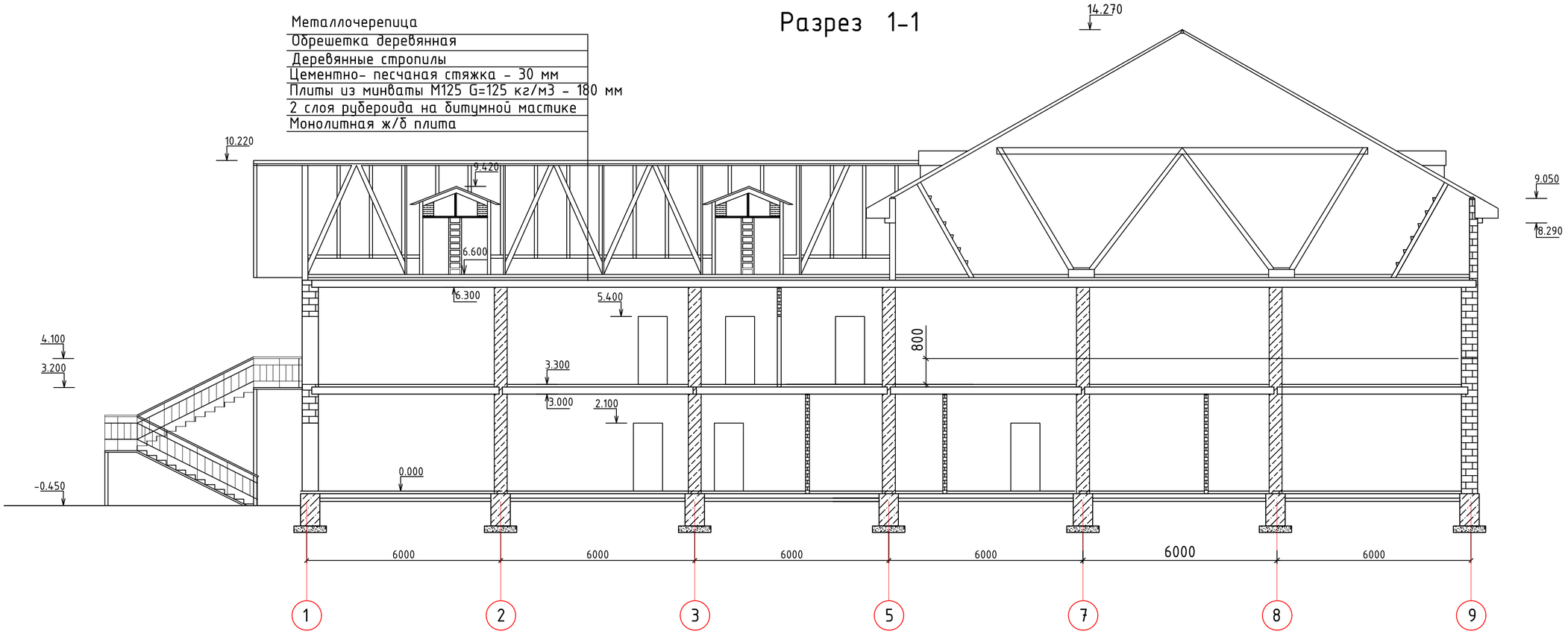
Стадия	Лист	Листов
РП	18	

ТОО "Дала-Центр"
Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А2

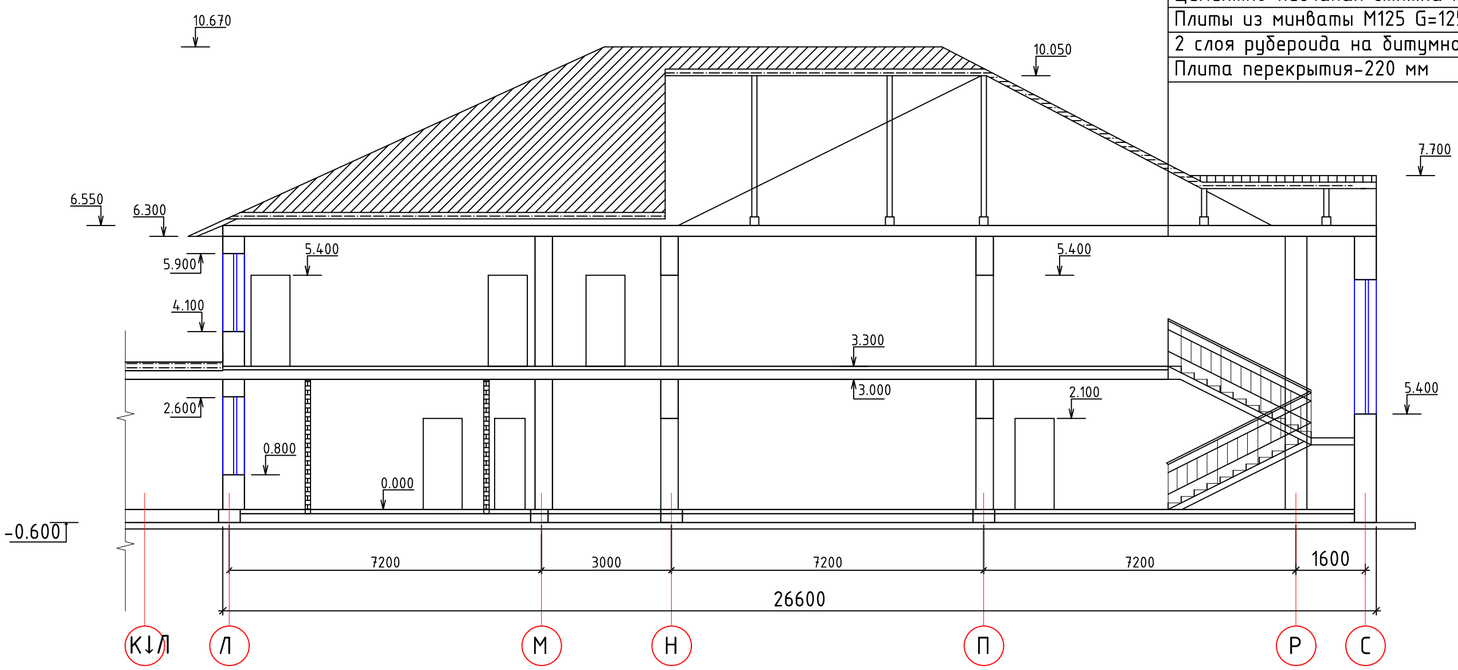
Разрез 1-1

Металлочерепица
Обрешетка деревянная
Деревянные стропилы
Цементно- песчаная стяжка - 30 мм
Плиты из минваты М125 G=125 кг/м3 - 180 мм
2 слоя рубероида на битумной мастике
Монолитная ж/б плита



Разрез 2-2

Металлочерепица
Обрешетка деревянная
Деревянные стропилы
Цементно-песчаная стяжка толщ 30мм
Плиты из минваты М125 G=125 кг/м3 - 180 мм
2 слоя рубероида на битумной мастике
Плита перекрытия-220 мм



						2023-15-АР
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
						Здание детского сада
Проверил		Оспанов			08.23	
Исполнил		Бекетова			08.23	Разрезы 1-1, 2-2
Н.контроль		Сулейменова			08.23	

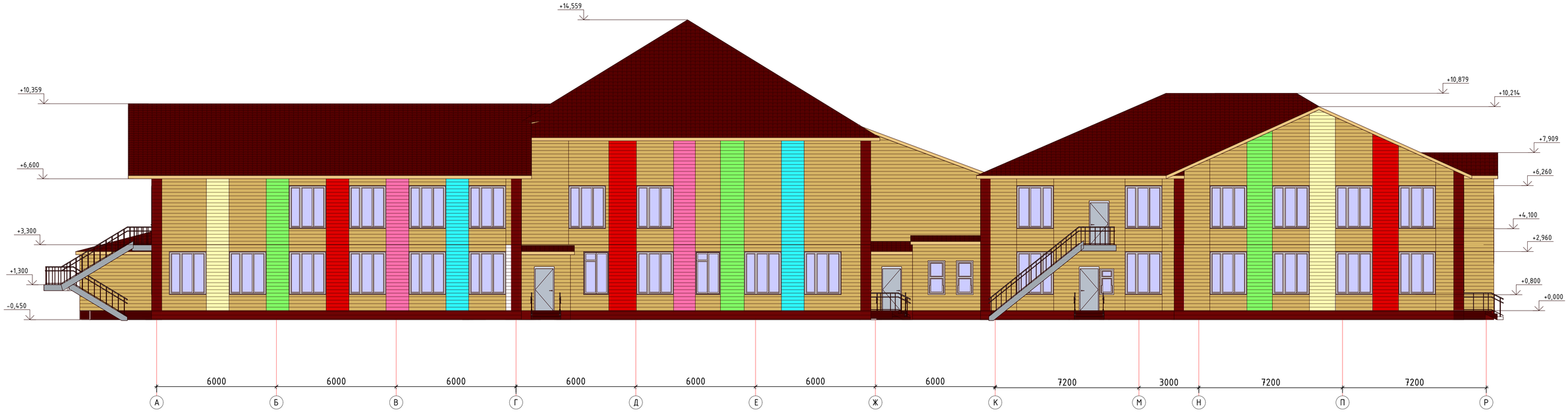
Стадия	Лист	Листов
РП	19	

ТОО "Дала-Центр"
Лицензия №21030787 от 01.11.2021

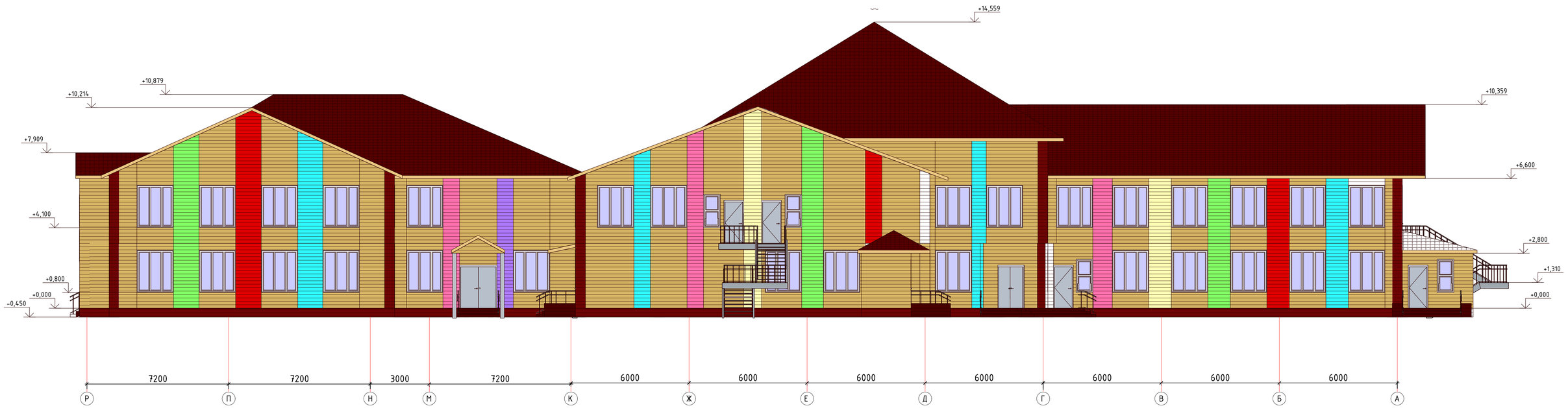
Взам. инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А2

Фасад А-Р М1:100



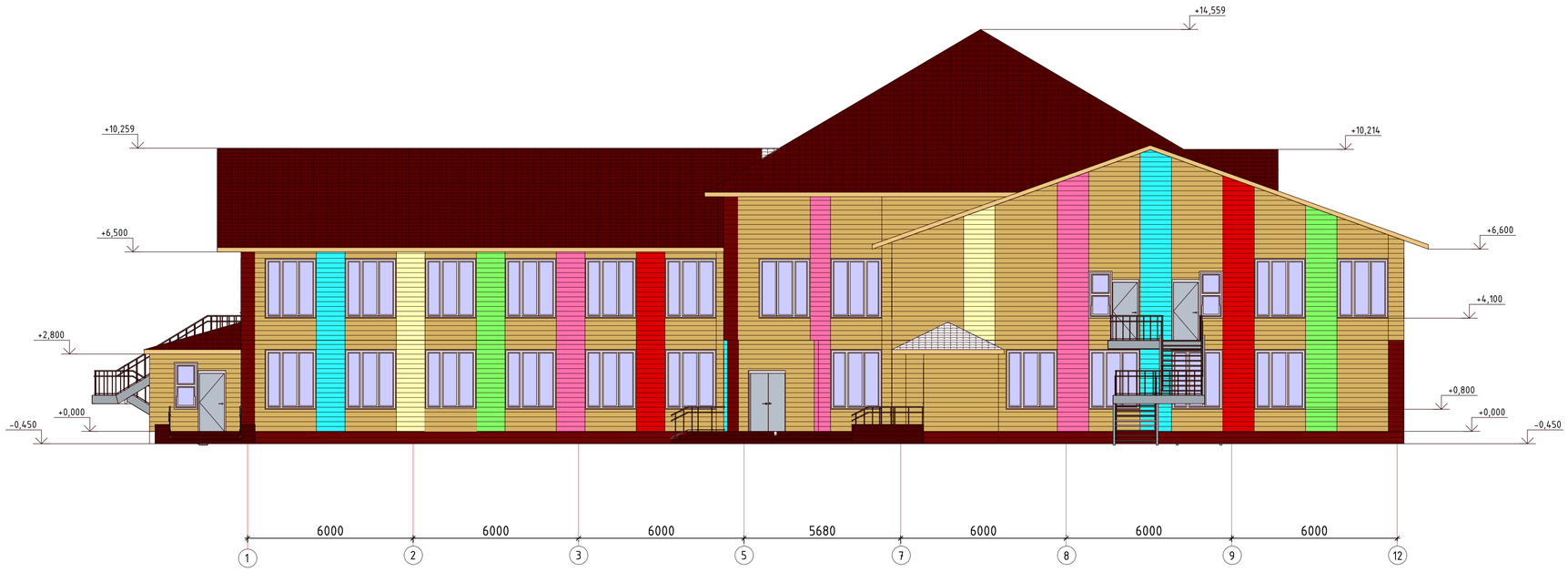
Фасад Р-А М1:100



						2023-15-АР	
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6	
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
						Здание детского сада	Стадия: РП; Лист: 20; Листов:
Проверил		Оспанов			08.23		
Исполнил		Бекетова			08.23		
Н.контроль		Сулейменова			08.23	Фасад А-Р. Фасад Р-А	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А1

Фасад 1-12 М1:100

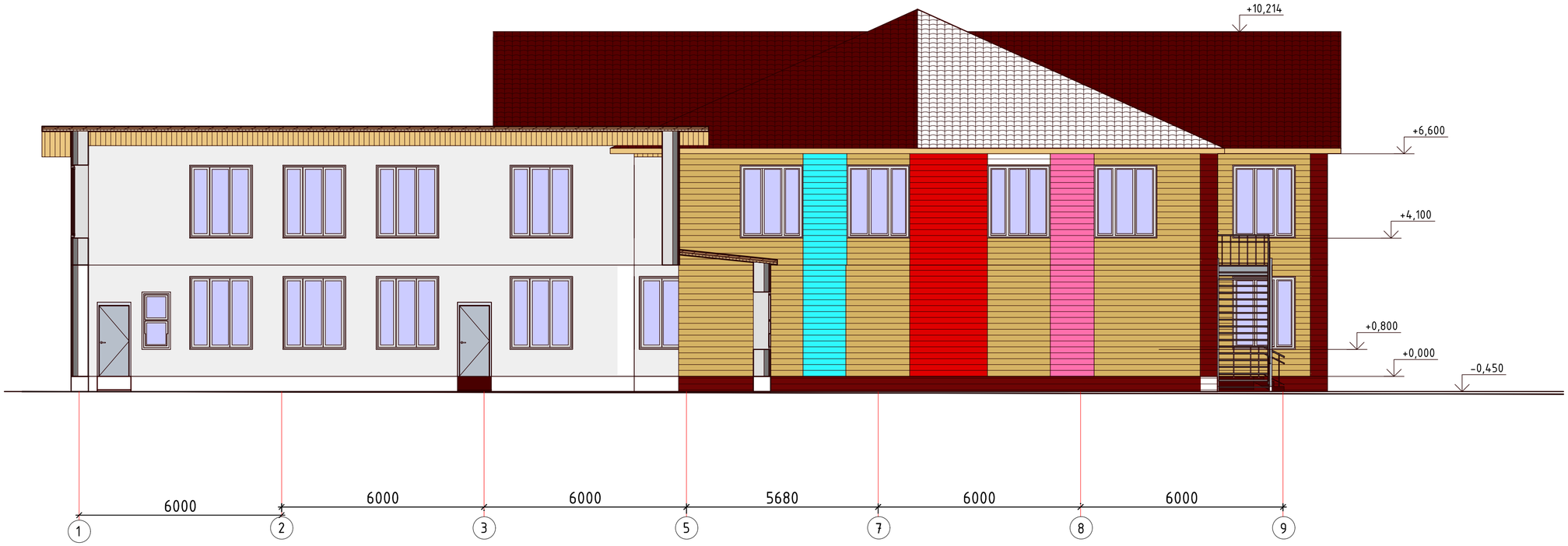


Фасад 12-1 М1:100

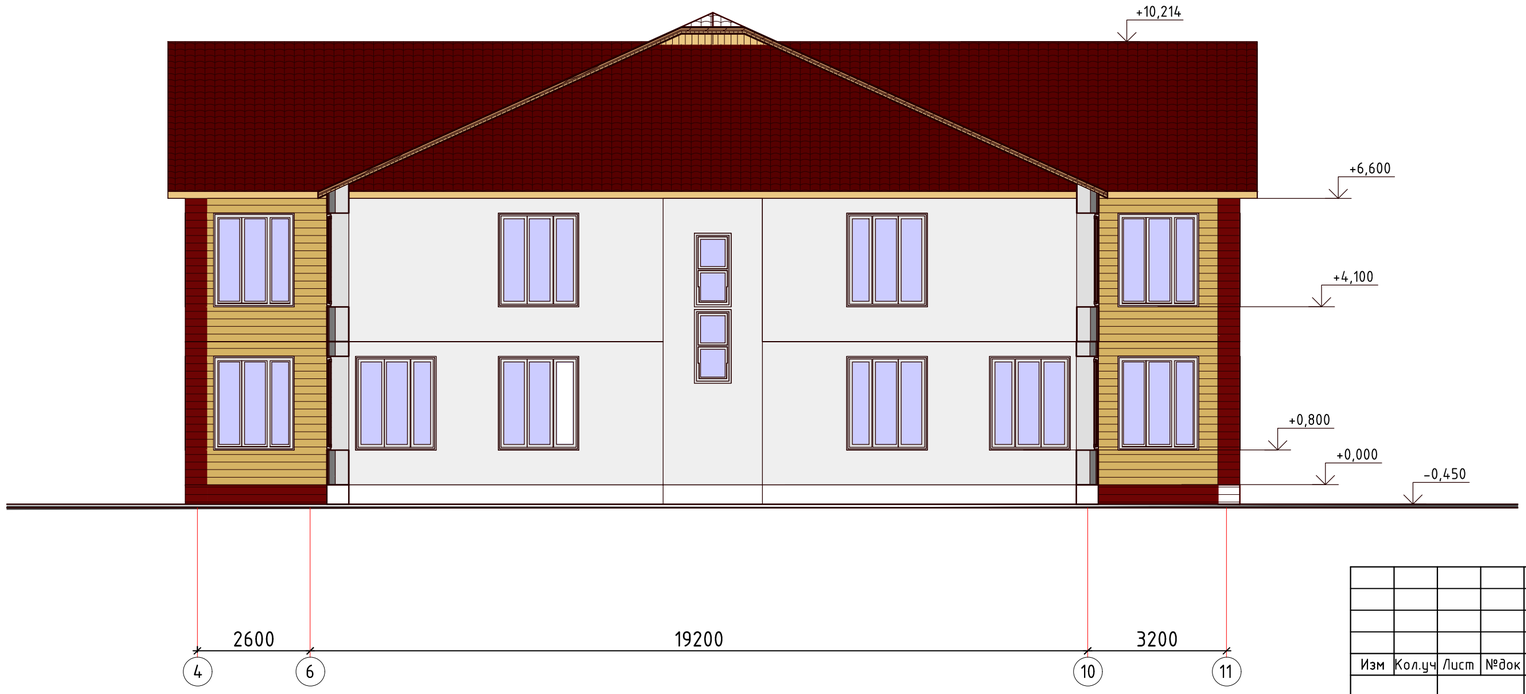
						2023-15-АР	
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6	
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
						Здание детского сада	Стадия: РП; Лист: 21; Листов:
Проверил		Оспанов			08.23		
Исполнил		Бекетова			08.23	Фасад 1-12. Фасад 12-1	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021
Н.контроль		Сулейменова			08.23		

Формат А1

Фасад 5-9 по оси Л М1:100



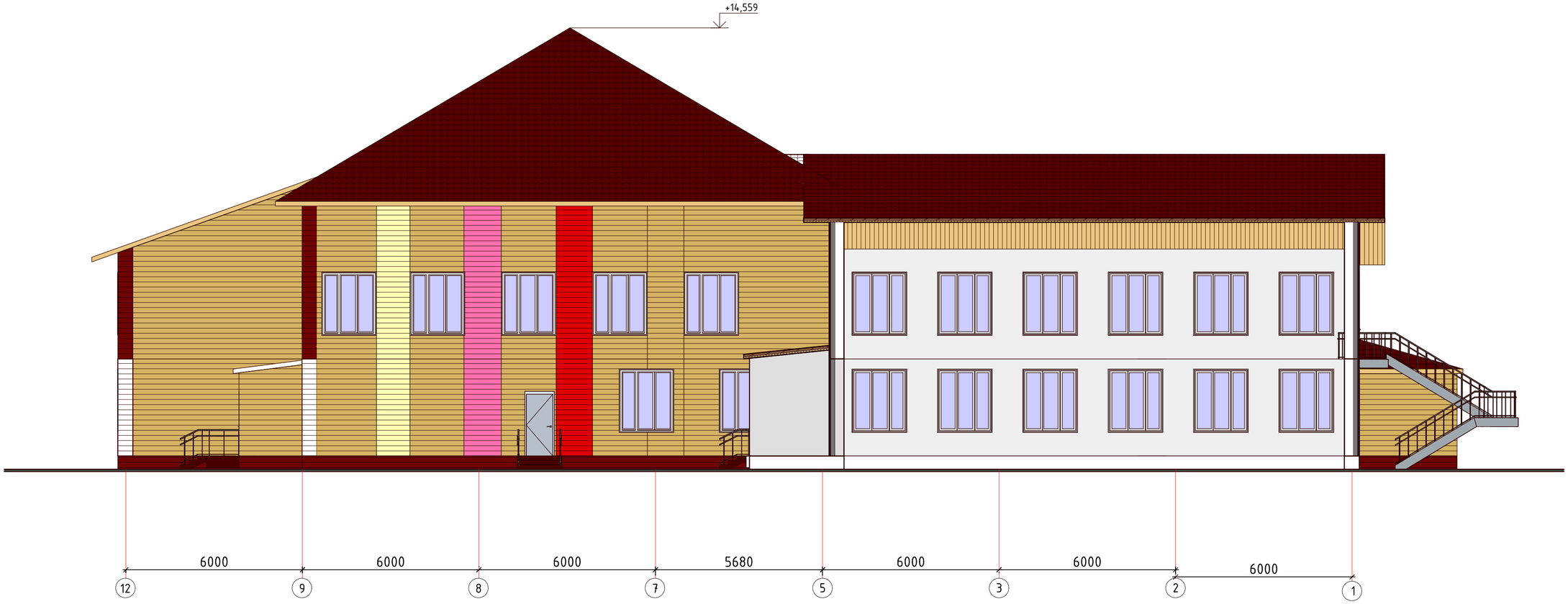
Фасад 4-11 по оси Н М1:100



						2023-15-АР	
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6	
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
						Здание детского сада	Стадия: РП; Лист: 22; Листов:
Проверил		Оспанов			08.23		
Исполнил		Бекетова			08.23		
Н.контроль		Сулейменова			08.23	Фасад 5-9 по оси Л. Фасад 4-11 по оси Н	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А2

Фасад 12-1 по оси Ж М1:100



						2023-15-АР	
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6	
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
						Здание детского сада	Стадия: РП; Лист: 23; Листов:
Проверил		Оспанов			08.23		
Исполнил		Бекетова			08.23		
Н.контроль		Сулейменова			08.23	Фасад 12-1 по оси Ж	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А4х3

Ведомость отделки помещений 1 этажа

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены и перегородки		Низ стен и перегородок			Примечание
	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Н, м	
20,30,51,55,58	49,83	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	149,22	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	61,84	Очистка от старой краски и сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	1,0	отделка улучшенная
1-4,7,11-15,18,19 2-29,32-34,36-43,48-50,52	1137,21	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	3201,90	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	-	-	-	отделка улучшенная
5,6,8-10,16,17,21, 35,44-47,56,57, 69,74,82,83	171,08	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	272,64	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	408,96	Облицовка керамической глазурованной плиткой	1,8	отделка улучшенная
откосы оконные и дверные	-	-	285,55	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	-	-	-	отделка улучшенная
фартуки размером 1,2x1,2(h)	-	-	-	-	8,64	Облицовка керамической глазурованной плиткой	-	отделка улучшенная

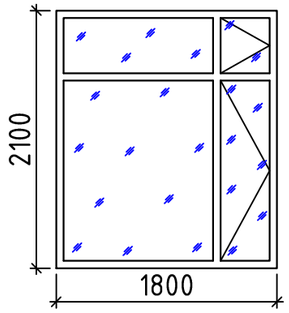
Ведомость отделки помещений 2 этажа

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены и перегородки		Низ стен и перегородок			Примечание
	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Площадь м²	Вид отделки	Н, м	
1,6,9,19,23,26	53,71	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	139,60	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	69,80	Очистка от старой краски и сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	1,0	отделка улучшенная
2,3-5а,10,10а, 12-18,20-22а, 27,28,30,32-35, 37-42,44-47	1196,95	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	3592,36	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	-	-	-	отделка улучшенная
7,8,11,24,25,29, 31,36,43	134,11	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	169,18	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	253,76	Облицовка керамической глазурованной плиткой	1,8	отделка улучшенная
откосы оконные и дверные	-	-	217,22	Сплошное выравнивание сухими смесями "Ветонит", с последующей окраской акриловой водоэмульсией	-	-	-	отделка улучшенная

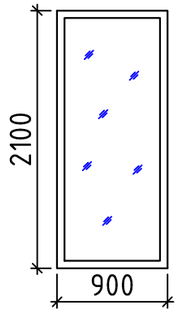
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2023-15-АР			
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6			
						Здание детского сада	Стадия	Лист	Листов
							РП	24	
Проверил		Оспанов			08.23				
Исполнил		Бекетова			08.23	Ведомость отделки помещений	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021		
Н.контроль		Сулейменова			08.23				

Формат А3

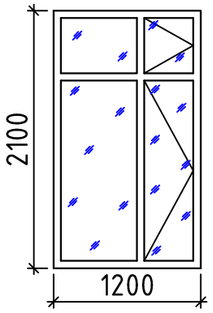
ОК-1



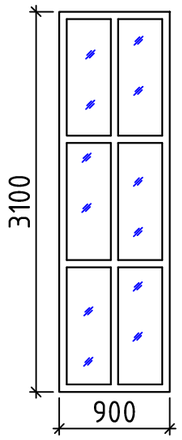
ОК-2



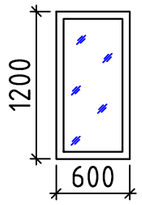
ОК-3



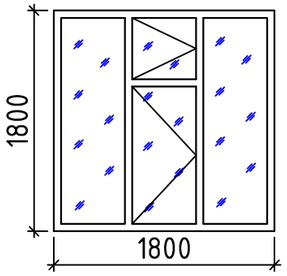
ОК-4



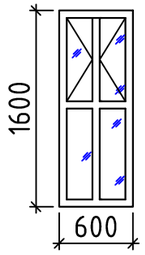
ОК-5



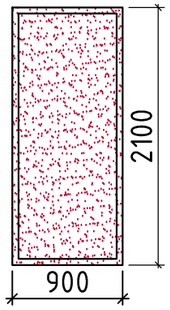
ОК-6, ОК-6*



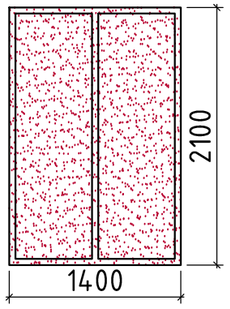
ОК-7



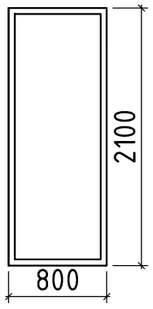
ДМ-1



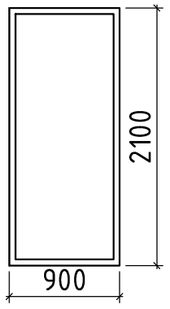
ДМ-2



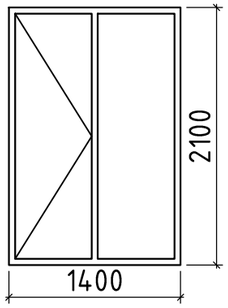
Д-1



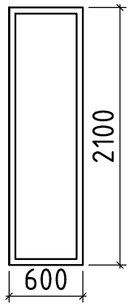
Д-2



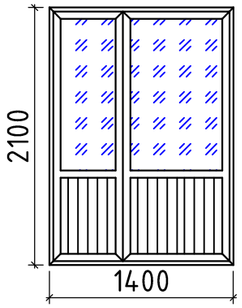
Д-3



Д-4



ДПл-1



Спецификация элементов заполнения проемов

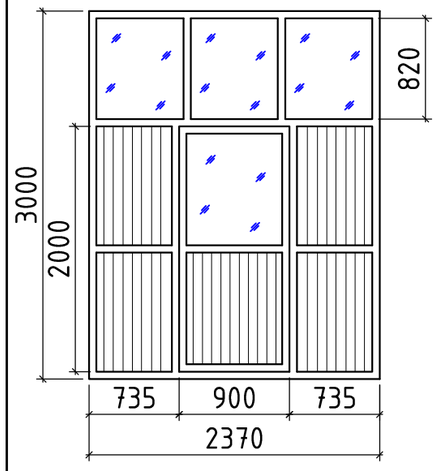
Марка	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол-во по этажам		Всего	Прим.
				1	2		
Изделия металлические							
ДМ-1	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППН 2100-900	шт	10	5	15	
ДМ-2	ГОСТ 31173-2003	ДСН ДПН 2100-1400	шт	2	-	2	
Изделия деревянные							
Д-1	ГОСТ 6629-88	ДГ8-21П	шт	80	34	114	
Д-2	ГОСТ 6629-88	ДГ9-21П	шт	4	4	8	
Д-3	ГОСТ 6629-88	ДГ14-21ЛП	шт	1	3	4	
Д-4	ГОСТ 6629-88	ДГ6-21П	шт	2	4	6	
Изделия металлопластиковые							
ОК-1	ГОСТ 30674-99	ОП 18-21	шт	6	-	6	
ОК-2	ГОСТ 30674-99	ОП 9-21	шт	6	-	6	
ОК-3	ГОСТ 30674-99	ОП 12-21	шт	2	-	2	
ОК-4	ГОСТ 30674-99	ОП 9-31	шт	-	1	1	
ОК-5	ГОСТ 30674-99	ОП 6-12	шт	1	-	1	
ОК-6, ОК-6*	ГОСТ 30674-99	ОП 18-18	шт	47	53	100	
ОК-7	ГОСТ 30674-99	ОП 6-16	шт	1	4	5	
ДПл-1	ГОСТ 30970-2014	ДПВ Км П Дп Пр Р2100х1400	шт	1	-	1	
	ГОСТ 30674-99	Подоконная доска Δ=450мм	п.м	104,55	99,3	203,85	
		Сетка антимоскитная	$м^2$	47,65	50,65	98,3	

1. На открывающиеся части оконных блоков предусмотреть установку москитных сеток

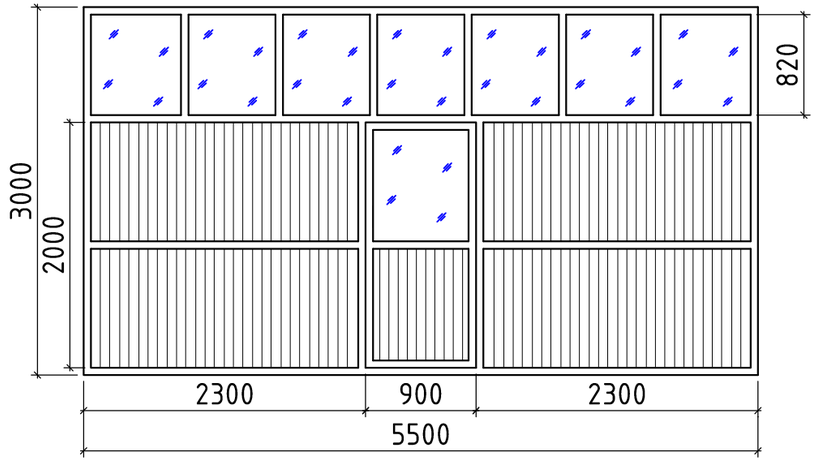
						2023-15-АР	
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6	
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		
						Здание детского сада	Стадия: РП; Лист: 25; Листов:
Проверил		Оспанов			08.23		
Исполнил		Бекетова			08.23	Спецификация элементов заполнения проемов. Эскизы проемов	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021
Н.контроль		Сулейменова			08.23		

Формат А3

Вит-1



Вит-2

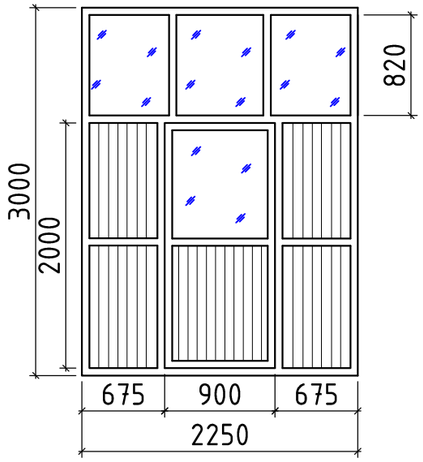


Спецификация витражных перегородок

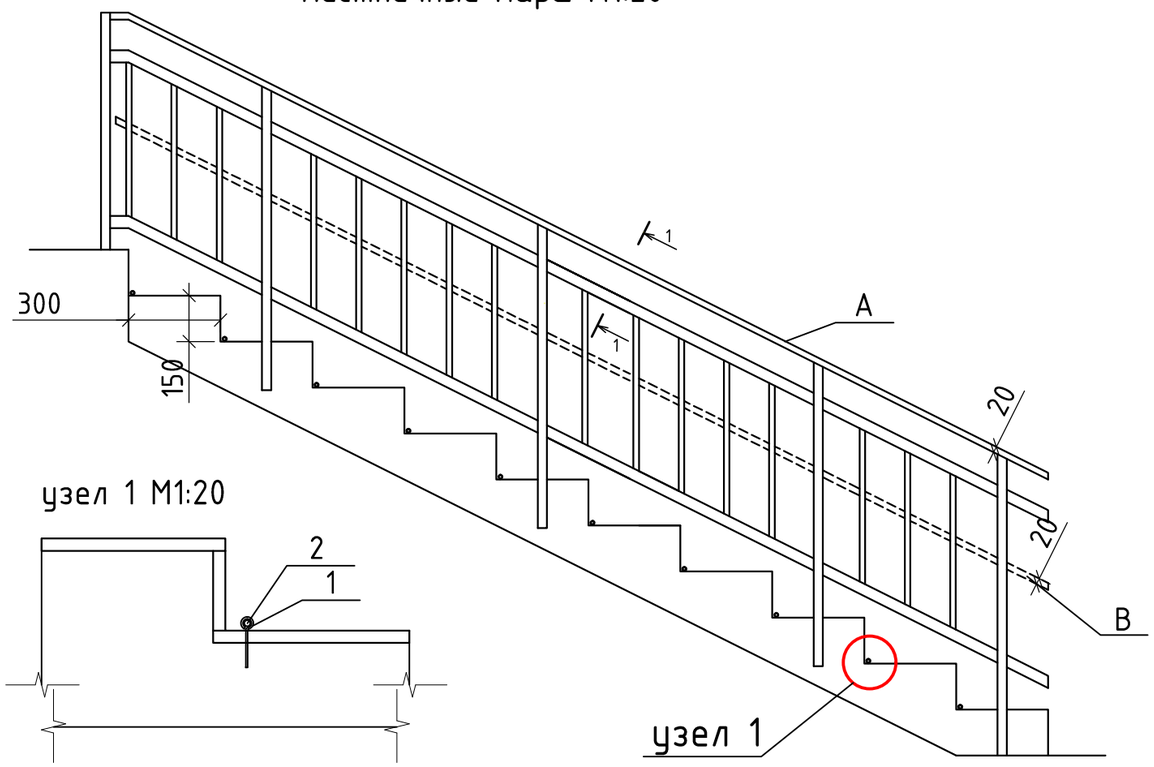
Марка	Обозначение	Наименование	Ед. изм	Кол-во по этажам		Всего	Прим.
				1	2		
Изделия металлопластиковые							
Вит-1	ГОСТ 30674-99	Витраж длиной 2,37м высотой h=3,0м с дверью (0,9х2,0)м	шт	1	-	1	
Вит-2	ГОСТ 30674-99	Витраж длиной 5,5м высотой h=3,0м с окном (0,9х2,0)м	шт	1	4	5	
Вит-3	ГОСТ 30674-99	Витраж длиной 2,25м высотой h=3,0м с дверью (0,9х2,0)м	шт	1	-	1	

Всего площадь монтируемых витражных перегородок - 96,36 м^2. Из них площадь дверных проемов - 12,60 м^2

Вит-3

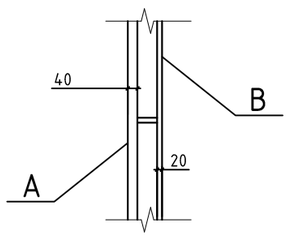


Лестничный марш М1:20



узел 1 М1:20

Разрез 1-1



1. Проектом предусматривается установка деревянных поручней на профильные трубы А(40х20х2мм) и Б(20х20х2мм) и держатель для ковров.
2. Крепление выполнить при помощи саморезов с шагом 500 мм.

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме-чание
1	ГОСТ 3282-74	З ВР-1 L=116, шт	120	0,006	0,084кг
2	ГОСТ 5781-82	Арматура Ф10 AI L=1450, шт	60	0,89	53,68кг

Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	2023-15-АР			
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6			
						Здание детского сада	Стадия	Лист	Листов
							РП	26	
Проверил		Оспанов			08.23				
Исполнил		Бекетова			08.23	Спецификация витражных перегородок. Эскизы перегородок. Ведомость деталей	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021		
Н.контроль		Сулейменова			08.23				

Формат А3

План установки санузловых кабинок
М 1:25

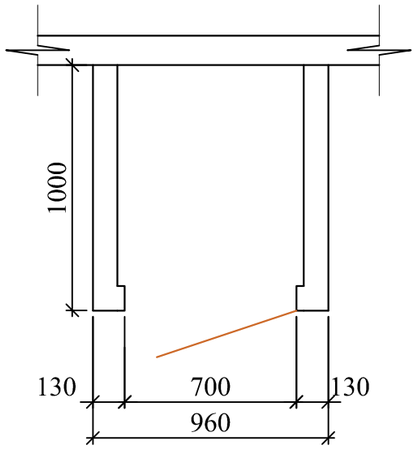
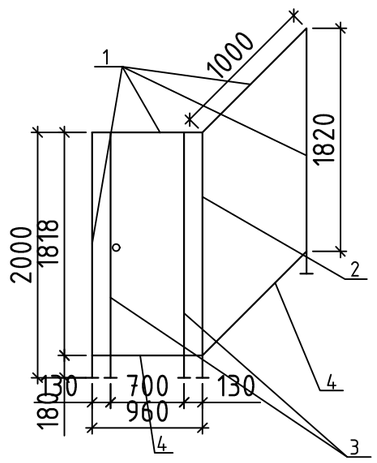
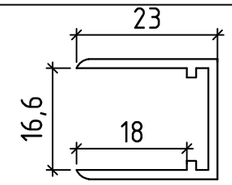
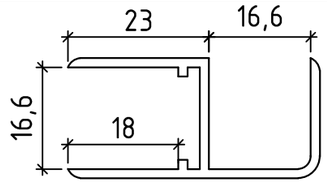
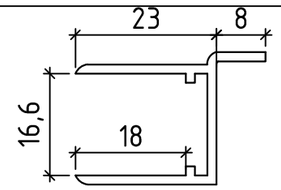
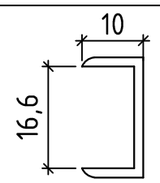
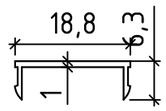


Схема установки санузловых кабинок



Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
1	
2	
3	
4	
5	

Спецификация элементов санузловых кабинок (46шт)

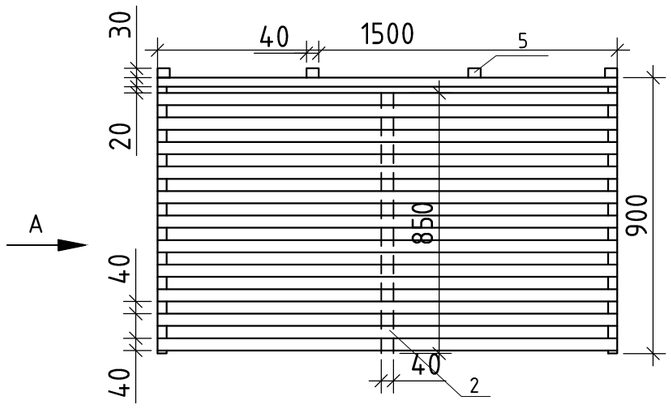
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
		кабинка 960х1000х2000(h) мм	1		
1	ГОСТ 4784-97	профиль стартовый 23х17 мм, п.м.	5,74		
2	ГОСТ 4784-97	профиль угловой 40х17 мм L=2000	1		
3	ГОСТ 4784-97	профиль дверной 31х17 мм L=2000	2		
4	ГОСТ 4784-97	профиль обрамляющий 10х17 мм, п.м.	2,1		
5	ГОСТ 4784-97	профиль заглушка 6,3х19 мм, п.м.	1,2		
6	ГОСТ 32289-2013	панели ЛДСП толщиной 16 мм, м²	3,82	12,0 кг/м²	
7	ГОСТ 4784-97	болт самоанкерующийся М10х100,шт	8	0,064	0,512

1. Сантехническую кабинку выполнить облегченными на основе модульной системы.
2. Каркас кабинок выполнить из профильной алюминиевой системы по ГОСТ 4784-2019.
3. В качестве заполнения использовать влагостойкие ламинированные древесностружечные плиты толщиной 16 мм по ГОСТ 32289-2013.
4. Крепление каркаса кабинок к существующей стене и полу выполнить при помощи самоанкерующихся болтов в кол-ве 8шт на кабинку.
5. Спецификация дана на 1 единицу элемента. Всего сантехнических кабинок по всем этажам -46шт.

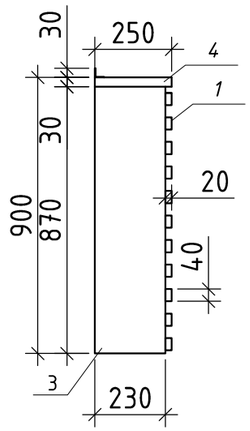
						2023-15-АР
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
						Здание детского сада — Стадия: РП; Лист: 27; Листов:
Проверил		Оспанов			08.23	
Исполнил		Бекетова			08.23	Кабинки санузлов. Спецификация элементов санузловых кабинок
Н.контроль		Сулейменова			08.23	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021

Формат А3

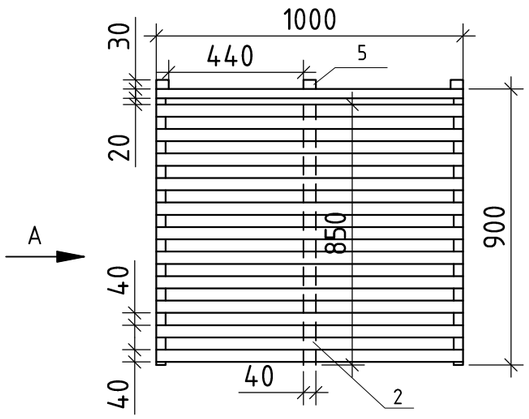
Декоративный защитный экран для батарей отопления ЭЭ-1



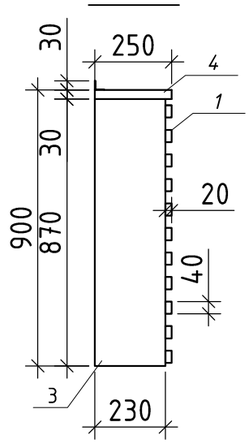
Вид А



Декоративный защитный экран для батарей отопления ЭЭ-2



Вид А



Спецификация декоративного защитного экрана

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса ед., кг	Масса всего, кг
		ЭЭ-1	17		
1	ГОСТ 18288-87	брус 20х40 мм, L=1500	11		0,013 м^3
2	ГОСТ 18288-87	брус 20х40 мм, L=850	1		0,001 м^3
3	ГОСТ 18288-87	доска обрезная 230х30 мм; L=870	2		0,012 м^3
4	ГОСТ 18288-87	доска обрезная 250х30 мм; L=1500	1		0,01 м^3
5	ГОСТ 535-2005	уголок мебельный 30х30х40 мм	4		
		ЭЭ-2	92		
1	ГОСТ 18288-87	брус 20х40 мм, L=1000	11		0,009 м^3
2	ГОСТ 18288-87	брус 20х40 мм, L=850	1		0,001 м^3
3	ГОСТ 18288-87	доска обрезная 230х30 мм; L=870	2		0,012 м^3
4	ГОСТ 18288-87	доска обрезная 250х30 мм; L=1000	1		0,008 м^3
5	ГОСТ 535-2005	уголок мебельный 30х30х40 мм	3		

* общее количество декоративных защитных экранов для батарей – 109шт.

1. Декоративный защитный экран для батарей отопления выполнить из хвойных пород древесины. Весь пиломатериал должен быть оструган.
2. Сборку экранов вести при помощи винтов. После сборки экраны покрыть слоем олифы. После высыхания олифы, экраны покрыть лаком.

						2023-15-АР
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	
						Здание детского сада
Проверил		Оспанов			08.23	
Исполнил		Бекетова			08.23	Декоративный защитный экран для батарей отопления
Н.контроль		Сулейменова			08.23	

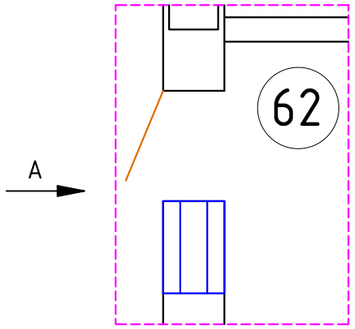
Стадия	Лист	Листов
РП	28	

ТОО "Дала-Центр"
Лицензия №21030787 от 01.11.2021

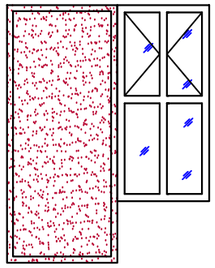
Формат А3

Фрагмент 1

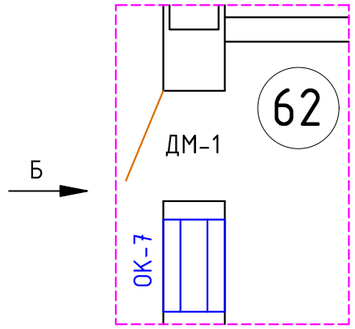
План до ремонта



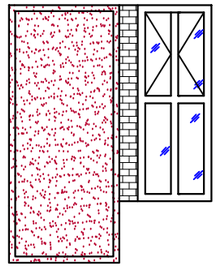
Вид А



План после ремонта



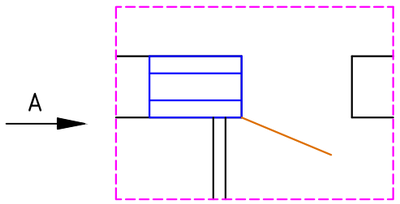
Вид Б



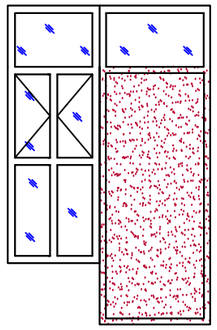
В связи с заменой балконных блоков в помещение 62 необходимо выполнить кирпичную кладку из кирпича 250х150х65 по ГОСТ 530-2012. Объем кладки - 0,12 м^3.
Дверной блок выполнить из стали по ГОСТ 31173-2003 см. на л.АР-25
Оконный блок выполнить из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99 см. на л.АР-25

Фрагмент 2

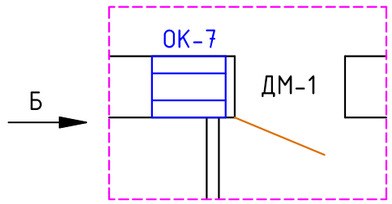
План до ремонта



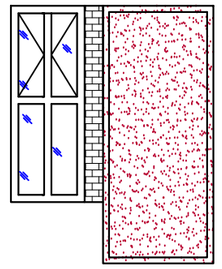
Вид А



План после ремонта



Вид Б



В связи с заменой балконных блоков в помещениях 5а,10а,22а,27а необходимо выполнить кирпичную кладку из кирпича 250х150х65 по ГОСТ 530-2012. Объем кладки - 0,99 м^3.
Дверной блок выполнить из стали по ГОСТ 31173-2003 см. на л.АР-25
Оконный блок выполнить из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99 см. на л.АР-25

						2023-15-АР		
						Капитальный ремонт здания и устройство ограждения территории КГКП «Ясли-сад №3 «Қарлығаш» по адресу г.Атырау, мкр. Сарыкамыс, ул Букен би, 6		
Изм	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
						Здание детского сада	Стадия	Лист	Листов
							РП	29	
Проверил		Оспанов			08.23				
Исполнил		Бекетова			08.23	Фрагмент 1. Фрагмент 2.	ТОО "Дала-Центр" Лицензия №21030787 от 01.11.2021		
Н.контроль		Сулейменова			08.23				

Формат А3