

ZAMANLAS
DAWIR
JEKE MENSHIK KARXANASI

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус
Республики Каракалпакстан».*

Албом-1

*Архитектурно-строительная и технологические
чертежи*

Г.НУКУС 2026-год.



ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные чертежи.	
ВК	Водопровод и канализация.	
ЭО	Электроосвещение.	

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».Разработан проектом институтом "Заманлас гауир на основании здания на проектирование и договора №-----
В основу разработки рабочего проекта капремонта использованы обмерочные чертежи существующих зданий.

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ

Здание дваэтажное размерами 54700 х 64620 м. Высота этажа 3,0 м. Проект планировки здания, приняты согласно с экспликаций помещений. Смотри лист АС -

Проект соответствует требованиям действующих норм, правил, инструкции и государственных стандартов.

Главный инженер проекта:  ДЖИЕМУРАТОВ О.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ

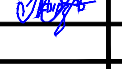
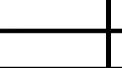
Защита строительных конструкции от коррозии выполнена в соответствии с КМК 2.03.11 – 96. Деревянные элементы дверных блоков обработать антисептическими пастами.
Соединительные металлические детали и лицевые поверхности закладных деталей покрыть эмалевой краской марки ПФ – 115 по грунтовке за два раза.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Объемно-планировочные и конструктивные решения, принятые в проекте удовлетворяют требованиям противопожарной безопасности предъявляемые главами СНиП 2.01.02–88 “Противопожарные нормы” и КМК 2.08.02–96 “Общественные здания и сооружения”.
Здание оборудуется первичными средствами пожаротушения: огнетушители порошковые, бочки, ведра, багры, топоры и фонарь электрический.

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь застройки	м ²	2510,46
2	Общая площадь	м ²	3938,06
3	Рабочая площадь	м ²	3382,33
4	Строительный объем	м ³	16650,0

Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
ГИП	Джиемуратов						
Г.А.П.	Нагзатдинов						
Испол.	Жалгасбаев						
Н.контр.	Адилбаев.М						
				Общие данные начала		 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKANASI	

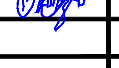
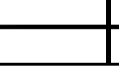
ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
Обозначение	Наименование	Приме - чание
АС	Архитектурно-строительные чертежи.	
ВК	Водопровод и канализация.	
ЭО	Электроосвещение.	

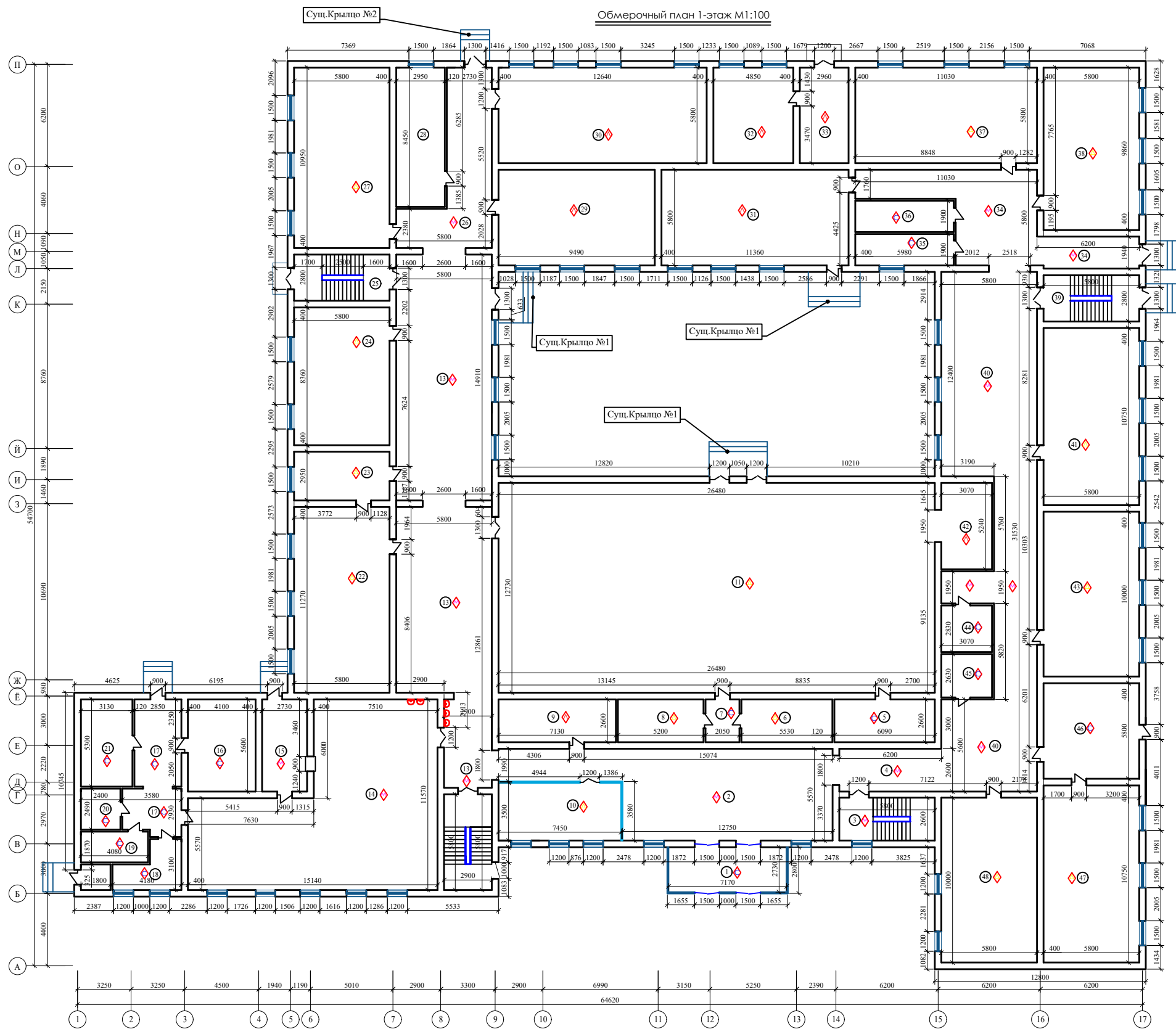
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ		
№ п.п.	Наименование листов	Марка листа
1	Общие данные начала	АС - 1
2	Общие данные окончен	АС - 2
3	Обмерочные чертеж 1-го этажа	АС - 3
4	Обмерочные чертеж 2-го этажа	АС - 4
5	План стен 1-го этажа. Блок - А (Реконструкция) Экспликация помещений.	АС - 5
6	План стен 1-го этажа. Блок - Б (Реконструкция) Экспликация помещений.	АС - 6
7	План стен 1-го этажа. Блок - В (Реконструкция) Экспликация помещений.	АС - 7
8	План стен 2-го этажа. Блок - А (Реконструкция) Экспликация помещений.	АС - 8
9	План стен 2-го этажа. Блок - Б (Реконструкция) Экспликация помещений.	АС - 9
10	План стен 2-го этажа. Блок - В (Реконструкция) Экспликация помещений.	АС - 10
11	Разрез 1-1 Фасад в осях 1-15	АС - 11
12	Фасад в осях А-П Фасад в осях П-А	АС - 12
13	Фасад в осях 15-1 Разрез "2-2"	АС - 13
14	Фасад в осях "13-7" М1:100 Фасад в осях "4-2" М1:100	АС - 14
15	Фасад в осях "И-М" М1:100 Фасад в осях "М-И" М1:100	АС - 15
16	Каркас фасад Разрез 1-1 Фасад в осях 1-15	АС - 16
17	Фасад в осях А-П Фасад в осях П-А	АС - 17
18	Фасад в осях 15-1 Разрез "2-2"	АС - 18
19	Фасад в осях "13-7" М1:100 Фасад в осях "4-2" М1:100	АС - 19
20	Фасад в осях "И-М" М1:100 Фасад в осях "М-И" М1:100	АС - 20
21	Узел фасада "А" М1:25 Сечение 1-1 М1:25	АС - 21
22	Схема раскладки плит утеплителя на стене	АС - 22
23	Фрагмент облицовка цоколя, Разрез 1-1, Узлы А, Б.	АС - 23
24	План перемычка 1-го этаже Блок-А металлические Перемычка	АС - 24
25	План перемычка 1-го этаже Блок-Б металлические Перемычка	АС - 25
26	План перемычка 1-го этаже Блок-В металлические Перемычка	АС - 26
27	Спецификация Перемычка	АС - 27
28	План стен с проектируемой перегородкой. Узлы А, Б, В. Разрезы 1-1, 2-2. Общий вид. Фундамент Фл1. Спецификация.	АС - 28
29	Окна. Двери.Витраж	АС - 29

Проект соответствует требованиям действующих норм, правил, инструкции и государственных стандартов.

Главный инженер проекта:  Джиемурагов О.

продолжение		
30	Витраж. Спецификация элементов заполнения проемов Фрагмент плана. Экраны.	АС - 30
31	Спецификация элементов заполнения проемов	АС - 31
32	Экспликация полов 1-Этаж	АС - 32
33	Экспликация полов 2-Этаж	АС - 33
34	Ведомость отделки помещений 1-Этаж	АС - 34
35	Ведомость отделки помещений продолжение	АС - 35
36	Ведомость отделки помещений 2-Этаж	АС - 36
37	Ведомость отделки помещений продолжение	АС - 37
38	Ограждение Ог-1, Ог-2 Узел-А	АС - 38
39	План кровли М 1:100 Узел - "А" Спецификация материалов	АС - 39
40	Слуховое окно СО-1. Деревянный лестница ДЛ-1.	АС - 40
41	Схема расположения элементов козырька МК-1. План кровли козырька МК-1.	АС - 41
42	Схема расположения элементов козырька МК-2. План кровли козырька МК-2.	АС - 42
43	Крыльцо № №2 Сечения.	АС - 43

Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
ГИП	Джиемурагов			школы на 415 мест	Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	1	43
Испол.	Жалгасбаев						
Н.контр.	Адилбаев.М			Общие данные.	 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARXANASI		



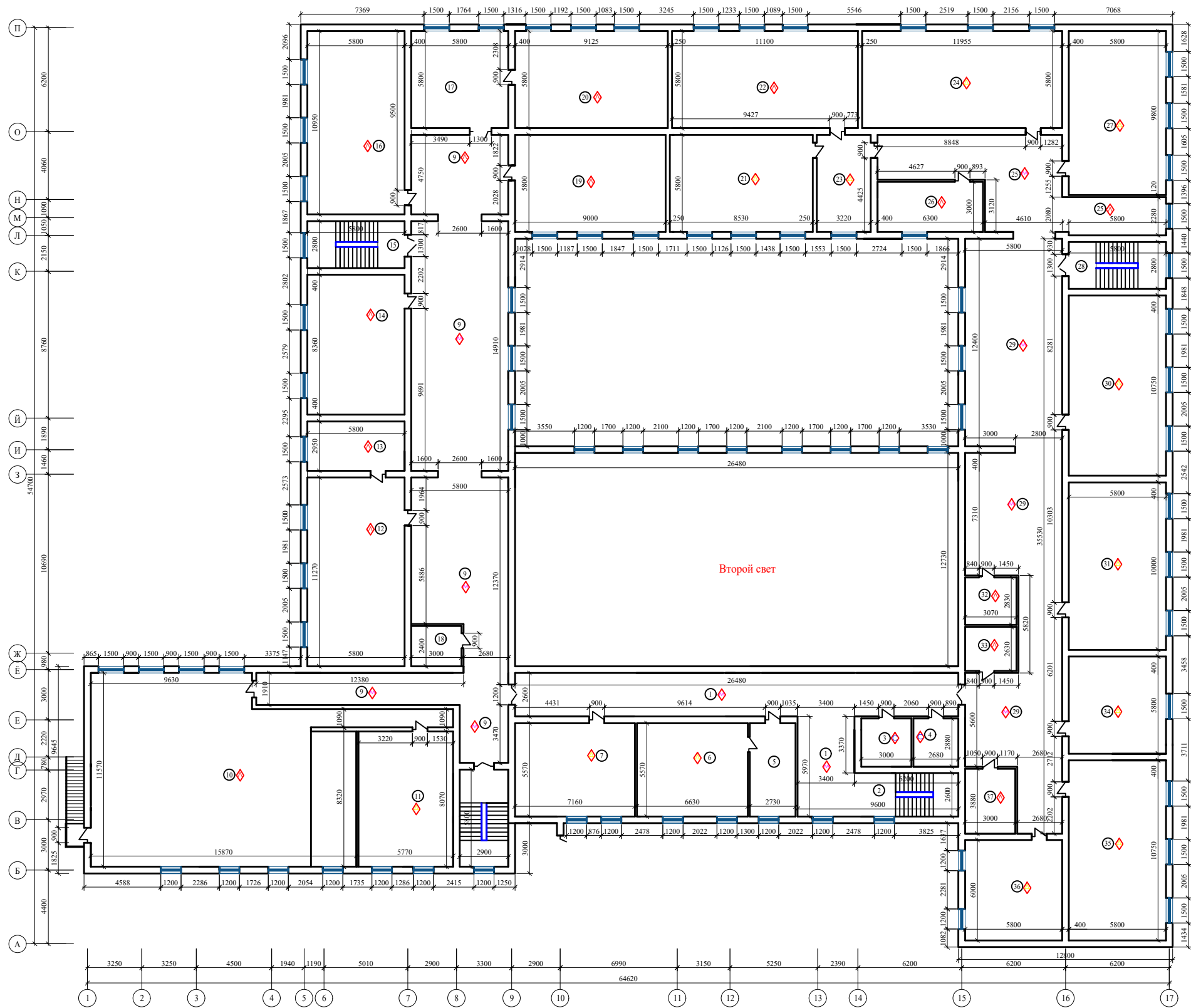
- ◆ - Пол мазайка
- ◆ - Пол дощатый
- ◆ - Пол линолеум
- ◆ - Пол плитки
- ◆ - Пол стяжка

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь м2	
1	Тамбур	19,57	С
2	Холл	86,00	М
3	Лестничная клетка	15,08	М
4	Коридор	16,12	М
5	Кабинет Тринерский	15,83	С
6	Санузел и душевая (М)	14,37	Д
7	Коридор	5,33	С
8	Санузел и душевая (М)	13,52	Д
9	Кабинет	18,53	Л
10	Кабинет зам директор	26,07	Д
11	Спорт зал	337,0	Д
12	Лестничная клетка	15,08	
13	Коридор	177,84	М
14	Кухня обеденный зал	129,4	М
15	Кухня с раздаточной	15,28	М
16	Склад	22,96	С
17	Коридор	25,07	С
18	Склад	12,40	С
19	Склад	7,62	С
20	Склад	5,97	С
21	Склад	15,10	С
22	Химия лабаратория	65,36	Д
23	Кабинет химия	17,11	Д
24	Учебный класс	48,48	Д
25	Лестничная клетка	16,24	
26	Коридор	37,20	М
27	Инфарматика класс	63,51	Д
28	Медицинский кабинет	24,92	М
29	Учебный класс	55,04	Л
30	Библиотека	73,31	Л
31	Учебный класс	65,88	Л
32	Мастерская	28,13	Л
33	Коридор	17,16	Л
34	Коридор	39,33	М
35	Кабинет	11,36	С
36	Электрощитовая	11,36	С
37	Учебный класс	63,97	Д
38	Учебный класс	57,18	Д
39	Лестничная клетка	16,24	
40	Коридор	145,9	М
41	Учебный класс	62,35	Д
42	Снарядная	16,08	С
43	Учебный класс	58,00	Д
44	Склад	8,68	С
45	Склад	8,07	С
46	Учебный класс	33,64	С
47	Кабинет Мониторинг	62,35	Д
48	Учебный класс	58,0	Д

						2026 г.	АР					
						«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	школы на 415 мест	Стадия	Лист	Листов			
ГИП	Джигмуратов						РП	3	43			
ГАП	Нагзатдинов						Обмерочный план 1-этаж М1:100	 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKANASI				
Разроб.	Есемуратов											
Н. контр.	Адилбаев М											

Обмерочный план 1-этаж М1:100



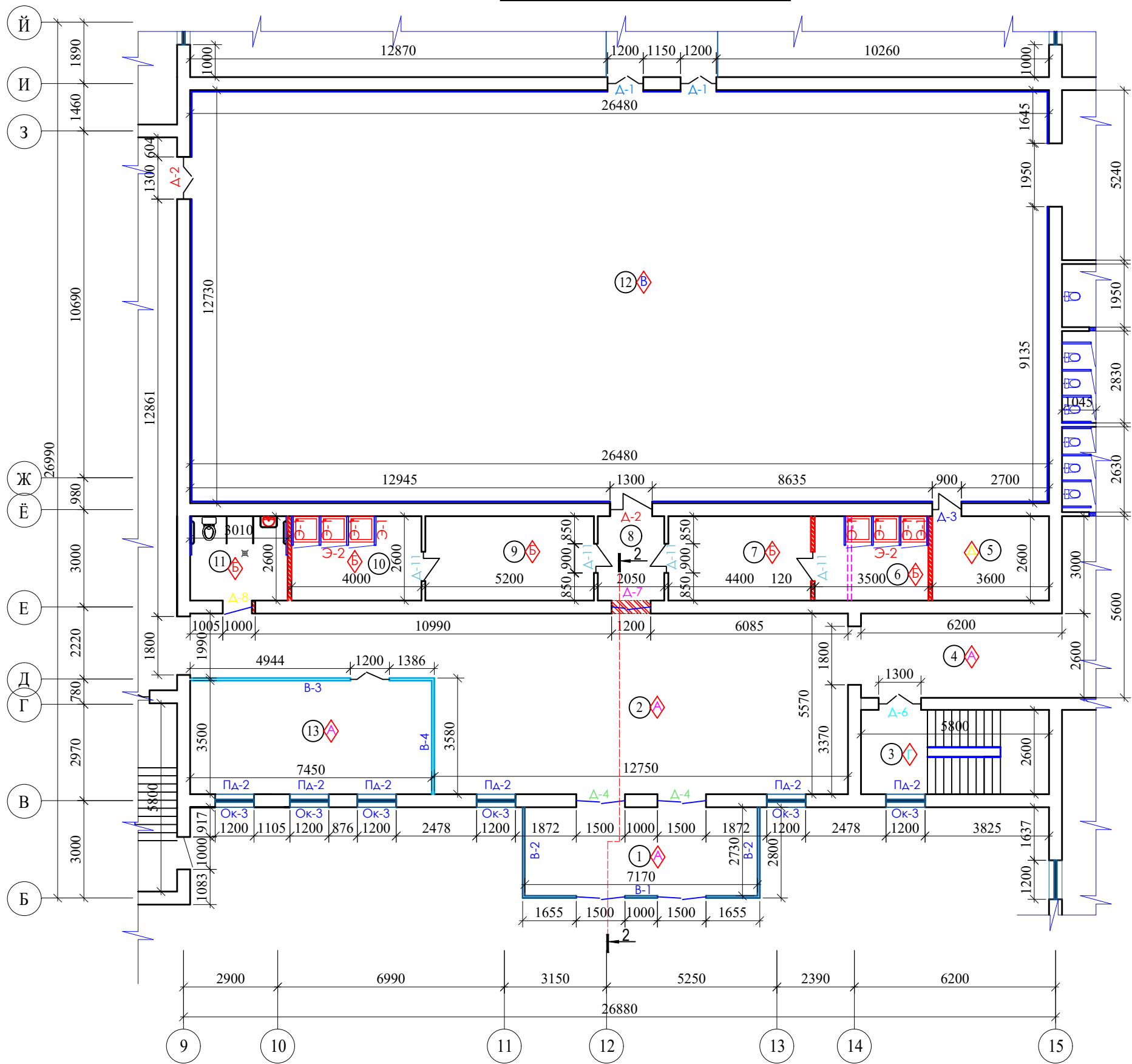
-  - Пол мазайка
-  - Пол дошатый
-  - Пол линолеум
-  - Пол плитки
-  - Пол стяжка

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь м2	
1	Холл	89,14	М
2	Лестничная клетка	16,12	
3	Склад	8,64	С
4	Склад	7,71	С
5	Приемная	15,20	Д
6	Кабинет директор	36,92	Д
7	Кабинет учительская	39,88	Д
8	Лестничная клетка	15,08	
9	Коридор	222,8	М
10	Актовый зал	192,5	Л
11	Кабинет	29,45	Д
12	Физика лабаратория	65,36	Л
13	Кабинет Физика	17,11	Л
14	Учебный класс	48,48	Л
15	Лестничная клетка	16,24	
16	Учебный класс	63,51	Л
17	Учебный класс	33,64	Л
18	Кабинет	7,8	М
19	Учебный класс	52,20	Л
20	Учебный класс	52,92	Л
21	Учебный класс	49,47	Д
22	Учебный класс	64,38	Л
23	Коридор	18,67	Д
24	Учебный класс	69,33	Д
25	Коридор	58,00	М
26	Кабинет	18,90	Л
27	Учебный класс	56,84	Д
28	Лестничная клетка	16,24	
29	Коридор	173,8	М
30	Учебный класс	62,35	Д
31	Учебный класс	58,00	Д
32	Склад	8,68	Л
33	Склад	8,07	Л
34	Учебный класс	33,64	Д
35	Учебный класс	62,35	Д
36	Учебный класс	34,08	Д
37	Кабинет	11,64	Л

						2026 г.	АР					
						«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	школы на 415 мест			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Джиёмуратов								РП	4	43	
ГАП	Нагзатдинов											
Разроб.	Есемуратов											
Н. контр.	Адилбаев М											
Обмерочный план 2-этаж М1:100						 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKANASI						

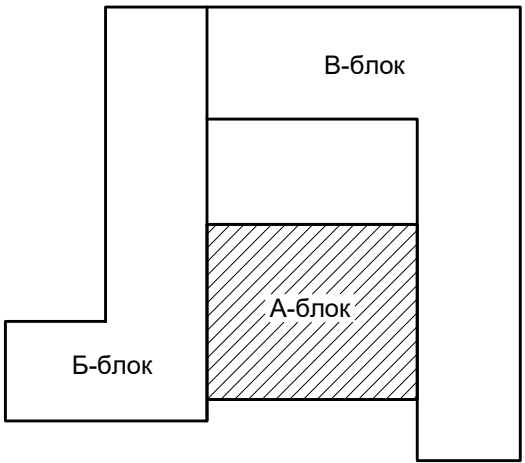
План стен 1-этаж М1:100



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь м2	
1	Тамбур	19,57	
2	Холл	86,00	
3	Лестничная клетка	15,08	
4	Коридор	16,12	
5	Кабинет Тринерский	9,36	
6	Душевая (Ж)	9,10	
7	Раздевальная (Ж)	11,44	
8	Коридор	5,33	
9	Раздевальная (М)	13,52	
10	Душевая (М)	10,4	
11	Санузел для инвалидов	7,82	
12	Спорт зал	337,09	
13	Кабинет зам директор	26,07	

Блок схема

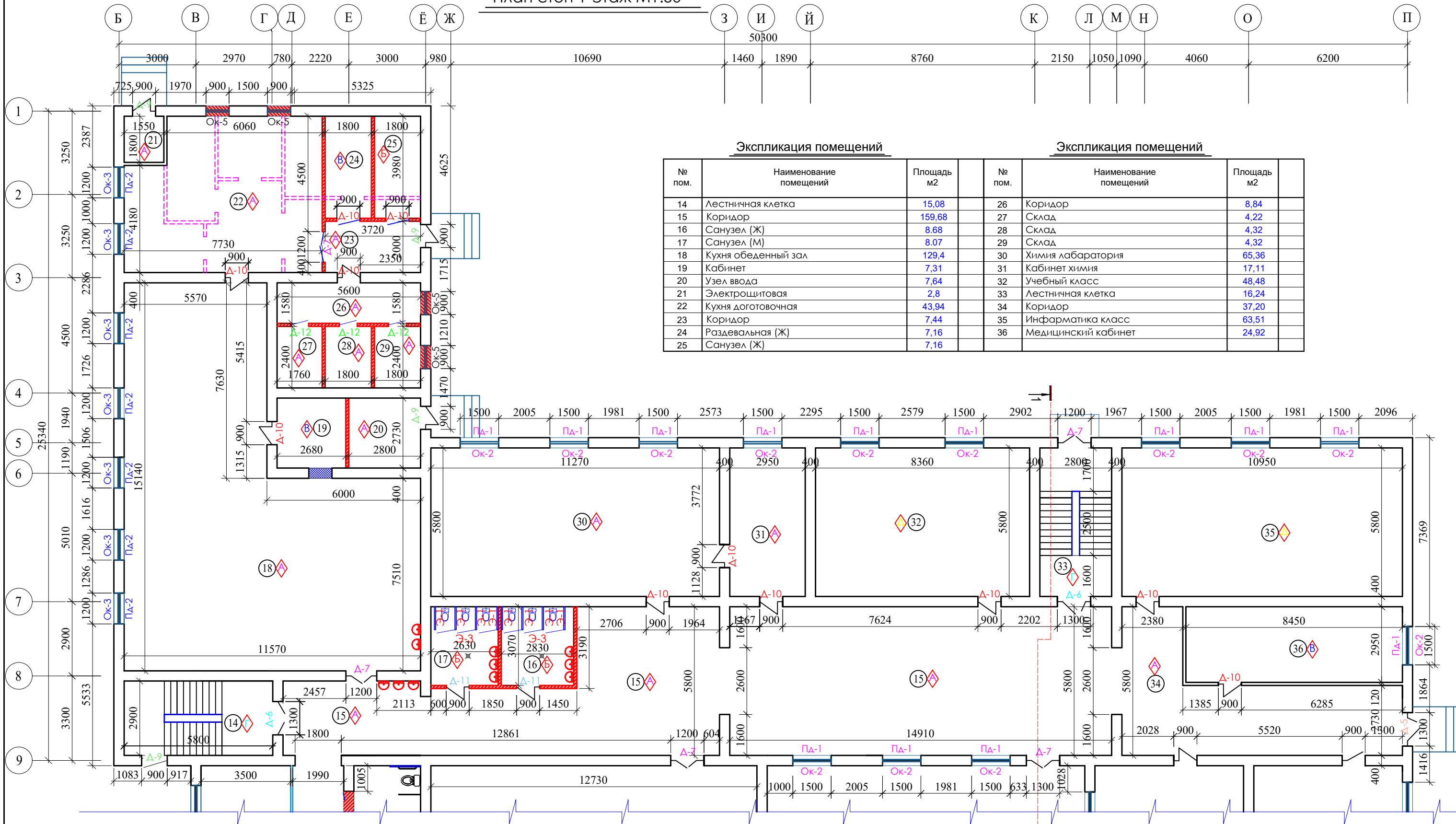


Условные обозначения

- Существующие сносить перегородки
- Проектируемые перегородки
- Закладываемые проемы
- Пробиваемые проемы

						2026 г.	АР				
						«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	А-блок школы на 415 мест			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Джисмуратов								РП	5	43
ГАП	Нагзатдинов					План стен М1:100 1-этаж			 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKANASI		
Разроб.	Есемуратов										
Н. контр.	Адилбаев М										

План стен 1-этаж М1:50



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь м2
14	Лестничная клетка	15,08
15	Коридор	159,68
16	Санузел (Ж)	8,68
17	Санузел (М)	8,07
18	Кухня обеденный зал	129,4
19	Кабинет	7,31
20	Узел ввода	7,64
21	Электрощитовая	2,8
22	Кухня доготовочная	43,94
23	Коридор	7,44
24	Раздевальная (Ж)	7,16
25	Санузел (Ж)	7,16

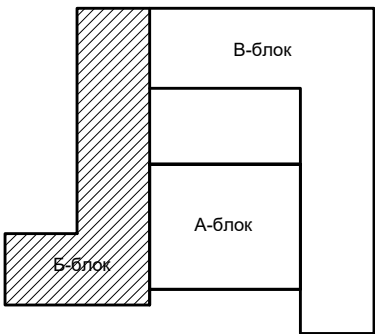
Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь м2
26	Коридор	8,84
27	Склад	4,22
28	Склад	4,32
29	Склад	4,32
30	Химия лабаратория	65,36
31	Кабинет химия	17,11
32	Учебный класс	48,48
33	Лестничная клетка	16,24
34	Коридор	37,20
35	Инфарматика класс	63,51
36	Медицинский кабинет	24,92

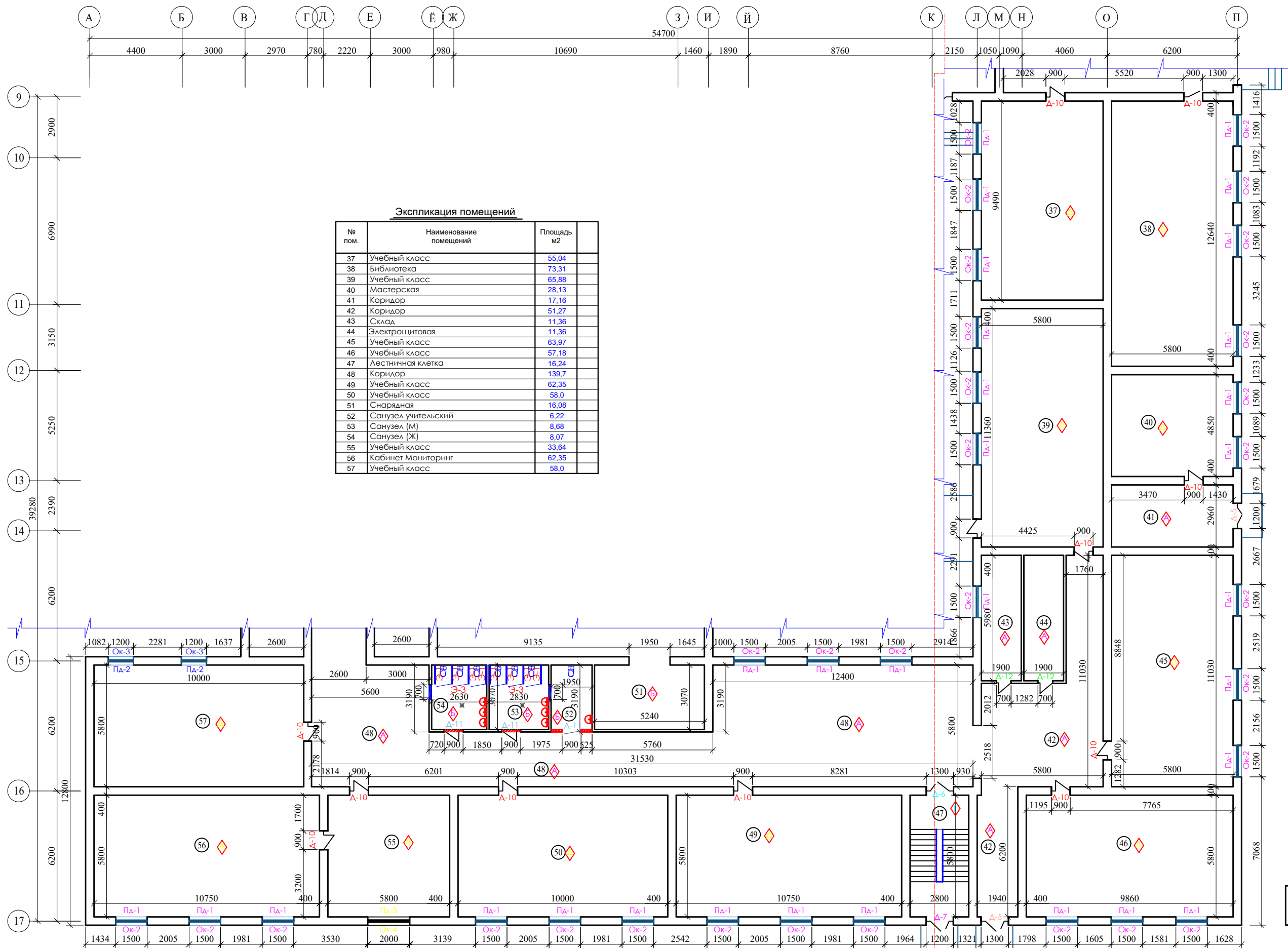
Условные обозначения

- Существующие сносить перегородки
- Проектируемые перегородки
- Закладываемые проемы
- Пробиваемые проемы

Блок схема



						2026 г.	АР
						«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан»	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГИП	Джисмуратов					Б-блок школы на 415 мест	
ГАП	Нагзатдинов						
Разроб.	Есемуратов					РП	6
Н. контр.	Адилбаев					Листов	43
План стен М1:100 1-этаж						ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKANASI	

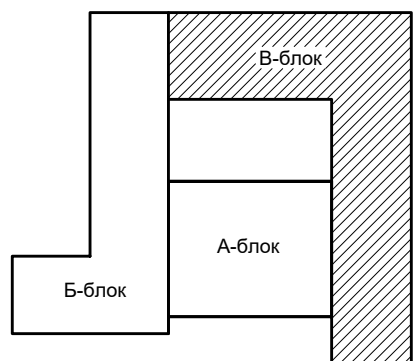


Экспликация помещений		
№ пом.	Наименование помещений	Площадь м2
37	Учебный класс	55,04
38	Библиотека	73,31
39	Учебный класс	65,88
40	Мастерская	28,13
41	Коридор	17,16
42	Коридор	51,27
43	Склад	11,36
44	Электрощитовая	11,36
45	Учебный класс	63,97
46	Учебный класс	57,18
47	Лестничная клетка	16,24
48	Коридор	139,7
49	Учебный класс	62,35
50	Учебный класс	58,0
51	Снарядная	16,08
52	Санузел учительский	6,22
53	Санузел (М)	8,68
54	Санузел (Ж)	8,07
55	Учебный класс	33,64
56	Кабинет Мониторинг	62,35
57	Учебный класс	58,0

Условные обозначения

- Существующие сносить перегородки
- Проектируемые перегородки
- Закладываемые проемы
- Пробиваемые проемы

Блок схема



						2026 г.	АР				
						«Капитальный ремонт школы МСТ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Джигмуратов					В-блок школы на 415 мест			РП	7	43
ГАП	Нагзатдинов										
Разроб.	Есемуратов					План стен М1:100 1-этаж				ZAMANLAS DAWIR	ӘБЕ МЕТЕЖЕК КӨРӨНӨСӨ
Н. контр.	Адилбаев М										

[illegible]

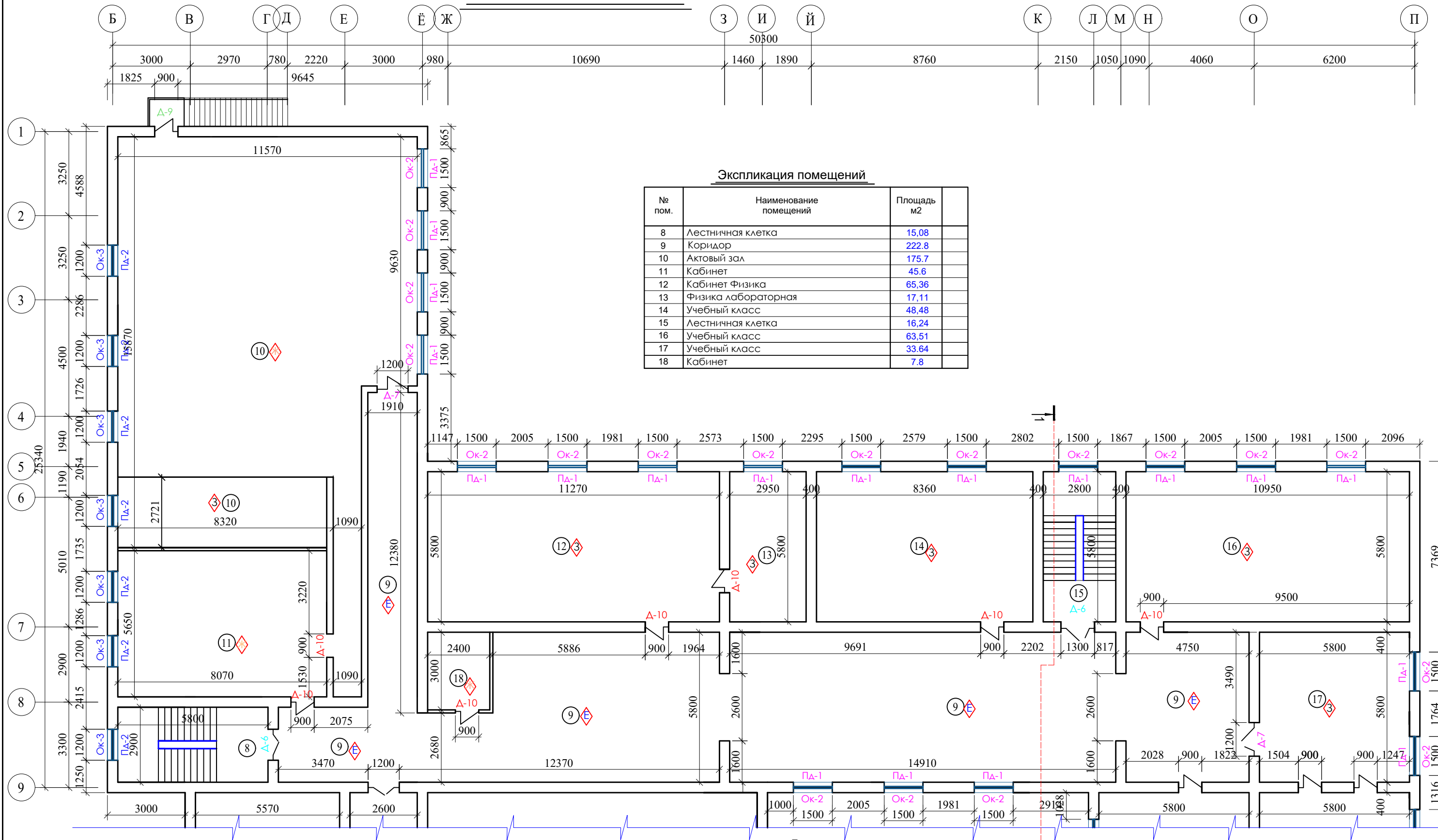
№ пом.	Наименование помещений	Площадь м2	
1	Холл	89,14	
2	Лестничная клетка	16,12	
3	Склад	8,64	
4	Склад	7,71	
5	Приемная	15,20	
6	Кабинет директор	36,92	
7	Кабинет учительская	39,88	

The diagram shows a 2D L-shaped polygon. The right vertical edge is divided into three segments. The top segment is labeled 'В-блок' (Block B). The middle segment is labeled 'А-блок' (Block A) and is filled with diagonal hatching. The bottom segment is unlabeled. The left vertical edge is divided into two segments: the top one is unlabeled, and the bottom one is labeled 'Б-блок' (Block B). The bottom horizontal edge is labeled 'Б-блок'.

 - Существующие сносить перегородки
 - Проектируемые перегородки
 - Закладываемые проемы
 - Пробиваемые проемы

						2026 г.	АР				
						«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
ГИП		Джиемуратов				А-блок школы на 415 мест			Стадия	Лист	Листов
ГАП		Нагзатдинов							РП	8	43
Разроб.		Есемуратов				План стен М1:100 2-этаж			 ZAMANLAS DAWIR		
Н. контр.		Адилбаев М									

План стен 2-этаж М1:50



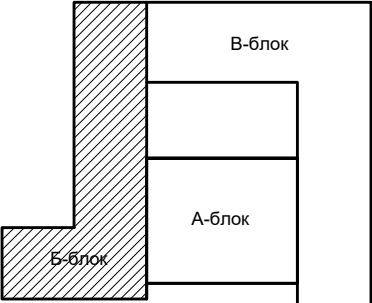
Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещений	Площадь м2
8	Лестничная клетка	15,08
9	Коридор	222,8
10	Актный зал	175,7
11	Кабинет	45,6
12	Кабинет Физика	65,36
13	Физика лабораторная	17,11
14	Учебный класс	48,48
15	Лестничная клетка	16,24
16	Учебный класс	63,51
17	Учебный класс	33,64
18	Кабинет	7,8

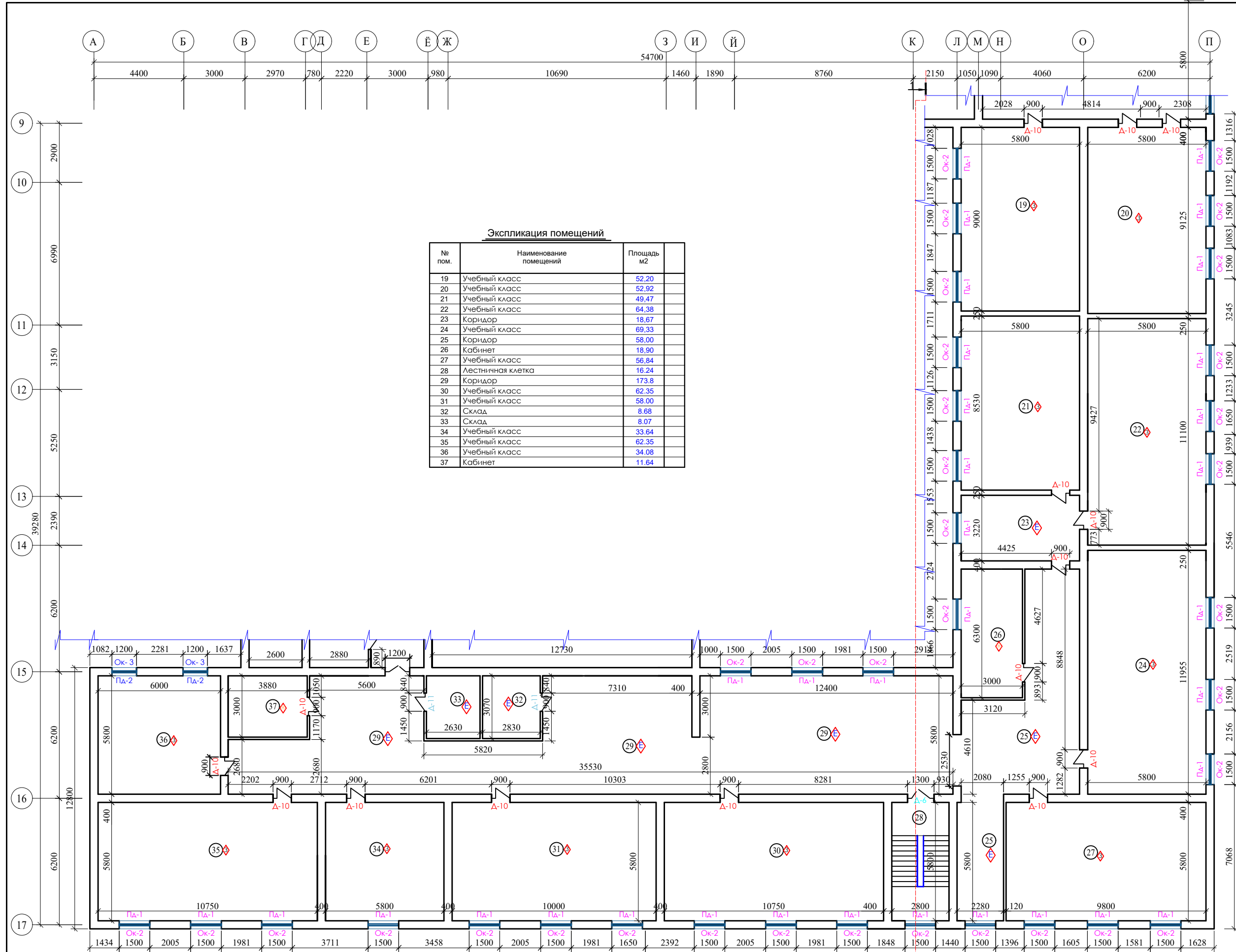
Условные обозначения

- Существующие сносить перегородки
- Проектируемые перегородки
- Закладываемые проемы
- Пробиваемые проемы

Блок схема



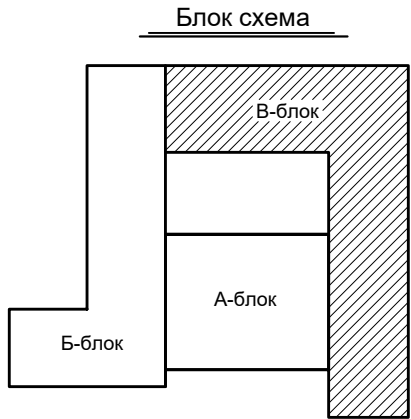
						2026 г.	АР				
						«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Б-блок школы на 415 мест			Стадия	Лист	Листов
ГИП	Джисмуратов								РП	9	43
ГАП	Нагзатдинов					План стен М1:100 2-этаж			 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKHANASI		
Разраб.	Есемуратов										
Н. контр.	Адилбаев	М									



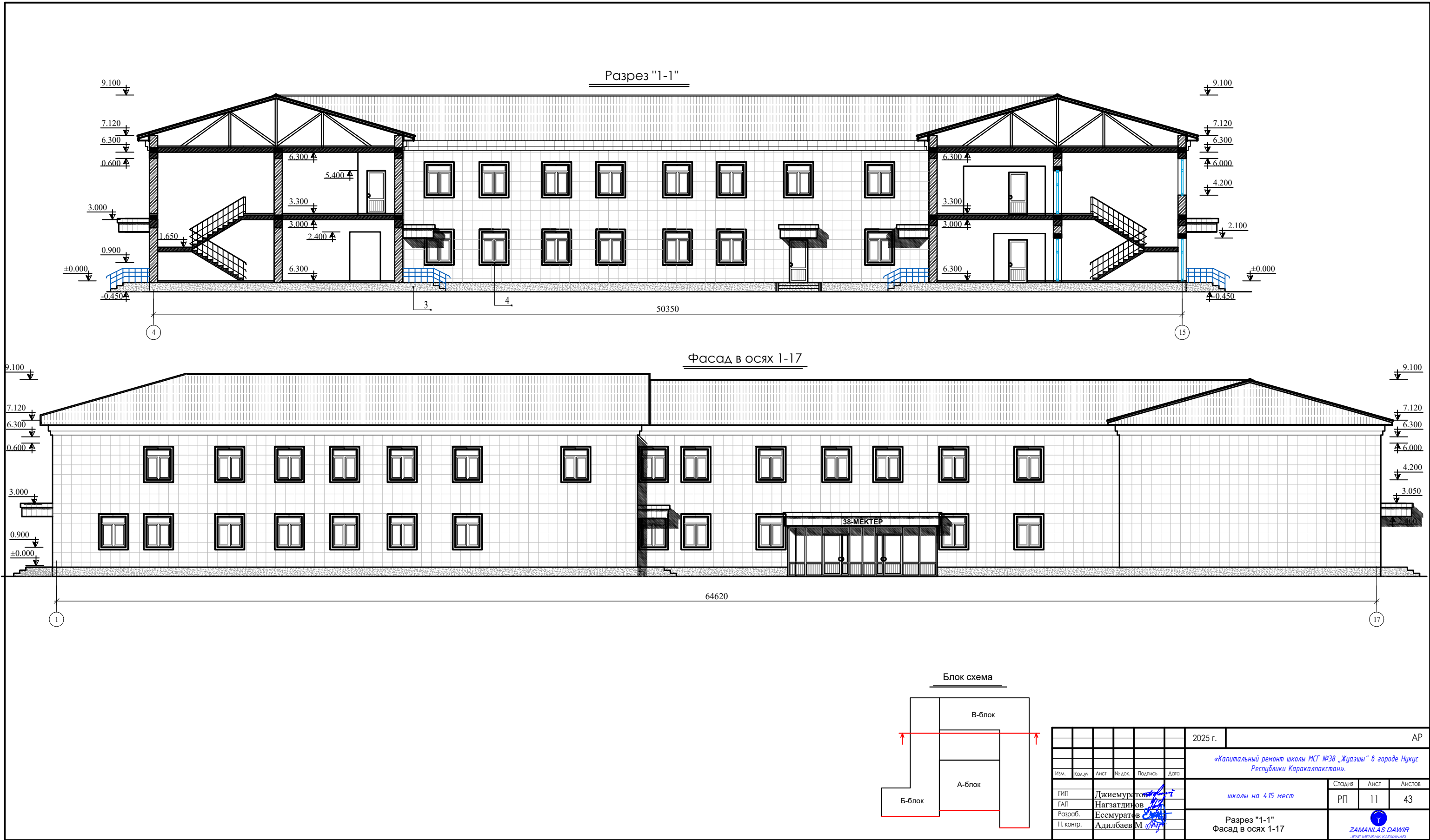
Экспликация помещений		
№ пом.	Наименование помещений	Площадь м2
19	Учебный класс	52,20
20	Учебный класс	52,92
21	Учебный класс	49,47
22	Учебный класс	64,38
23	Коридор	18,67
24	Учебный класс	69,33
25	Коридор	58,00
26	Кабинет	18,90
27	Учебный класс	56,84
28	Лестничная клетка	16,24
29	Коридор	173,8
30	Учебный класс	62,35
31	Учебный класс	58,00
32	Склад	8,68
33	Склад	8,07
34	Учебный класс	33,64
35	Учебный класс	62,35
36	Учебный класс	34,08
37	Кабинет	11,64

Условные обозначения

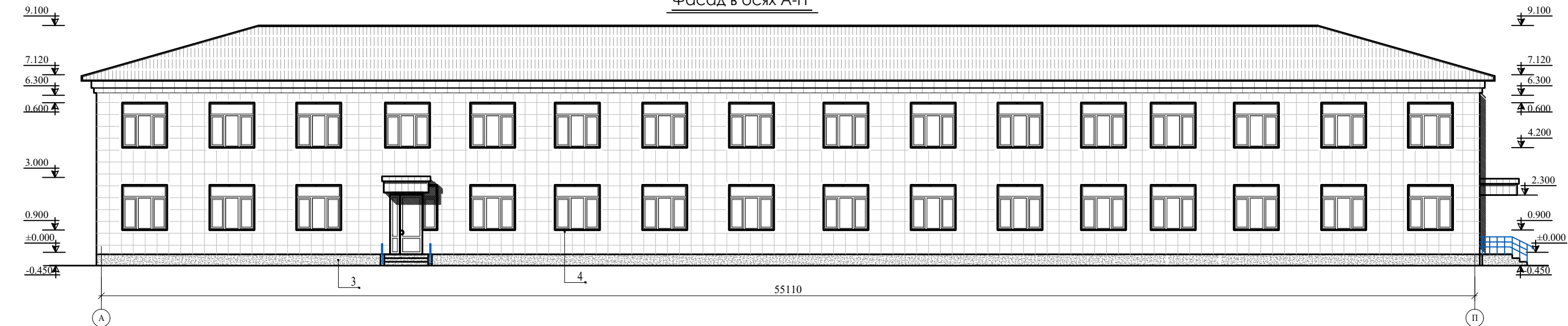
- Существующие сносить перегородки
- Проектируемые перегородки
- Закладываемые проемы
- Пробиваемые проемы



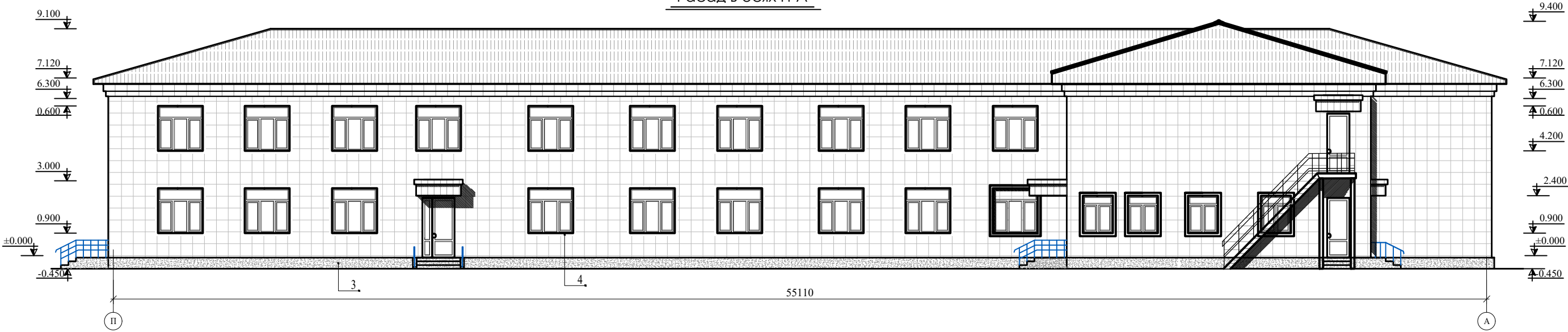
						2026 г.				АР	
						«Капитальный ремонт школы МСТ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
ГИП	Джигмуратов					В-блок			Стация	Лист	Листов
ГАП	Нагзатдинов					школы на 415 мест			РП	10	43
Разроб.	Есемуратов										
Н. контр.	Адилбаев М					План стен М1:100 1-этаж			 ZAMANLAS DAWIR «ЕЛЕКТРОННИК КАРКАЛАКСТАН»		



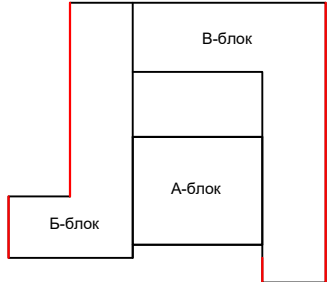
Фасад в осях А-П



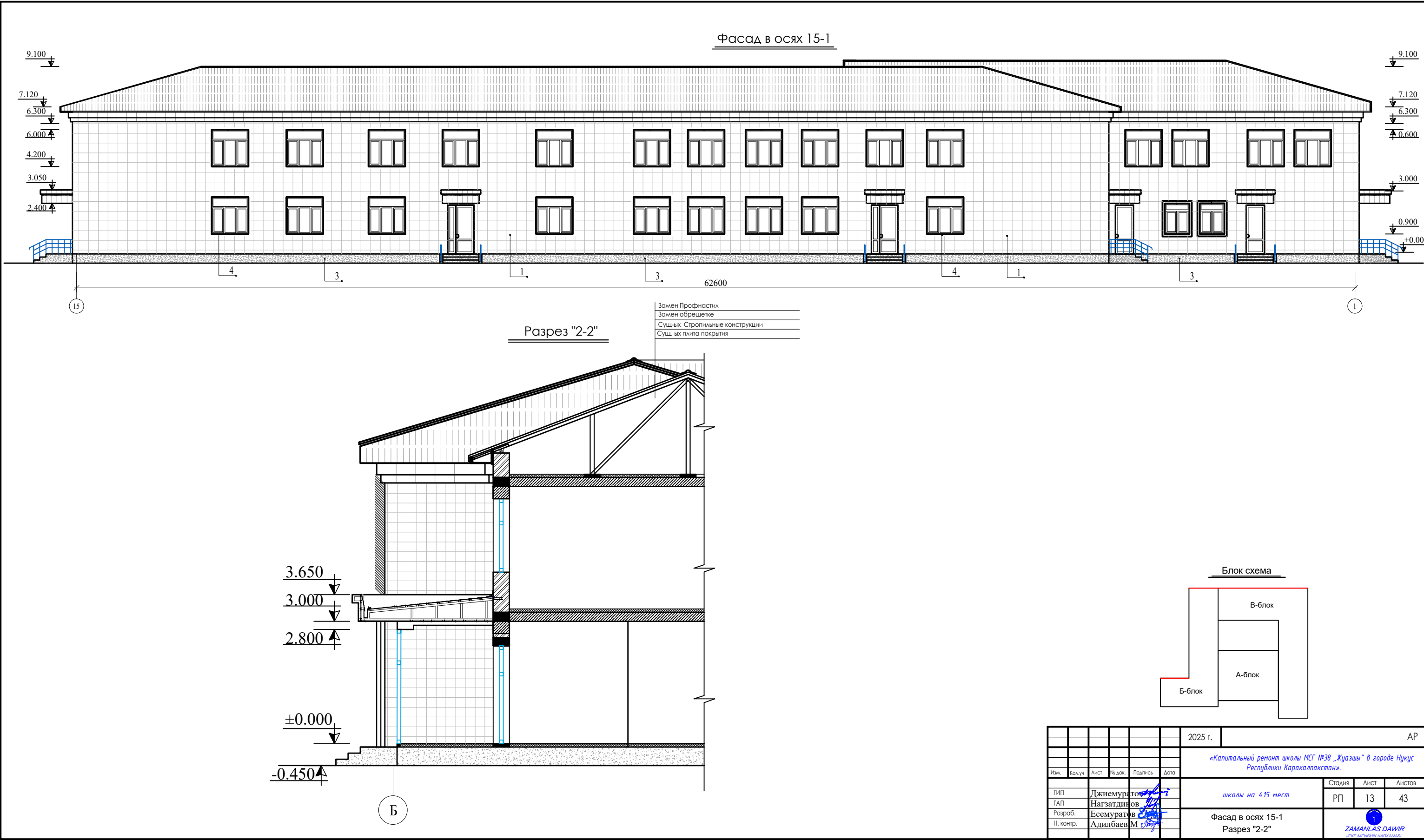
Фасад в осях П-А

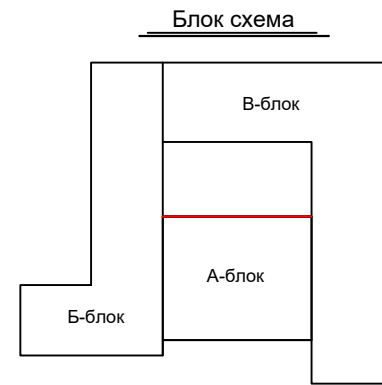
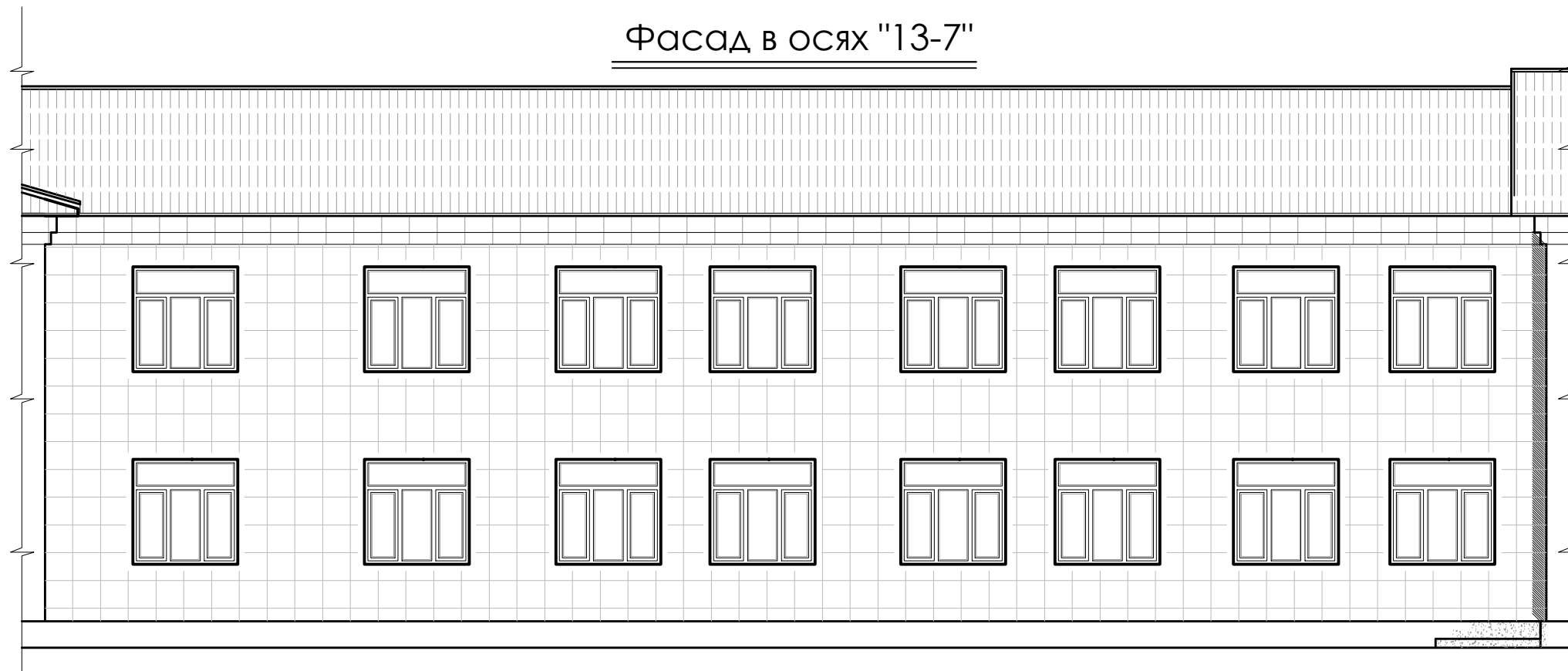


Блок схема

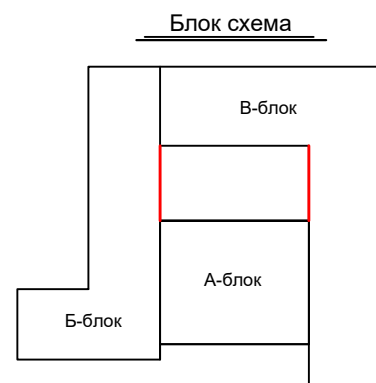


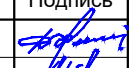
						2025 г.				АР	
						«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	школы на 415 мест			Стация	Лист	Листов
ГИП	Джисмуратов								РП	12	43
ГАП	Нагзатдинов					Фасад в осях А-П Фасад в осях П-А			 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARMANASI		
Разроб.	Есемуратов										
Н. контр.	Адилбаев М										





					АР			
					«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
Изм.	Кол.	Ф.И.О	Подпись	Дата	школы на 415 мест	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Джиемуратов				РП	14	43
ГАП		Нагзатдинов						
Разраб.		Есемуратов						
Н-контр		Адилбаев.М			<u>Фасад в осях "13-7" М1:100</u> <u>Фасад в осях "4-2" М1:100</u>	 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KAPXANASI		



					АР			
					«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
Изм.	Кол.	Ф.И.О	Подпись	Дата	школы на 415 мест	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Джиемуратов				РП	15	43
ГАП		Нагзатдинов						
Разраб.		Есемуратов						
Н-контр		Адилбаев.М			Фасад в осях "И-М" М1:100 Фасад в осях "М-И" М1:100	 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KAPXANASI		

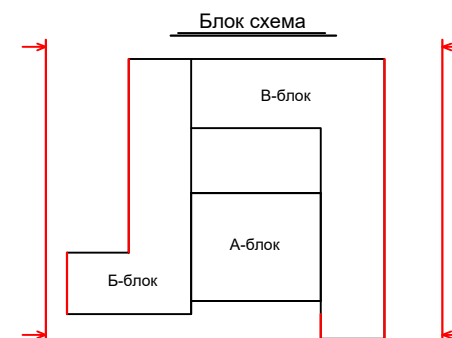
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



1. Данный лист смотреть совместно с листами
2. Все размеры даный на миллиметрах.

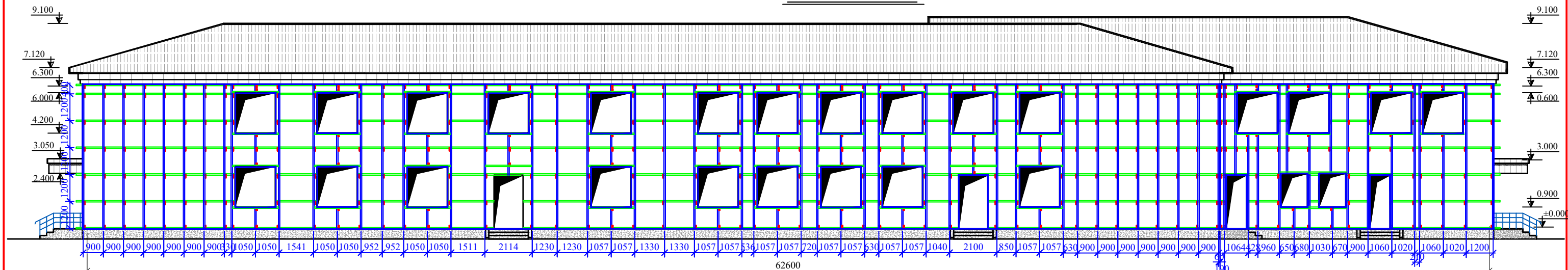
-  Вертикальная профиль
-  Горизонтальная профиль
-  Креп-1. Кронштейн из уголок

Марка позиц	Обозначение	Наименование	Кол шт	Кол п/м	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	Вертикальная профил Π 60x40x3мм	-	564,66	2428,0	1п/м = 4,3кг
2	ГОСТ 24454-80	Горизонтальная профил Π 60x30x2,5мм	-	468,0	1521,0	1п/м = 3,25кг
Крен-1	ГОСТ 8509-57	Кронштейн из углоко 50x50x5мм	510	133,0	576,81	шт = 3,00мм 1п/м = 3,77кг
3		Масса все металлоконструкции			4525,81	
4		Маслянная окраска металлоконструкции				122,3 м³
5		Анкерный крепеж 10х150мм	1020			
6		Климмер рядовой	1047			на 1м2 = 2,7шт
7		Климмер концевой	465			на 1м2 = 1,2шт
8		Минерально-композитные панели МКП				388,04 м²

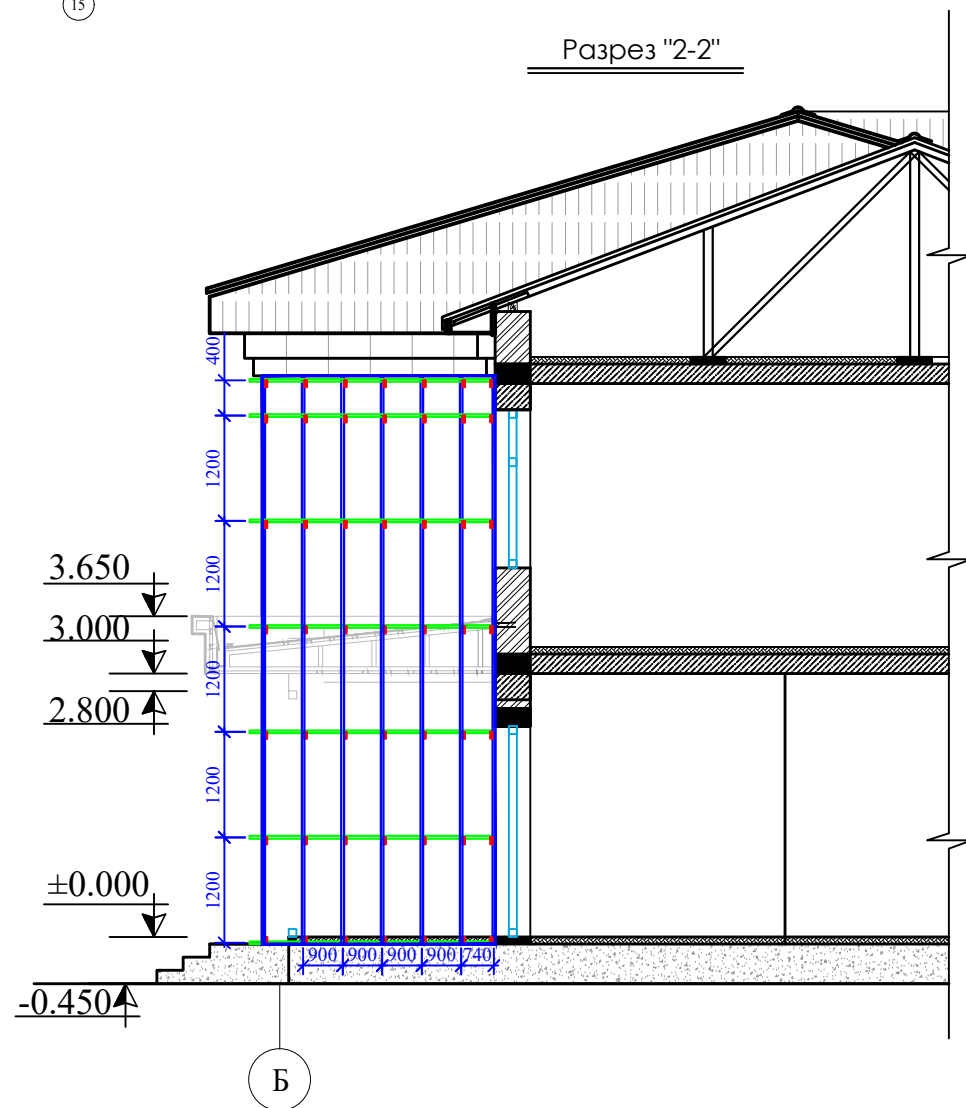


					2025 г.	АР		
						«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
ГИП	Джикумратов					школы на 415 мест	РП	17
ГАП	Наззатдинов							
Разраб.	Жаласаев							
Н-контр	Адилбаев							
						 ZAMANLAS DAWIR		
						Фасад в осях А-П		
						Фасад в осях П-А		

Фасад в осях 15-1



Разрез "2-2"



Фасад в осях 15-1

Марка позиц	Обозначение	Наименование	Кол шт	Кол м, шт	Масса ед. ет	Примечания
1	ГОСТ 24454-80	Вертикальная профиль Д 60х40х3мм	-	617,3	2654,4	Глм = 4,3кг
2	ГОСТ 24454-80	Горизонтальная профиль Д 60х30х2,5мм	-	525,0	1706,2	Глм = 3,25кг
Креп-	ГОСТ 8509-57	Красслвин на уголк 50х50х5мм	560	168,0	633,36	Гшт = 80мм Глм = 3,77кг
3		Масса все металлоконструкции			4993,9	
4		Масленна окраска металлоконструкции				135,0 м²
5		Анкерный крепеж 10х150мм	1120			
6		Кляммер рядовой	1175			на 1м2=2,7кг
7		Кляммер концевой	522			на 1м2=1,2кг
8		Минерально-композитные панели МКП				435,0 м²

Разрез 2-2

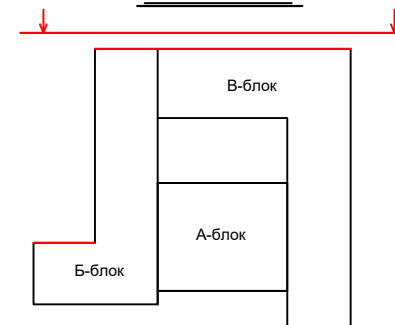
Марка позиц	Обозначение	Наименование	Коэф. шт	Коэф. м	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	Вертикальная профнастил П 60х40х3мм	-	45,0	193,5	Пм = 4,3кг
2	ГОСТ 24454-80	Горизонтальная профнастил П 60х30х2,5мм	-	21,0	68,25	Пм = 3,25кг
Крен-1	ГОСТ 8509-57	Кронштейн из уголок 50х50х5мм	56	16,8	63,33	Шт = 80мм Пм = 3,77кг
3		Масса все металлоконструкции			325,08	
4		Масленная окраска металлоконструкций				8,8 м²
5		Анкерный крепеж 10х150мм	112			
6		Кляммер рядовой	56,7			на 1м2 = 2,7кг
7		Кляммер концевой	26			на 1м2 = 1,2кг
8		Минерально-композитные панели МКП			21,0 м²	

Примечание

1. Данный лист смотреть совместно с листами
2. Все размеры даны на миллиметрах.

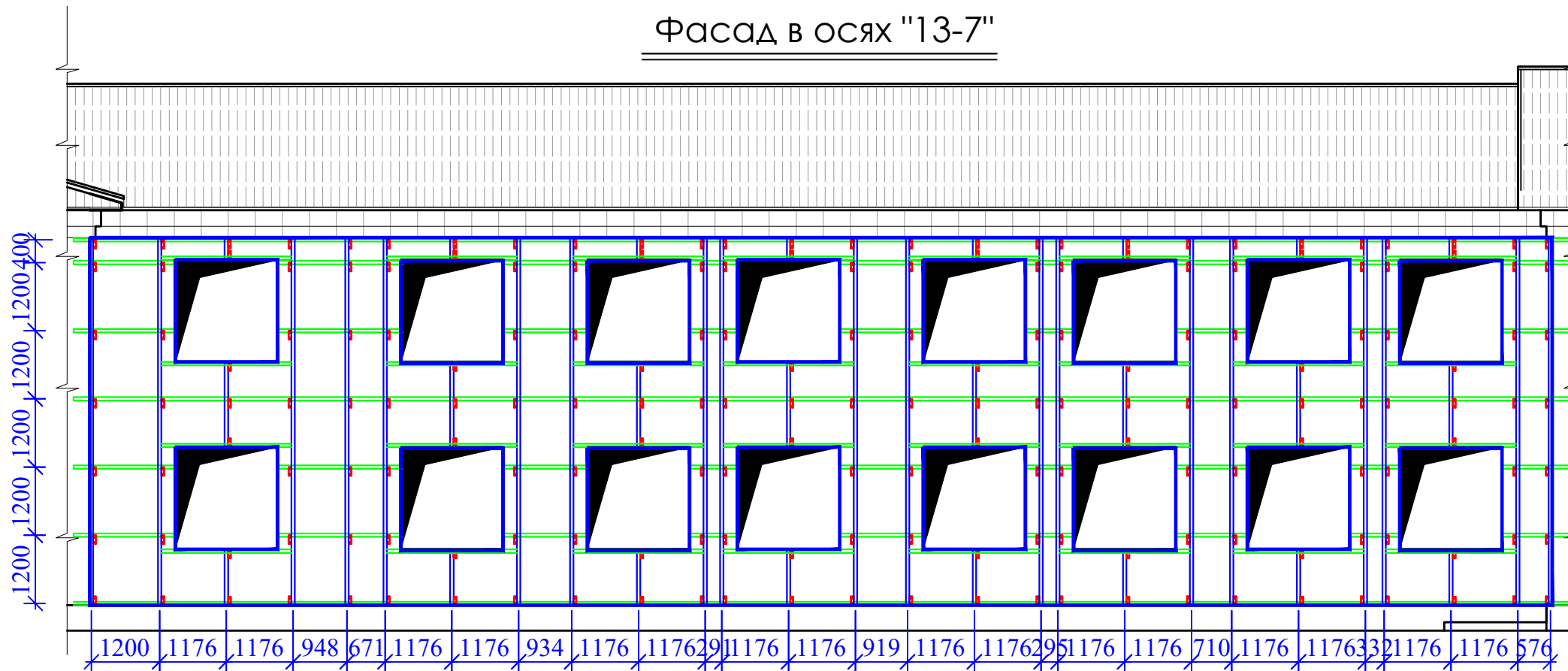


Блок схема

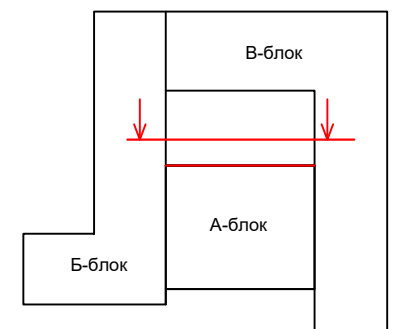


						2025 г.	AP					
						«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	школы на 415 мест			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Джикумратов								РП	18	43	
ГАП	Наззатдинов											
Разраб.	Жалгазбаев											
Н-контр	Адилова.В.М.											
						Фасад в осях 15-1 Разрез "2-2"			 ZAMANLAS DAWIR			

Фасад в осях "13-7"

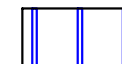


Блок схема

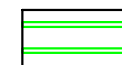


Примечание

1. Данный лист смотреть совместно с листами
2. Все размеры даный на миллиметрах.



Вертикальная профиль



Горизонтальная профиль

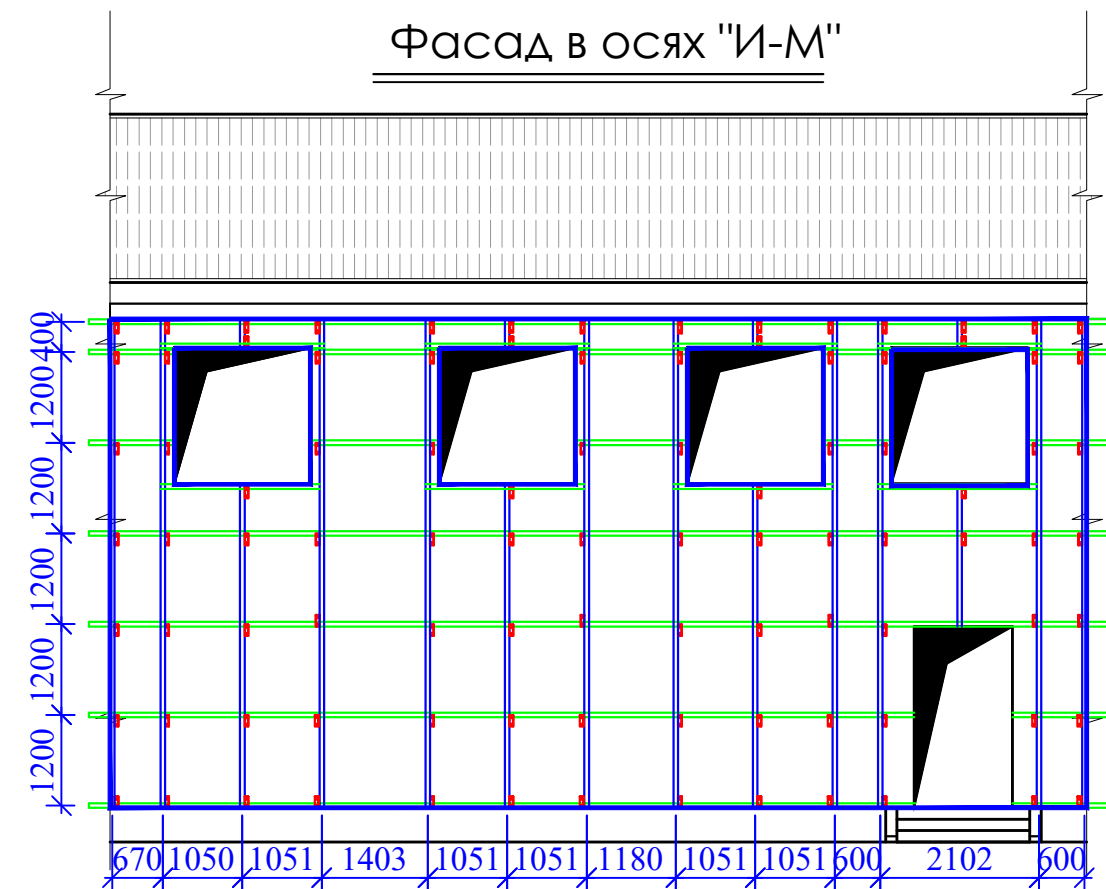
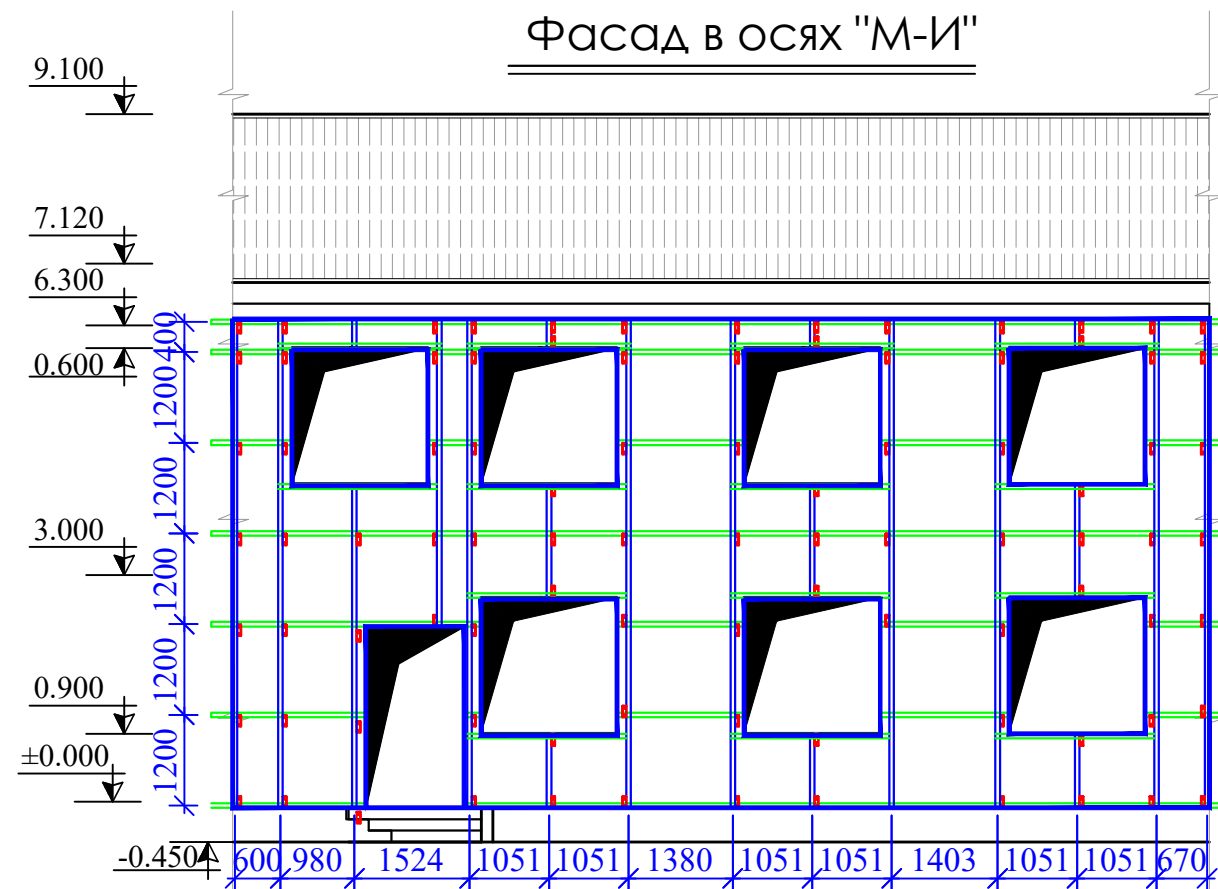


Креп-1. Кронштейн из уголок

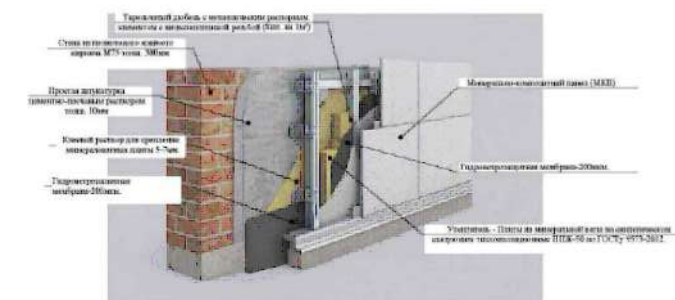
Фасад в осях 13-7

Марка позиц	Обозначение	Наименование	Кол шт	Кол пм	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	Вертикальная профиль $\square$ 60x40x3мм	-	289,2	1243,5	1пм = 4,3кг
2	ГОСТ 24454-80	Горизонтальная профиль $\square$ 60x30x2,5мм	-	213,12	692,64	1пм = 3,25кг
Креп-1	ГОСТ 8509-57	Кронштейн из уголок 50x50x5мм	225	67,5	254,47	1шт = 300мм пм = 3,77кг
3		Масса все металлоконструкции			2190,6	
4		Масленная окраска металлоконструкции				59,15 м ²
5		Анкерный крепеж 10x150мм	450			
6		Кляммер рядовой	486			на 1м2 =2,7шт
7		Кляммер концевой	216			на 1м2 =1,2шт
8		Минерально-композитные панели МКП				180,32 м ²

					AP			
					«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
Изм.	Кол.	Ф.И.О	Подпись	Дата	школы на 415 мест	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Джиемуратов				РП	19	43
ГАП		Нагзатдинов						
Разраб.		Жалгасбаев						
Н-контр		Адилбаев.М						
					Фасад в осях "13-7" М1:100 Фасад в осях "4-2" М1:100	 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARYANASI		



СОСТАВ УТЕПЛИТЕЛЯ И НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА СТЕН



Фасад в осях М-И

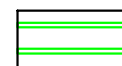
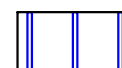
Марка позиц	Обозначение	Наименование	Кол шт	Кол пм	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	Вертикальная профиль □ 60x40x3мм	-	183,0	787,0	1пм = 4,3кг
2	ГОСТ 24454-80	Горизонтальная профиль □ 60x30x2,5мм	-	183,0	594,74	1пм = 3,25кг
Креп-1	ГОСТ 8509-57	Кронштейн из уголок 50x50x5мм	115	34,5	130,0	1шт = 300мм 1пм = 3,77кг
3		Масса все металлоконструкции			1511,7	
4		Масленная окраска металлоконструкции				41,0 м²
5		Анкерный крепеж 10x150мм	230			
6		Кляммер рядовой	273			на 1м2 =2,7шт
7		Кляммер концевой	121			на 1м2 =1,2шт
8		Минерально-композитные панели МКП				101,0 м²

Фасад в осях И-М

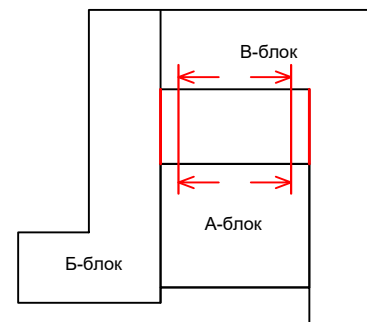
Марка позиц.	Обозначение	Наименование	Кол шт	Кол пм	Масса ед. кг	Примечание
1	ГОСТ 24454-80	Вертикальная профиль □ 60x40x3мм	-	154,0	662,2	1пм = 4,3кг
2	ГОСТ 24454-80	Горизонтальная профиль □ 60x30x2,5мм	-	205,0	667,0	1пм = 3,25кг
Креп-1	ГОСТ 8509-57	Кронштейн из уголок 50x50x5мм	115	34,5	130,0	1шт = 300мм 1пм = 3,77кг
3		Масса все металлоконструкции			1460,0	
4		Масленная окраска металлоконструкции				39,42 м²
5		Анкерный крепеж 10x150мм	230			
6		Кляммер рядовой	286			на 1м2 =2,7шт
7		Кляммер концевой	127			на 1м2 =1,2шт
8		Минерально-композитные панели МКП				106,0 м²

Примечание

1. Данный лист смотреть совместно с листами
2. Все размеры даный на миллиметрах.



Блок схема



					AP				
					«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».				
Изм.	Кол.	Ф.И.О	Подпись	Дата					
ГИП		Джемуратов			школы на 415 мест		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Нагзатдинов					РП	20	43
Разраб.		Жалгасбаев			<u>Фасад в осях "И-М" М1:100</u> <u>Фасад в осях "М-И" М1:100</u>		 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARYANASI		
Н-контр		Адилбаев.М							

Узел фасада "А" М1:25

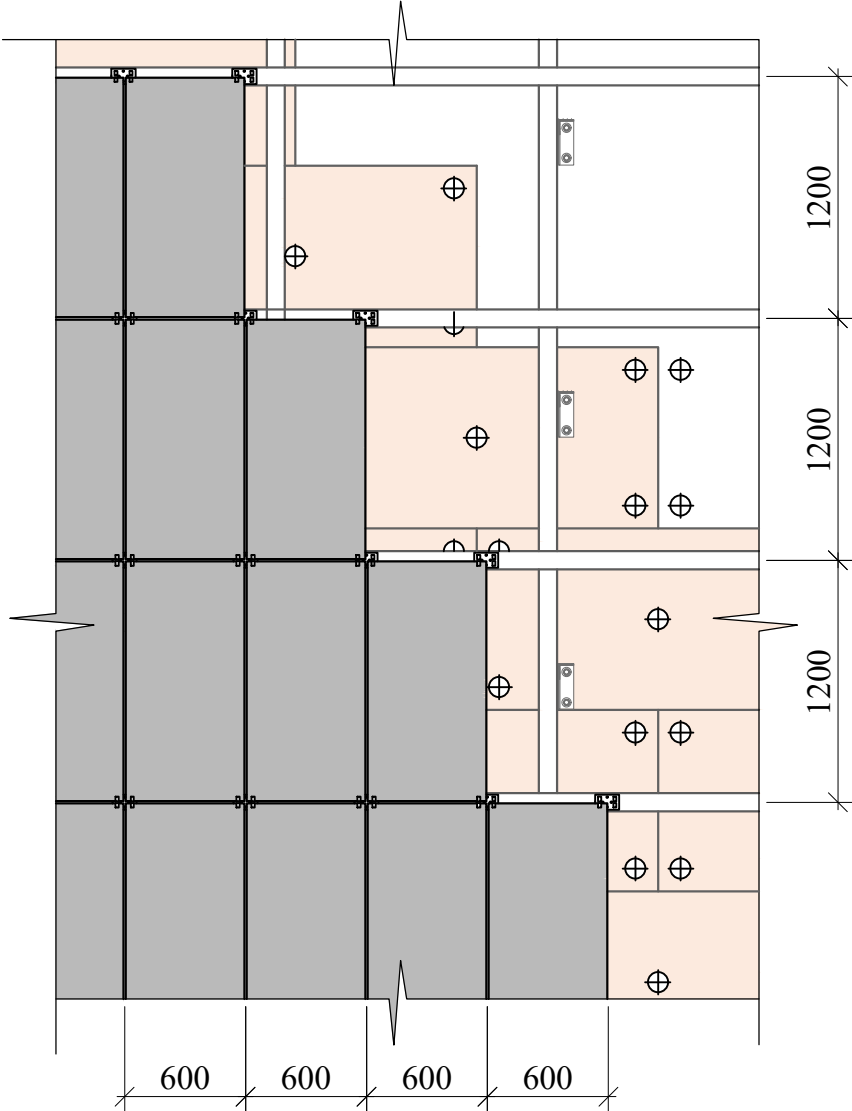


Схема крепежных элементов.

N	Наименование	Материал	Эскиз
-	Кляммер рядовой ККР-70х10	Корр.стойк. сталь	
-	Кляммер концевой ККЗ-37х10	Корр.стойк. сталь	
-	Тарельчатый дюбель 10х150мм		
-	Анкерный крепеж 10х150мм		

Сечение 1-1 М1:25

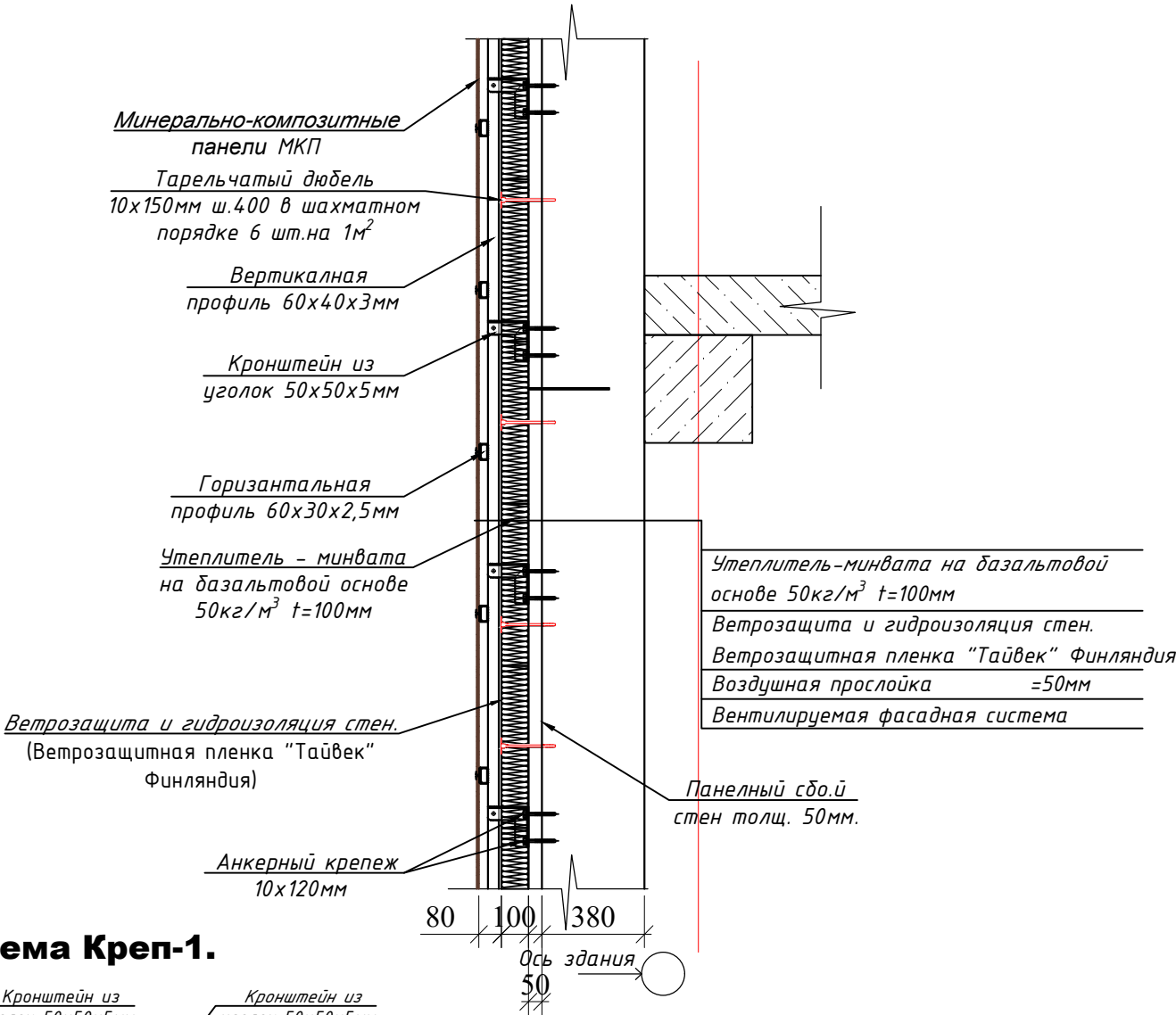
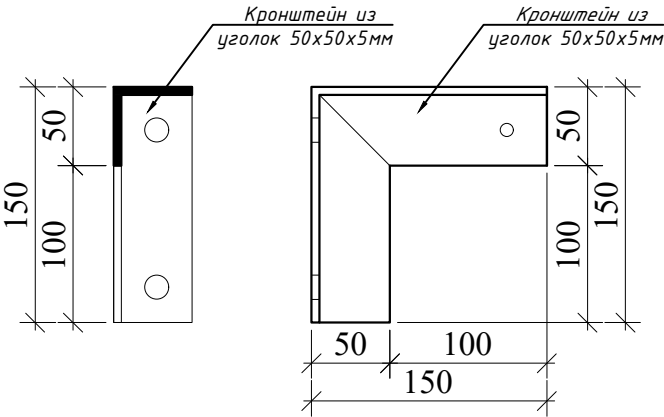


Схема Креп-1.

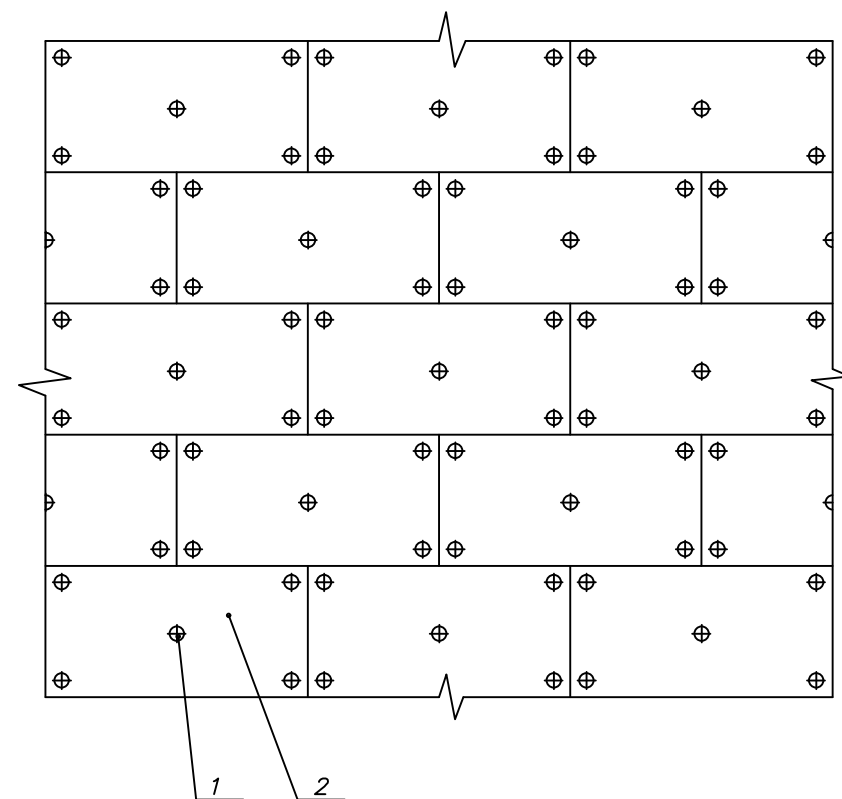


Примечание

1. Данный лист смотреть совместно с листами АС -
2. Все размеры данный на миллиметрах.

									АС.		
						«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».					
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата						
Г.И.П.	Джиемуратов								Стадия	Лист	Листов
Г.А.П.	Нагзатдинов					школы на 415 мест			РП	21	28
Испол.	Жалгасбаев										
Н.контр.	Адилбаев.М								 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKANASI		
						Узел фасада "А" М1:25 Сечение 1-1 М1:25					

Схема раскладки плит утеплителя на стене здания



1. Тарельчатый дюбель;
2. Плита утеплителя;

Плиты утеплителя монтируют с перевязкой по цепной системе (с перекрытием плит в каждом ряду)

Схема крепление плит утеплителя

Схема крепления однослойного утеплителя (плит минвата на базальтовой основе)

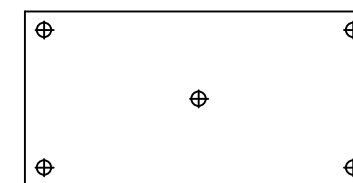
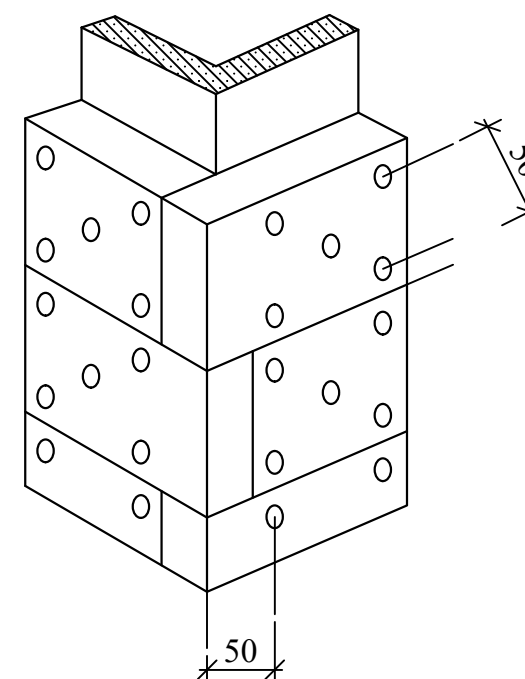
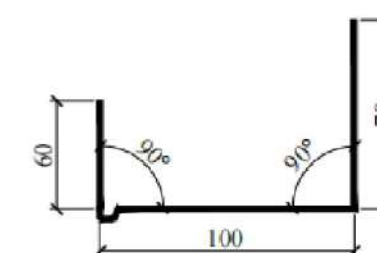


Схема крепления однослойного утеплителя на углу здания

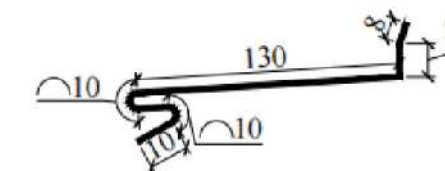


1. B – толщина утеплителя;
2. Укладка плит утеплителя допускается в хаотичном порядке;

Поз.1
Оконный профиль



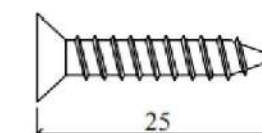
Поз.2
Оконный слив
из стали $\delta=0.7$ с полимерным покрытием с обеих сторон



4
Анкерный болт



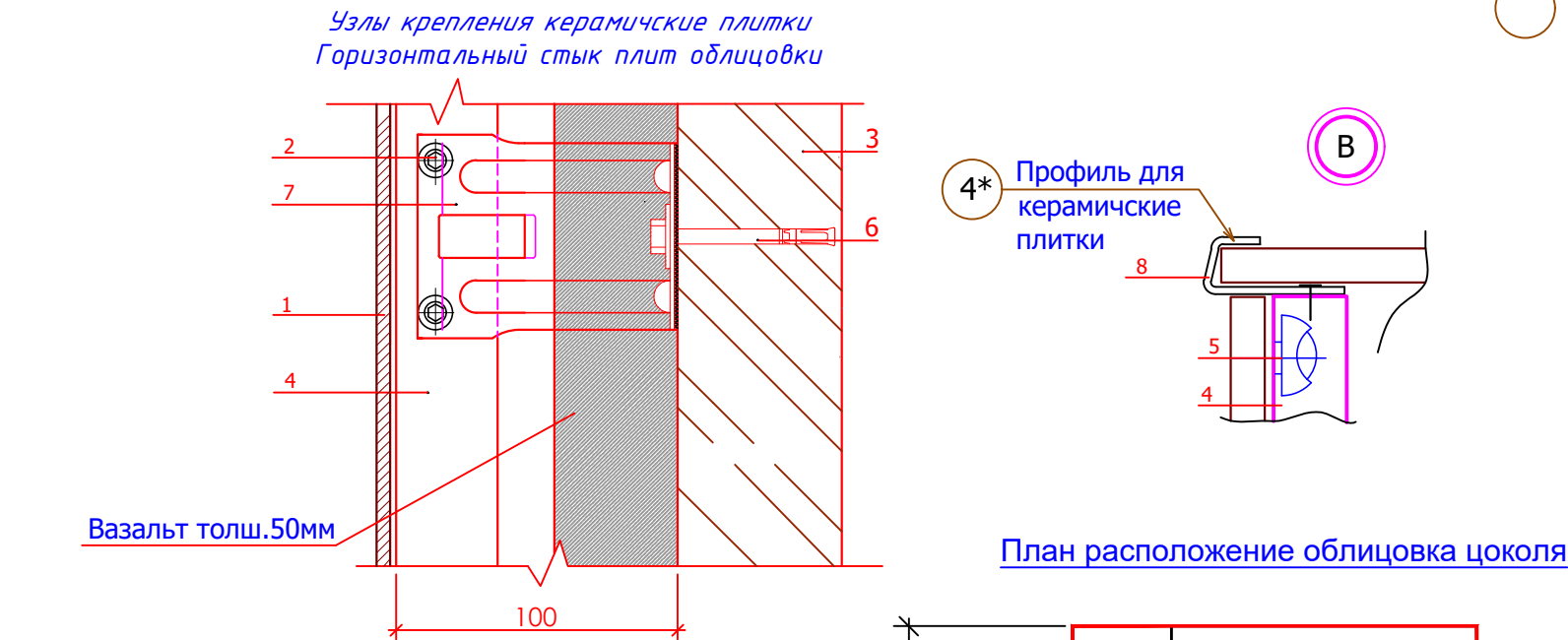
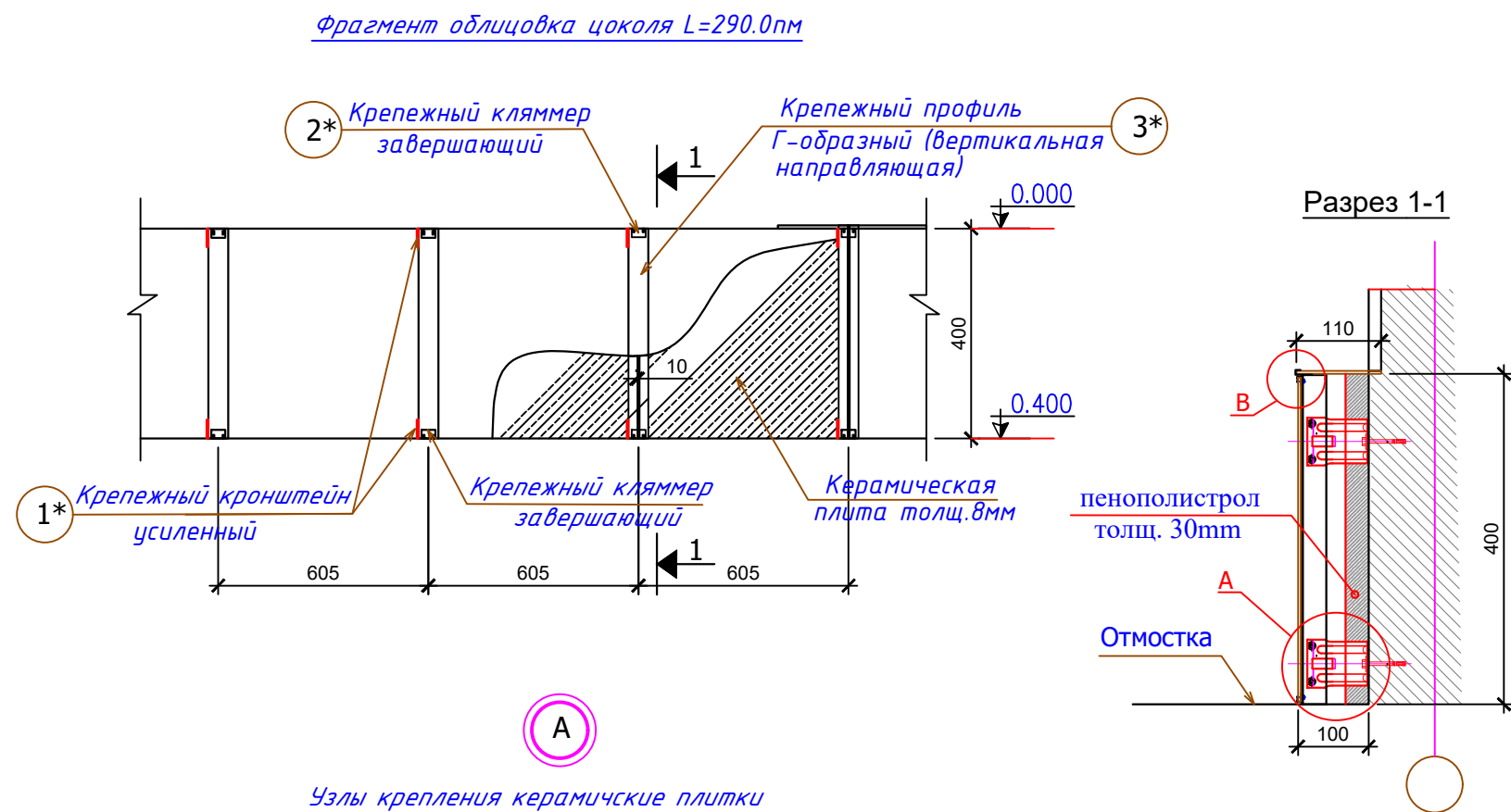
5
Шуруп по металлу



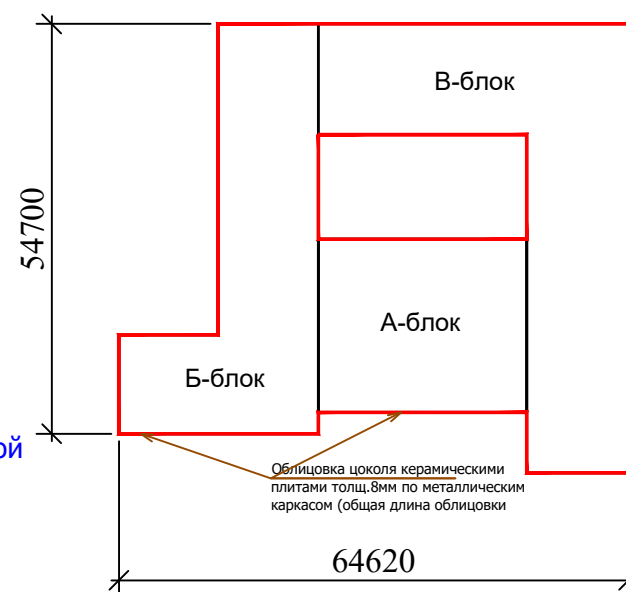
Спецификация материалов

Марка позиц	Наименование	Кол м2	Примечание
	Вентилируемая фасад		
1	Жесткие минераловатные плиты "50кг/м³" толщ.100мм. и крепежный дюбель(Клевой р)	2239,12	
2	Ветрозащита и гидроизоляция стен. (Ветрозащитная пленка "Тайвек" Финляндия)x2	4478,24	
3	Тарельчатый дюбель. 10x150мм		17912 шт
	Оконный профиль толщ-0,7мм, $b=180$, $L=1000$ мм	451,0	0,99 446,49 кг
	Оконный слив толщ-0,7мм, $b=130$, $L=1000$ мм	225,5	0,71 160,1 кг
	Анкерный болт с гайкой 10x100 мм	8956	0,084 752,30 кг
	Шуруп по металлу 25 мм	11195	0,00135 15,113 кг

							АС.
Изм	Кол	Лист	№ док	Подпись	Дата	«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».	
Г.И.П.	Джиемура					школы на 415 мест	Стадия
Г.А.П.	Назгатдинов						Лист
Испол.	Жалгасбаев						Листов
Н.контр.	Адилбаев.М						РП
						Схема раскладки плит утеплителя на стене здания	



План расположение облицовка цоколя

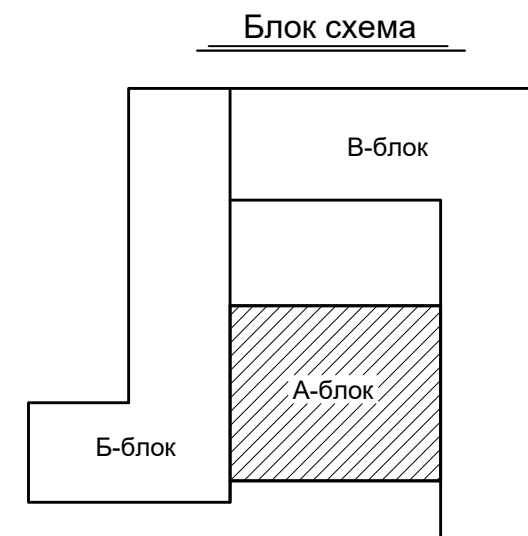
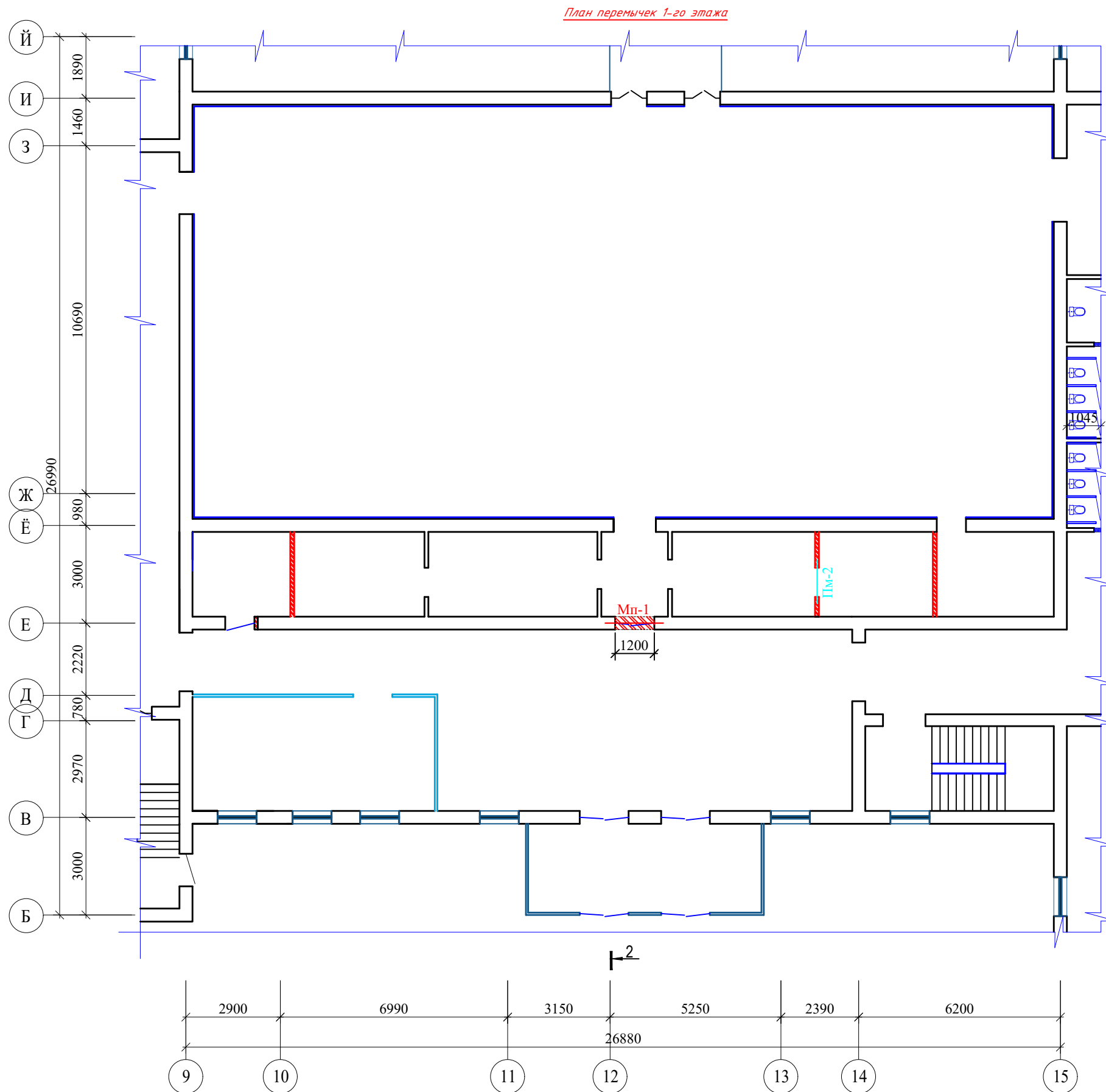


1. Плитка (керамические)
2. Саморез 4,8x28 с прокладкой из ЭПДМ-резины
3. Несущая стена
4. Вертикальные направляющие КПГ-60x44x3000
5. Заклепка стальная
6. Крепежный элемент (марка по проекту)
7. Кронштейн ККУ-L-2 с шайбой и паронитовой прокладкой
8. Нержавеющая стальной профиль для наружных углов

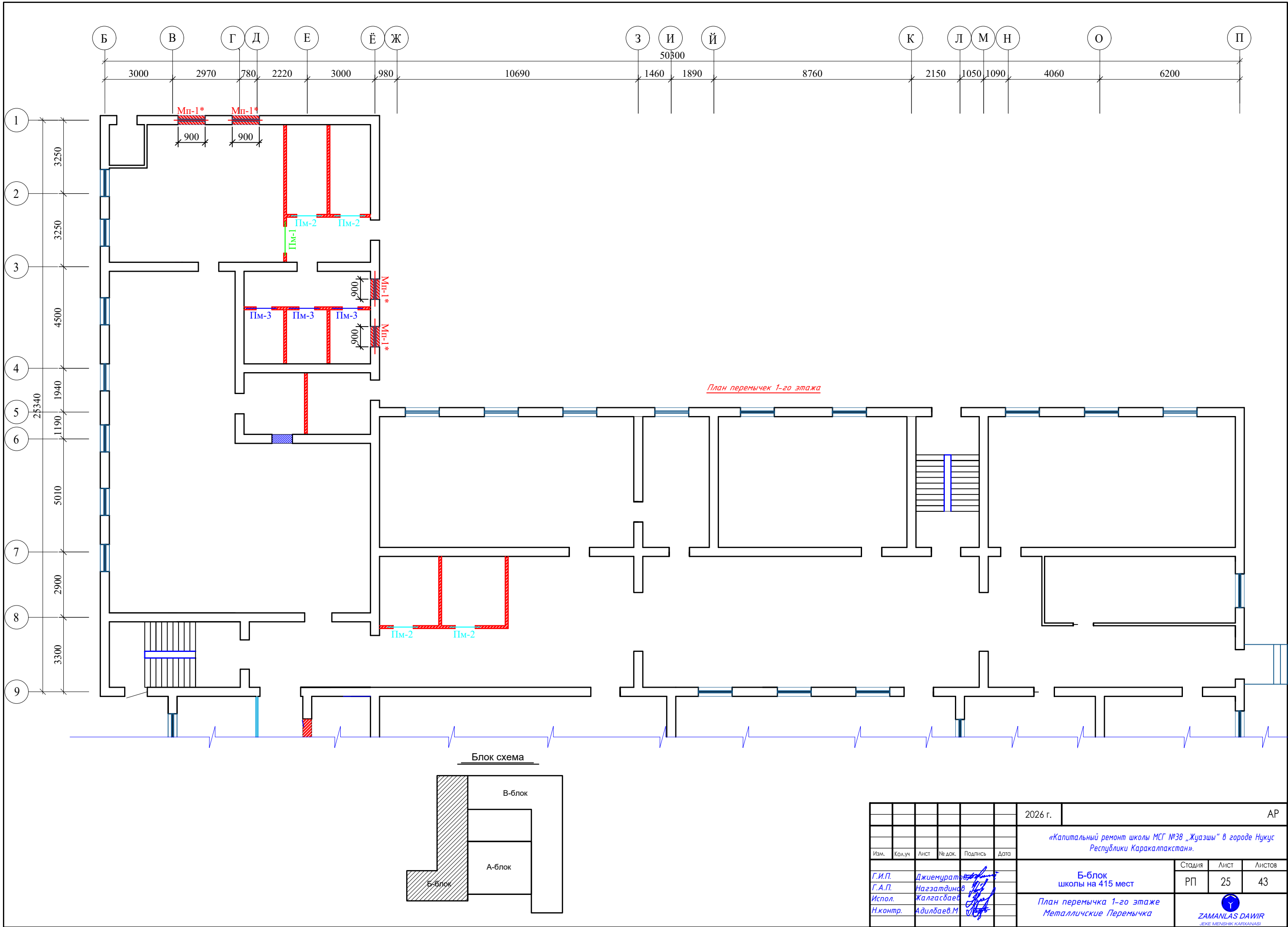
Спецификация применяемых изделий и материалов

поз.№	Обозначение	Наименование	Общий вид	Расход материалов	Примечание
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1*	ККУ-90x80 (масса - 0,263кг)	Крепежный кронштейн усиленный		960 шт	1) оцинкованная сталь 08ХП, 08ПС с полимерным покрытием
2*	ККЗ-37x10	Крепежный кляммер завершающий		960 шт	1) оцинкованная сталь 08ХП, 08ПС с полимерным покрытием
3*	КПГ-60x44x3000	Крепежный профиль Г-образный (вертикальная направляющая)		192.0 м	1) оцинкованная сталь 08ХП, 08ПС с полимерным покрытием
4*		Нержавеющая стальной профиль для наружных углов		290.0 м	1) Нержавеющая стальной профиль для наружных углов
Экструзионный пенополистрол t=30 мм.				116.0 M2	

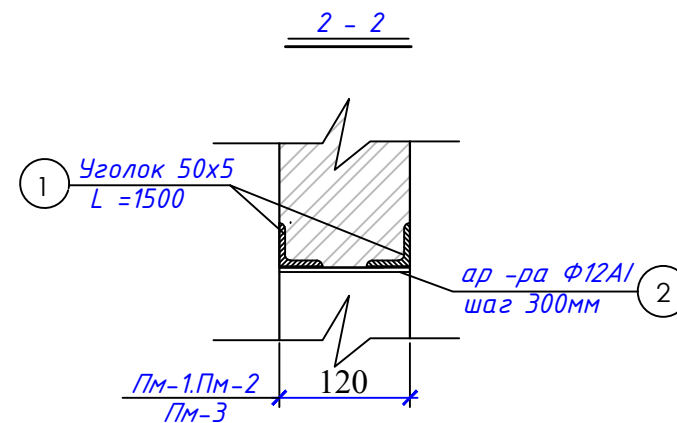
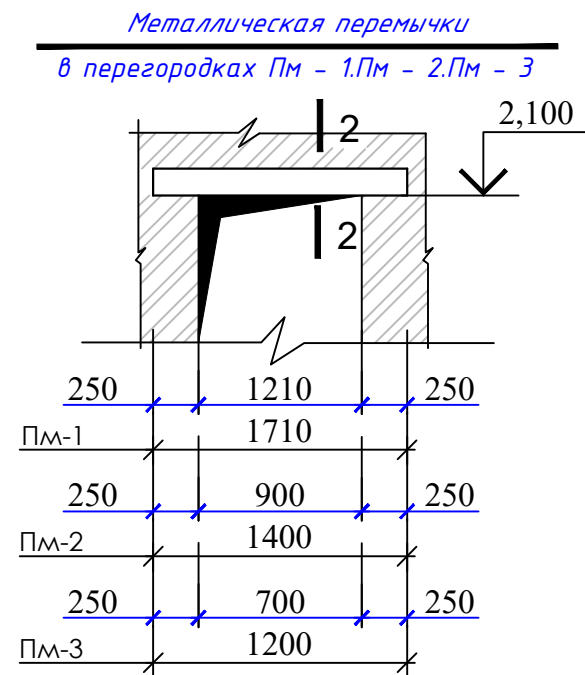
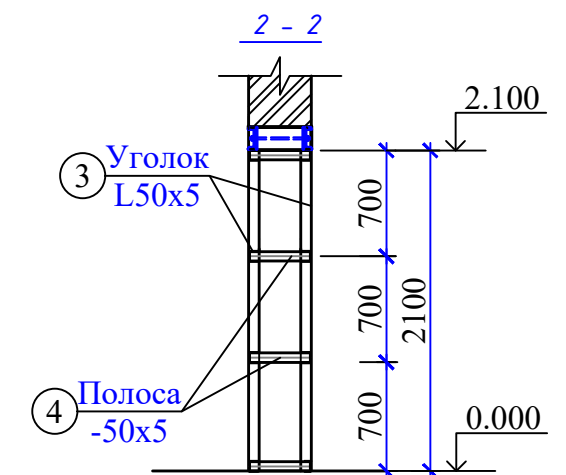
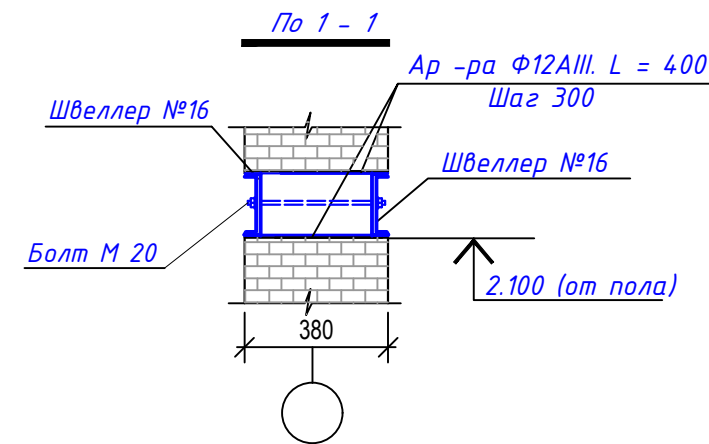
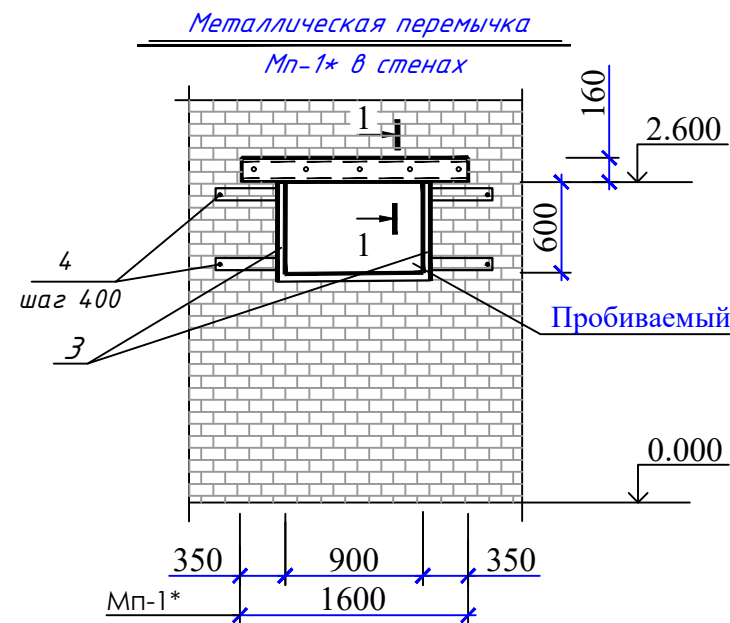
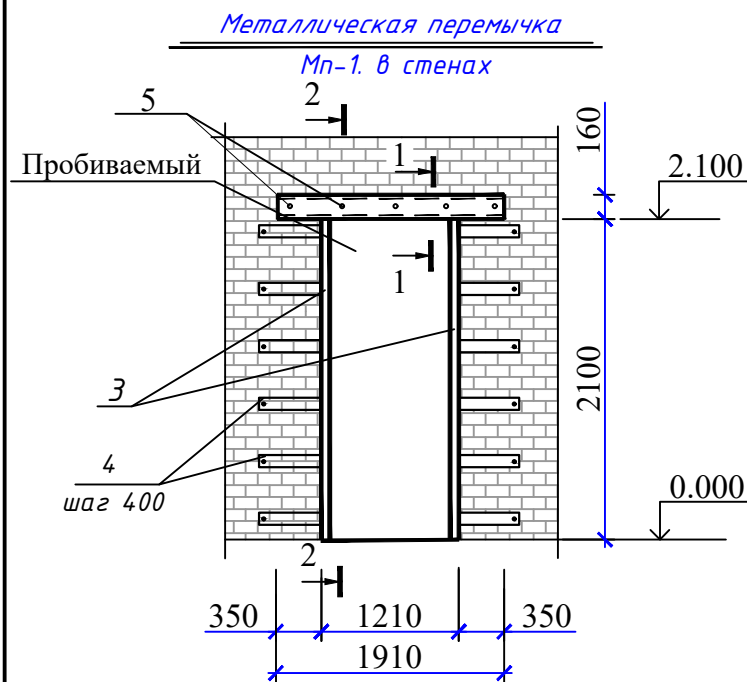
Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС		
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».		
Г.И.П.	Джиенмуратов			школы на 415 мест	стадия	ЛИСТ
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	23
Испол.	Жалгасбаев					ЛИСТОВ
Н.контр.	Адилбаев.М					43
Фрагмент облицовка цоколя, Разрез 1-1, Узлы А, Б.						



						2026 г.	АР
«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Г.И.П.	Джемуратов					А-блок школы на 415 мест	
Г.А.П.	Нагзатдинав						
Испол.	Жалгасбаев					План перемычка 1-го этаже Металлические Перемычка	
Н.контр.	Адилбаев.М						
						Стадия	Лист
						РП	24
						Листов	43
							ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KAPKANASI



						2026 г.	АР				
						«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.	Джемуратов	25				Б-блок школы на 415 мест			РП	25	43
Г.А.П.	Нагзатдина										
Испол.	Жалгасбаев					План перемычка 1-го этаже			 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KAPKANASI		
Н.контр.	Адилбаев.М					Металлические Перемычка					



Спецификация к схеме расположения элементов перемычки

Поз.		Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примечание
Мп -1 (1шт)	1	ГОСТ 8240 - 89	Швеллер №16 L= 1910	2	27,12	54,24кг
	2	ГОСТ 5781 - 82	Ар-ра Ф 12АIII L= 400	12	0,356	4,272 кг
Мп -1* (4шт)	1	ГОСТ 8240 - 89	Швеллер №16 L= 1610	2	22,86	45,72кг
	2	ГОСТ 5781 - 82	Ар-ра Ф 12АIII L= 400	11	0,356	3,916 кг
Пм -1 (1шт)	1	ГОСТ 8509 - 86	Уголок L 50x5= L=1710	2	6,44	12,88 кг
	2	ГОСТ 5781 - 82	Ар-ра Ф 12АIII L= 120	6	0,11	0,66 кг
Пм -2 (8шт)	1	ГОСТ 8509 - 86	Уголок L 50x5= L=1410	2	5,31	10,62 кг
	2	ГОСТ 5781 - 82	Ар-ра Ф 12АIII L= 120	5	0,11	0,55 кг
Пм -3 (3шт)	1	ГОСТ 8509 - 86	Уголок L 50x5= L=1210	2	4,56	9,12 кг
	2	ГОСТ 5781 - 82	Ар-ра Ф 12АIII L= 120	5	0,11	0,55 кг
			Усиление дверных проемов	1		
	3	ГОСТ 8509-86	Уголок L 50 x5. L = 2100	4	7,91	31,64 кг
	4	ГОСТ 103 - 86	Полоса -50x5 L=380	10	0,75	7,5 кг
			Усиление оконных проемов	4		
	3	ГОСТ 8509-86	Уголок L 50 x5. L = п/м	2,1	3,77	7,92 кг
	4	ГОСТ 103 - 86	Полоса -50x5 L=380	4	0,75	3,0 кг

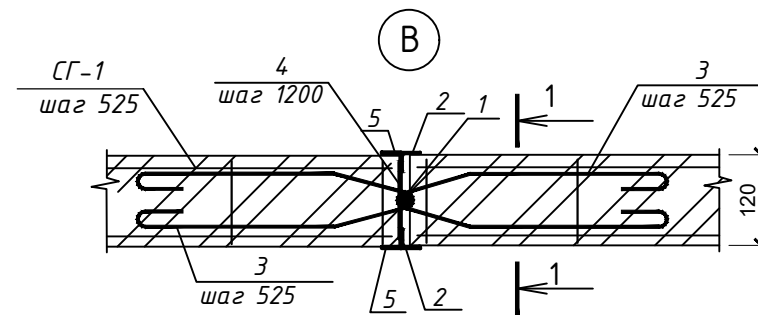
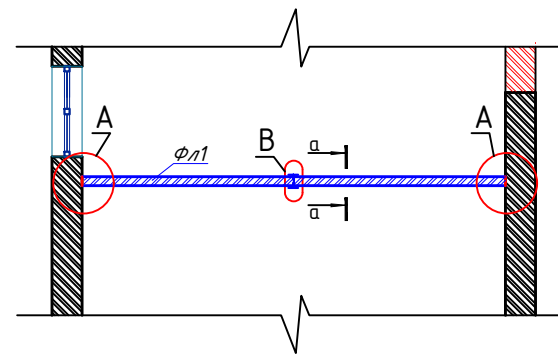
Примечания

Технология пробивка проема в стенах:

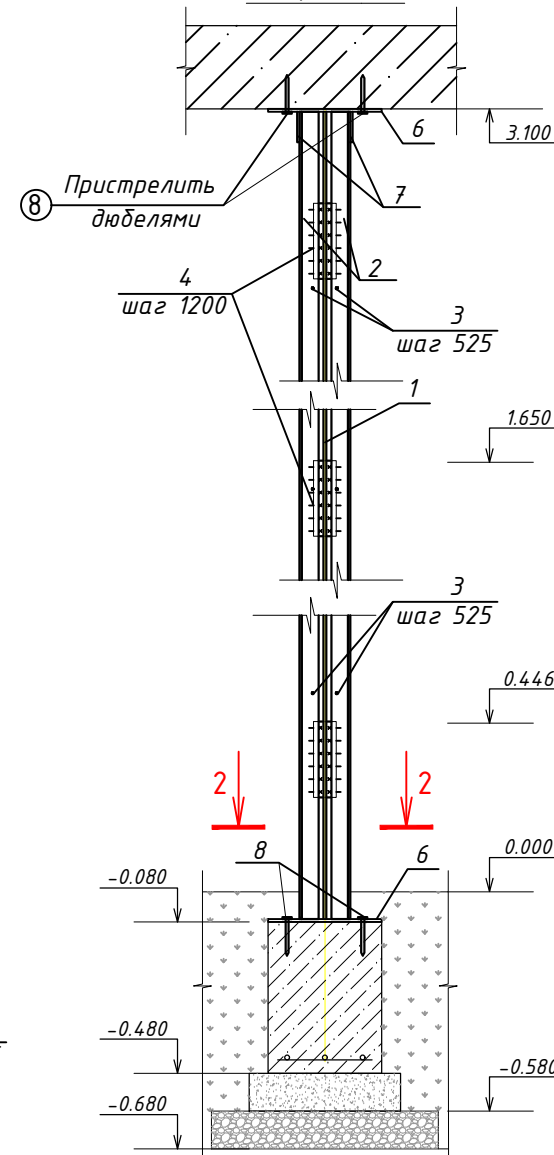
- На высоте 2,1 м от пола в стенах разбить штраба длиной 1,61м с 2 х сторон стены
- Просверлить отверстия шагом 30см
- Установить швеллера №16 приварить к штырам из арматуры
- Все металлические соединения производить электросваркой, электродами типа Э - 42А.
- Данный лист смотреть совместно с листом АС -

Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС		
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».		
Г.И.П.	Джиемуратов			школы на 415 мест	Стадия	Лист
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	27
Испол.	Жалгасбаев					43
Н.контр.	Адилбаев.М					
				Спецификация Перемычка		
				 ZAMANLAS DAWIR		

План стен с проектируемой перегородкой Фрагмент 1

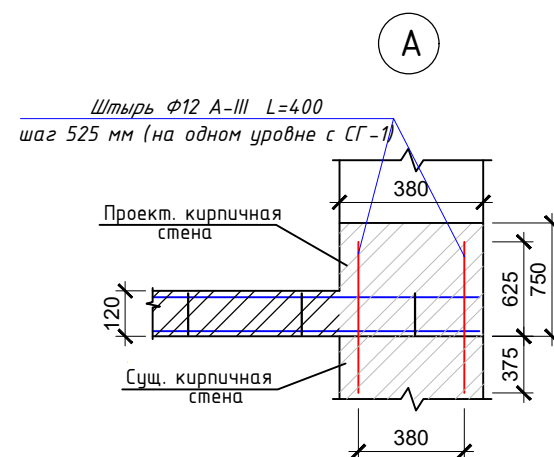
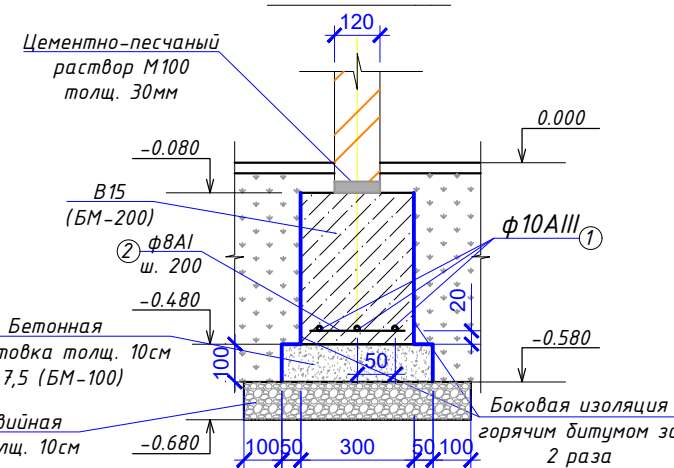


Разрез 1-1

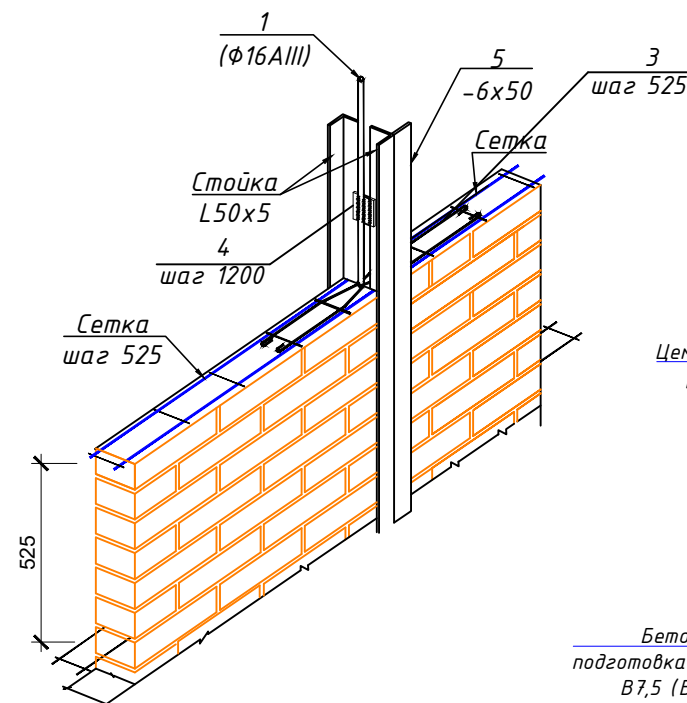


Фундамент ленточный Фл1

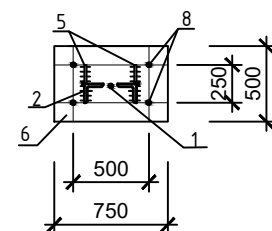
Сечение а-а



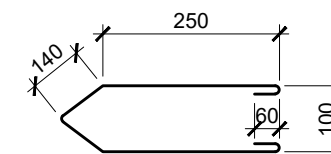
Общий вид



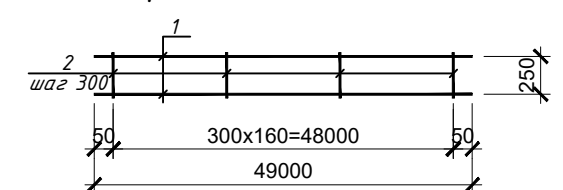
Разрез 2-2



Поз.3



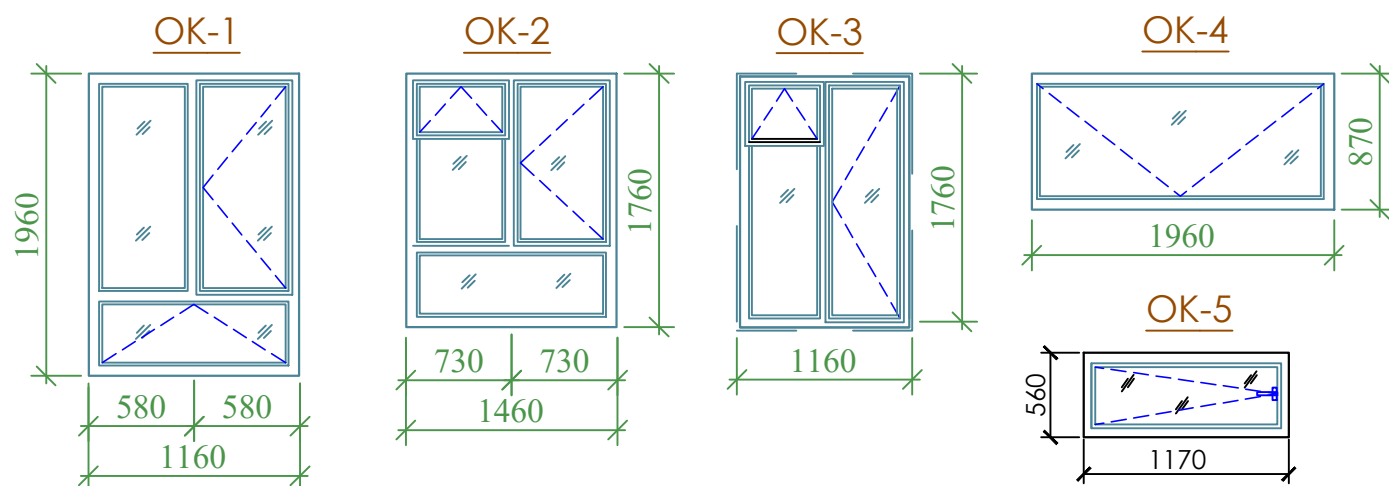
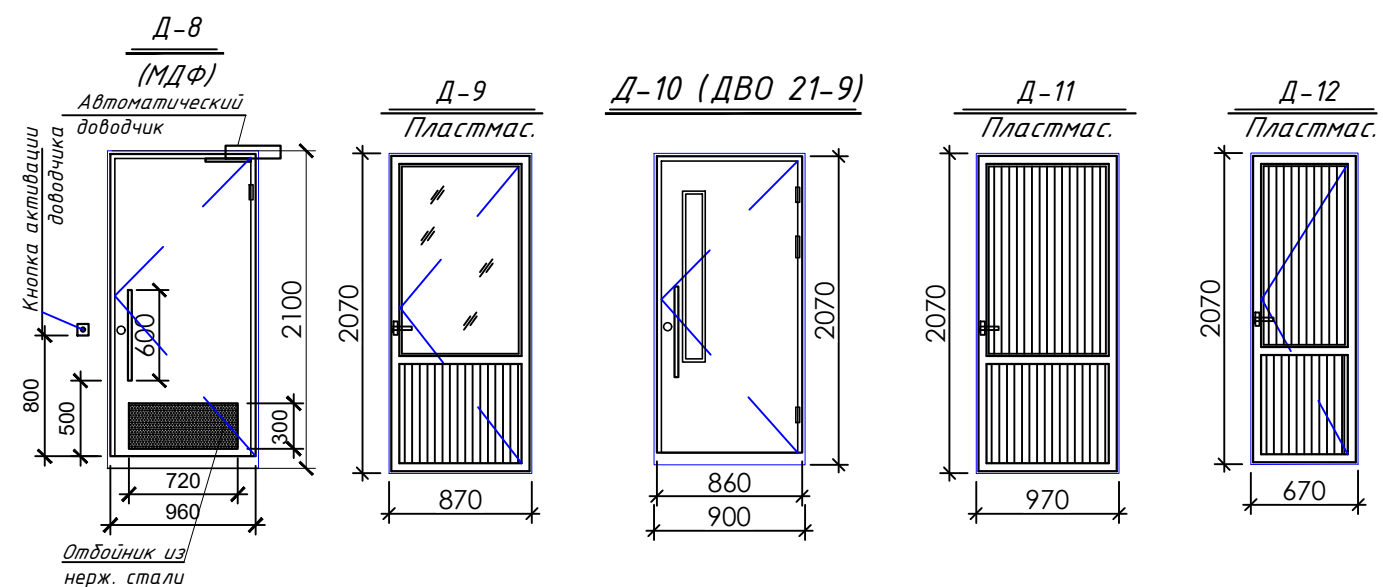
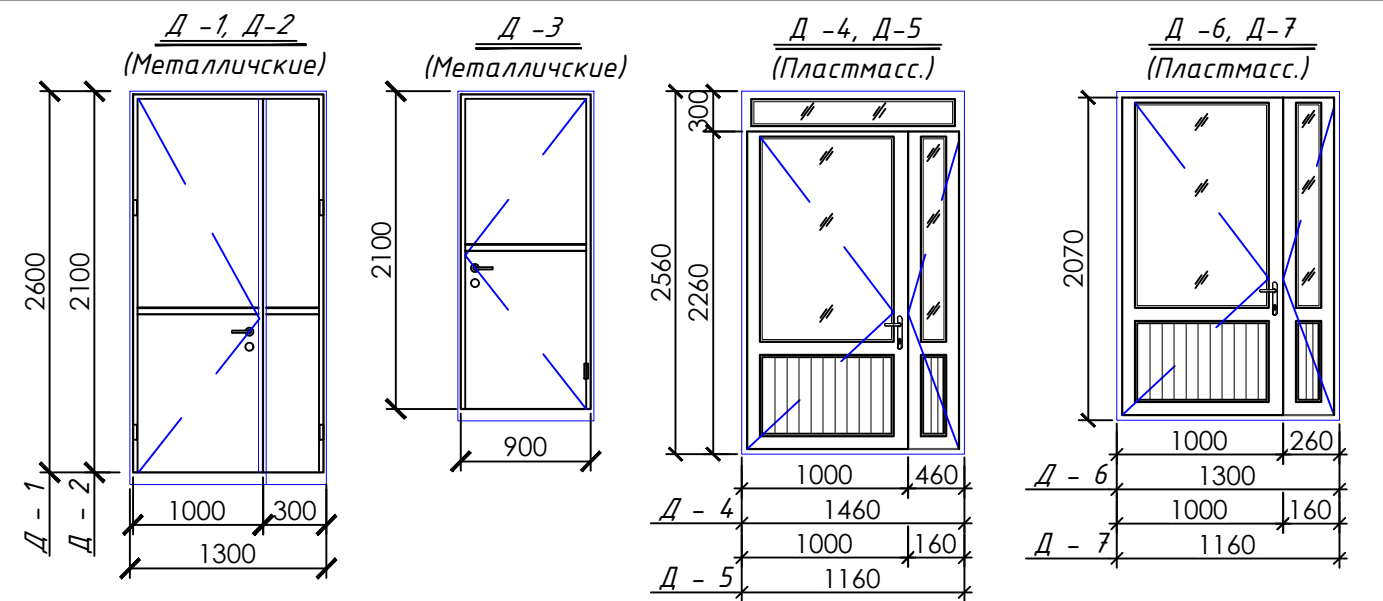
СГ-1, (для стен t=120мм)



Спецификация на проектируемую перегородку

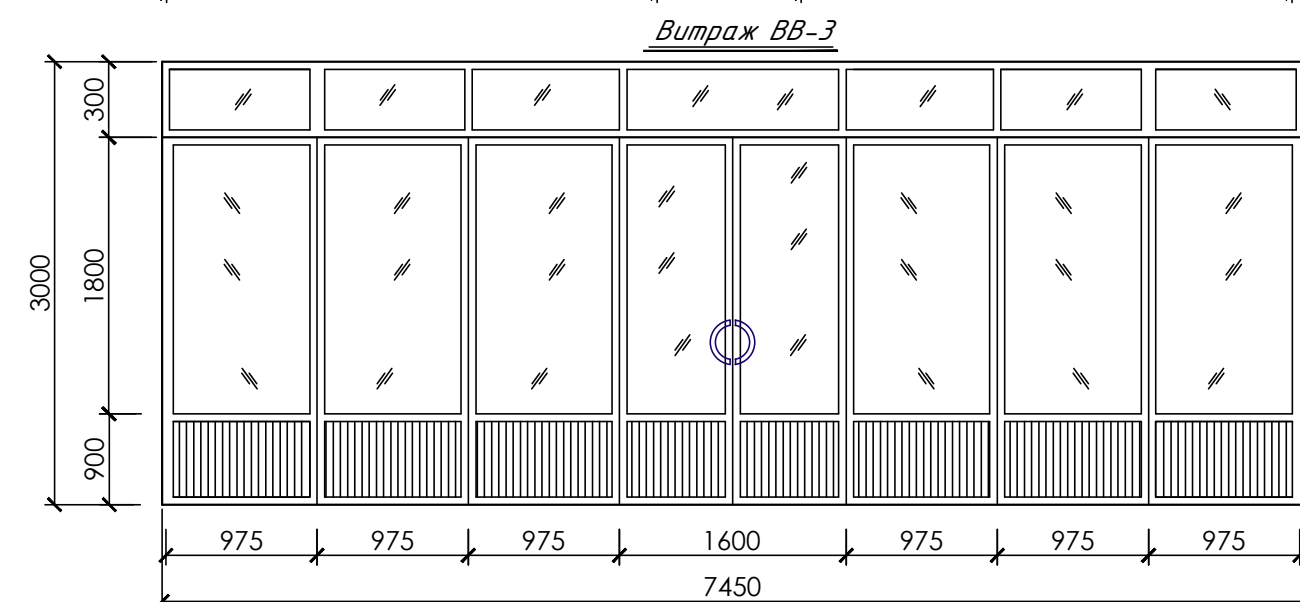
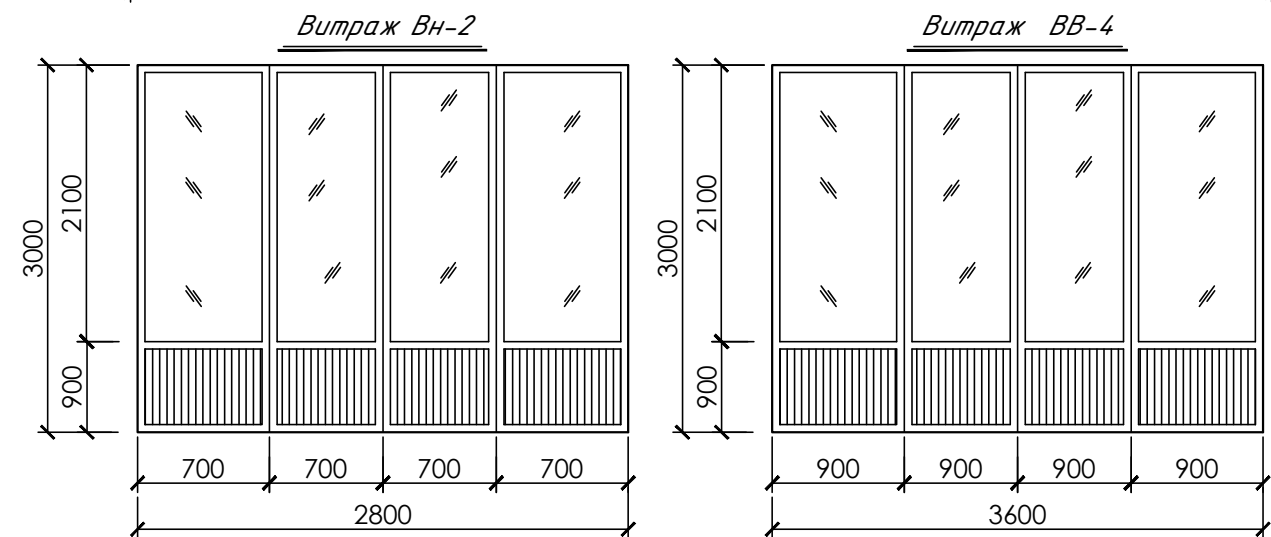
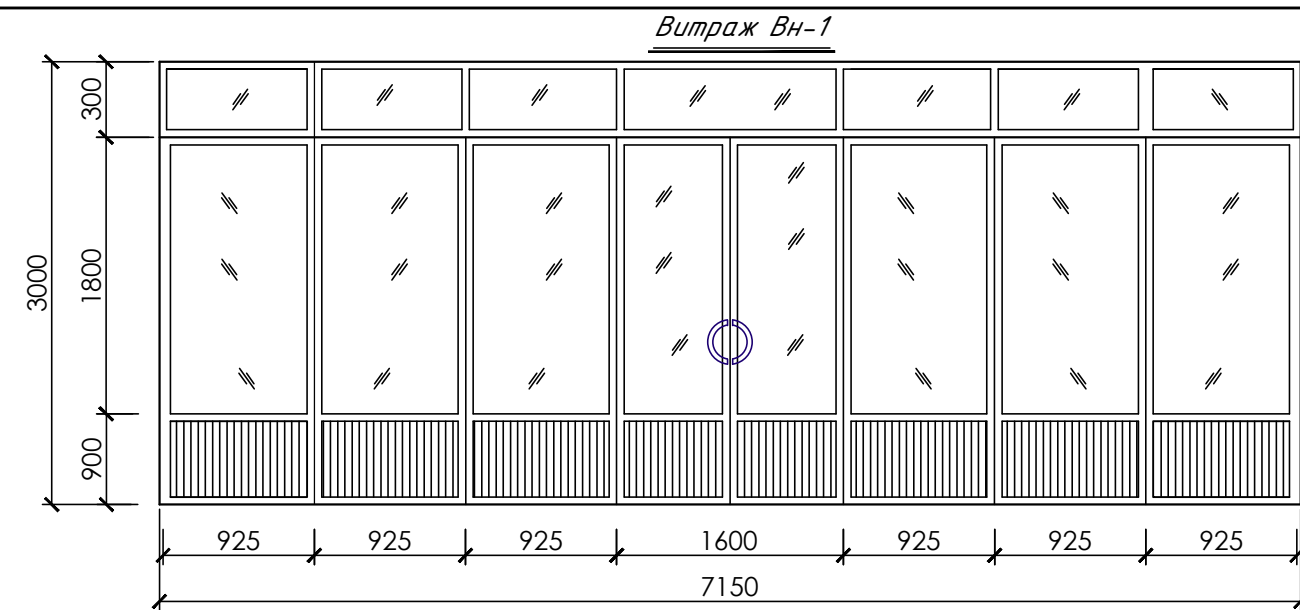
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Фл1		Фундамент ленточный Фл1	49.0		п.м.
1	ГОСТ 5781-82	Ф10AIII L=49000	3	30.23	90.96
2	ГОСТ 5781-82	Ф8AI L=250	245	0.099	24.25
Материалы:		Бетон кл. В7.5	1.96		м³
		Бетон кл. В15	5.88		м³
Перегородки армированные М 75 р-р М 50 t=120мм.					
		Штырь	Ф12AIII L=400	120	0,355 42,6
		Сетка СГ-1	5	10.24	51.2
1	ГОСТ 7348-81	Ф5BpI L=49000	2	7.54	15.09
2	ГОСТ 7348-81	Ф3BpI L=120	163	0.0067	1.092
		Узел В	4		шт.
1	ГОСТ 5781-82	Ф16AIII L=3180	1	5.02	5.02
2	ГОСТ 8509-93	L 50x5 l=3180	2	11.99	23.98
3	ГОСТ 5781-82	Ф6AI L=900	12	0.20	2.40
4	ГОСТ 19903-94	-6x60x200	3	0.565	1.70
5	ГОСТ 19903-94	-6x50x3180	2	7.505	15.01
6	ГОСТ 19903-94	-8x200x300	2	3.768	7.54
7	ГОСТ 19903-94	-6x80x120	2	0.452	0.90
8		Дюбель ДГ 3,5 x 60	12		

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата	АС		
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».		
Г.И.П.	Джиемуратов			школы на 415 мест	Стадия	Лист
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	28
Испол.	Жалгасбаев				Листов	43
Н.контр.	Адилбаев.М			План стен с проектируемой перегородкой. Узлы А, Б, В. Разрезы 1-1, 2-2. Общий вид. Фундамент Фл1. Спецификация.		
				 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKANASI		



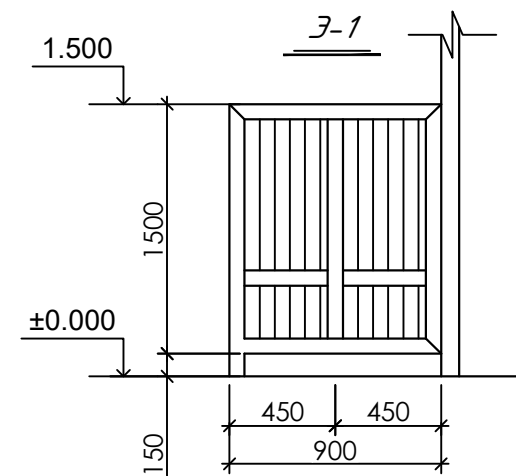
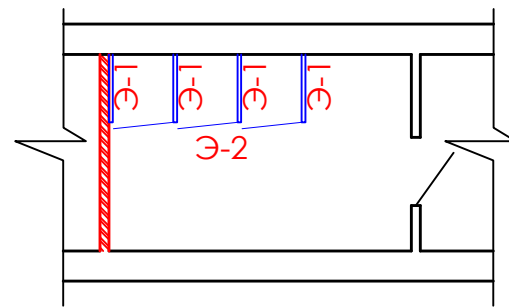
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Перед заказом оконных, дверных, блоков произвести контрольный замер проемов.
2. Данный лист смотреть совместно с планом стен и фасадом зданий.
3. Снаружи выполнить отливы из оцинкованной стали по длине соответствующих окон и в соответствующем количестве.

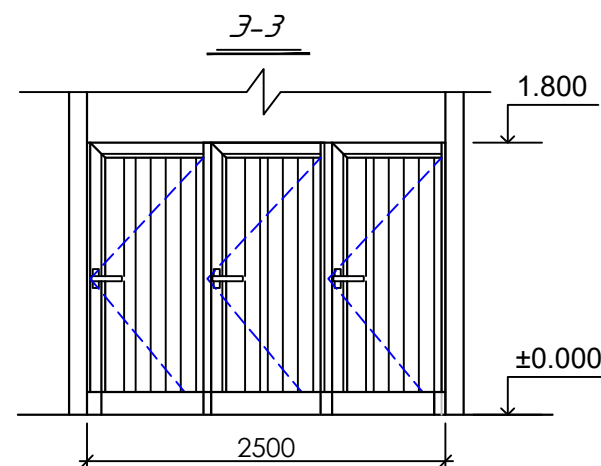
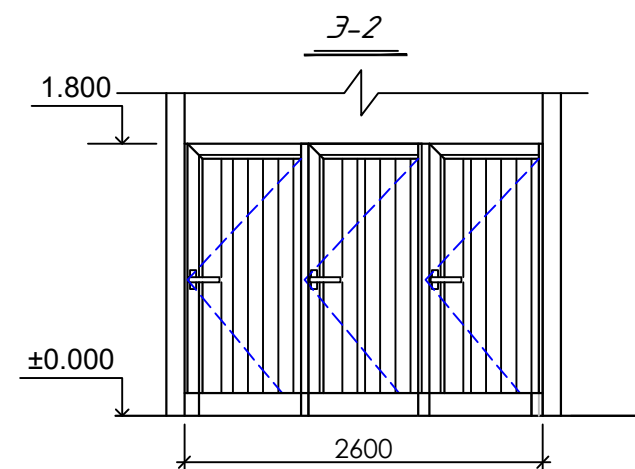
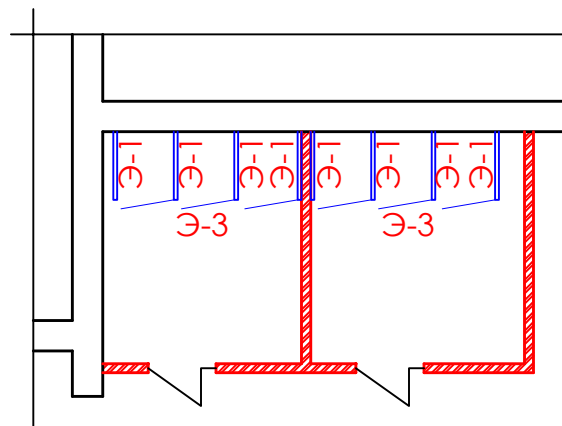


Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
Г.И.П.	Джиемуратов			школы на 415 мест	стадия	лист	листов
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	29	43
Испол.	Жалгасбаев						
Н.контр.	Адилбаев,М						
				Окна. Двери и Витраж			
				 ZAMANLAS DAWIR			

Фрагмент плана



Фрагмент плана



Ведомость экранов из пластика

Марка экрана	Размер экрана d x h (мм)	Площадь экрана м ² (шт)	Кол-во шт.	Площадь экранов м ² всего	Примечания
Э - 1	900x1500(h)	1,35	24	32,4	1-Этаж
Э - 2	2600x1800(h)	4,68	2	9,36	
Э - 3	2500x1800(h)	4,5	2	9,0	

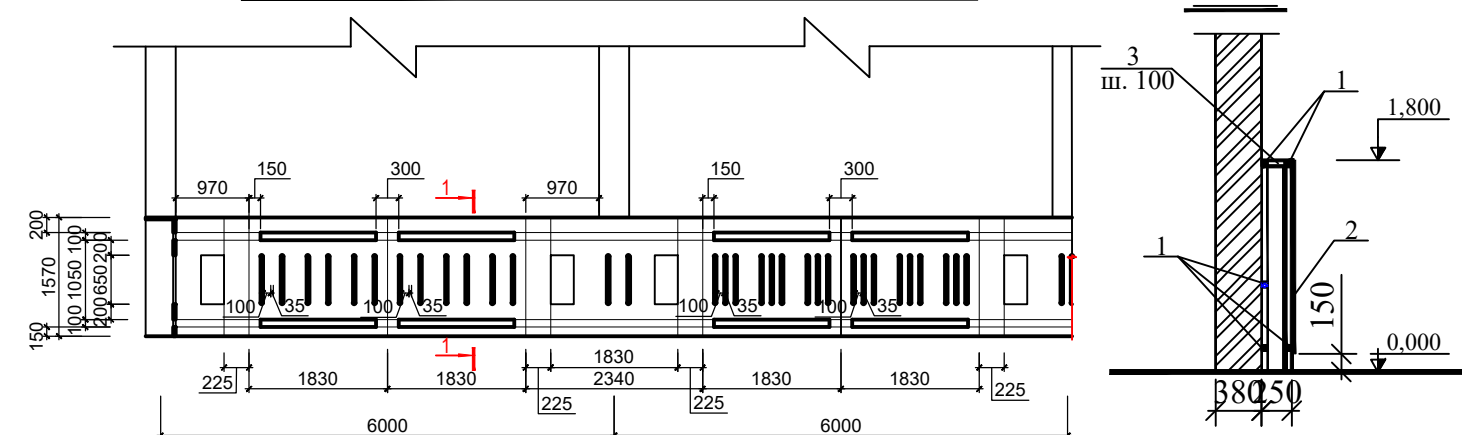
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ВИТРАЖИ

№№ п/п	Номер витража	Количество витражей	Остекление витражей	Размеры витражей, мм В(шир.) x Н (выс.)	Площадь витража, м2	Общая площадь витражей, м2	Материал витражей
1	ВН - 1	1	Индивидуальные спаренные	7150x3000	21,45	21,45	Алюмин.
2	ВВ - 2	2		2800x3000	16,8	16,8	
3	ВВ - 3	1		3600x3000	10,8	10,8	
4	ВВ - 4	1		7450x3000	22,35	22,35	

Обшивка стен

1 Рейка 50x50 0,9 м3
2 Ламинат 147,6 м2

Детали обшивка низ стен в спортзале



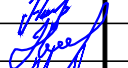
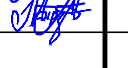
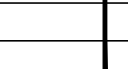
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Экраны в санузлах из металлопластиковых профилей и до изготовления экранов провести контрольный обмер.
2. Полы в мокрых помещениях выполнить с уклоном в сторону трапов.
3. Данный лист смотреть совместно с планом стен и фасадом зданий.

Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
Г.И.П.	Джиемуратов			школы на 415 мест	стадия	лист	листов
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	30	43
Испол.	Жалгасбаев						
Н.контр.	Адилбаев,М						
				Витраж. Спецификация элементов заполнения проемов Фрагмент план			

Спецификация элементов заполнения проемов

Марка поз.	Обозначение.	Наименование	Кол-во		Всего	Площ. м2	Примечание.
			1-эт	2-эт			
		<u>Дверные блоки</u>					
Д - 1	Данный лист	ДО 26-13 (Металлические)	2	-	2	3,38	Металл
Д - 2		ДО 21-13 (Металлические)	2	-	2	2,73	
Д - 3		ДО 21-9 (Металлические)	1	-	1	1,8	
Д - 4		ДВО 26-15 (типа АКФА)	2	-	2	3,9	Пласс
Д - 5		ДВО 26-12 (типа АКФА)	3	-	3	2,96	
Д - 6		ДВО 21-13 (типа АКФА)	4	4	8	2,61	
Д - 7		ДВО 21-12 (типа АКФА)	7	4	11	2,4	Глухой
Д - 8		ДВО 21-10 (МДФ)	1	-	1	2,1	
Д - 9		ДВО 21-9 (типа АКФА)	4	1	5	1,8	
Д - 10		ДВО 21-9 (МДФ)	22	27	49	1,8	Остеклен.
Д - 11		ДВО 21-9 (типа АКФА)	9	-	9	1,8	Пласс
Д - 12		ДВО 21-7 (типа АКФА)	5	-	5	1,38	
		<u>Оконные блоки</u>					
ОК - 1	Данный лист	ОПС 20 - 12 В	-	8	8	2,27	Акпа
ОК - 2		ОПС 18 - 15 В	44	54	98	2,57	
ОК - 3		ОПС 18 - 12 В	15	17	32	2,04	
ОК - 4		ОПС 9 - 20 В	1	-	1	1,70	
ОК - 5		ОПС 6 - 12 В	4	-	4	0,65	
		<u>Подоконные доски</u>					
1	Подоконные доски пластмассовые	ПВХ 16 - 300	44	54	98		
2		ПВХ 13 - 300	15	17	32		
3		ПВХ 21 - 300	1	-	1		

Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
Г.И.П.	Джиемуратов			школы на 415 мест	стадия	лист	листов
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	31	43
Испол.	Жалгасбаев						
Н.контр.	Адилбаев, М						
				Спецификация элементов заполнения проемов		 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKANASI	

Экспликация полов

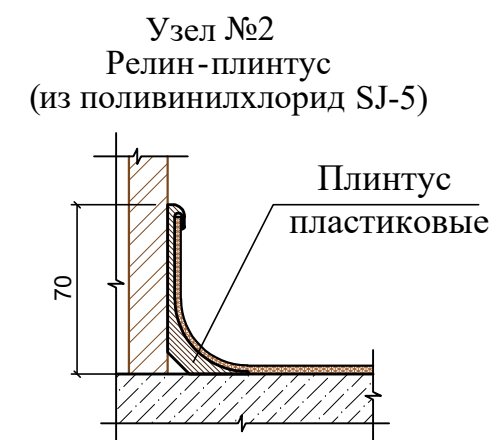
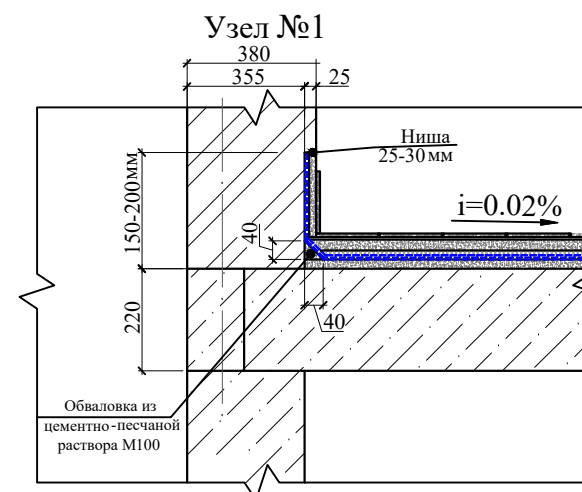
Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м²
			попы по грунту	
1-этаж 1,2,4,8,15,18, 20...23,26...29 34,41...44,48.	Мр	Деталь-“А”	1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) на цементно-песчаном растворе М-150 - 15мм. - 25мм. 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150 с армированием из композитной арматуры Ø4 АБК ячейкой 150х150мм -50 мм. 3. Утеплитель - экструдированного пенополистерола с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 -20мм. 4. Полиэтиленовая плёнка -200мкм. 5. Подстилающий слой бетон М100 - 60мм 6. Грунт основания: уплотненный щебнем: 40-60мм	767,67
1-этаж 6,10,11,16,17 25,52...54	Кер.	Деталь-“Б”	1. Плитки керамические - 8 мм нескользящие, матовые на готовым клеевом растворе - 8мм. 2. Стяжка из цементно - песчаным раствором М 150, с армиров. сетка ф4 150х150 - 50 мм 3. Оклеенная гидроизоляция в два слоя Полиизола маркой ТПП - 3мм. -6мм. 4. Стяжка из цементно - песчаной смеси (ЦПС) М150 -40мм. 5. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 -20мм. 6. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм. 7. Грунт основания: уплотненный щебнем	74,20
1 - этаж 7,9,12,13,19,24 36	Релин	Деталь-“В”	1. Покрытие - ПВХ линолеум “Релин ” - 2мм с плинтусом сгибом на клею h=70 мм 2. Стяжка из цементно - песчаным раствором М 150, с армиров. сетка ф4 150х150 - 50 мм 3. Утеплитель-экструдированный пенополистерол с коэф. теплопроводности 0.031 Вт/м²*С Гост 32310-2020 -20мм. 4. Полиэтиленовая плёнка - 200мкм. 5. Грунт основания: уплотненный щебнем	427,51

Разборка полы

Разборка мозаичных покрытий 687,07
Разборка бетонных покрытий 219,04
Разборка линолеумного покрытий 239,52
Разборка дощатых покрытий 947,27

продолжение

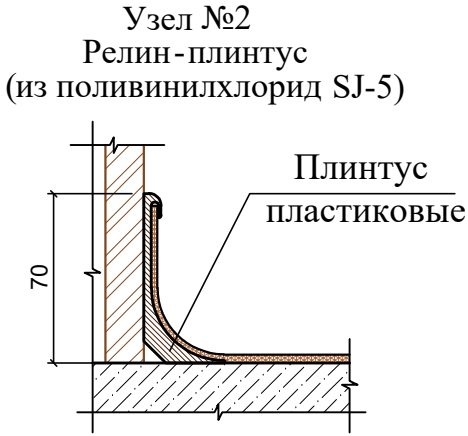
			попы по грунту	
1 - этаж 3,14,33,47.	Мр	Деталь-“Г”	1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 25мм.	100.8
1 - этаж 5,30...32,35 37...40,45,46 49...51,55...57	Дощ.	Деталь-“Д”	1. Дощатое покрытие из досок - 37мм Лага сеч. 100 х 50 2. Прокладка из досок 150х25х200 по 2 слоям толя 3. Бетонный столбик сеч. 250х150х250 из бетона М 100 Грунт основания: уплотненный щебнем	837,75



Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
Г.И.П.	Джиемуратов			школы на 415 мест	стадия	лист	листов
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	32	43
Испол.	Жалгасбаев						
Н.контр.	Адилбаев.М						
				Экспликация полов 1-Этаж			
				 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARXANASI			

Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла	Элементы пола и их толщина	Площадь пола, м ²
			полы по перекрытию	
2 - этаж 1,3,4,9,23,25 29,32,33	Мр	Деталь - "Е" 	1. Мраморная плитка (нескользящие) местного производства (типа Газган) - 15мм. на цементно-песчаном растворе М-150 25мм.	595,51
2 - этаж 5,6,10,11,18 26,37.	Релин	Деталь - "Ж" 	1. Покрытие - ПВХ линолеум "Релин" - 2мм с плинтусом сгибом на клею h=70 мм 2. Стяжка из цементно - песчаным раствором М 150, с армиров. сетка ф4 150х150 - 67 мм 3. Вспененный полиэтилен - 10 мм 4. Сборная ж/б плита перекрытия - 220 мм	289,14 (Узел №2)
2 - этаж 7,10,12...14,16,17 19...22,24,27 30,31,34...36	Дощ.	Деталь - "З" 	1. Дощатое покрытие из досок - 37мм Лага сеч. 100 х 50 Сборная ж/б плита перекрытия - 220 мм	886,16



Разборка полы

Разборка мозаичных покрытий 551,54
Разборка бетонных покрытий 16,35
Разборка линолеумного покрытий 637,39
Разборка дощатых покрытий 566,18

Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
Г.И.П.	Джиемуратов			школы на 415 мест	стадия	лист	листов
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	33	43
Испол.	Жалгасбаев						
Н.контр.	Адилбаев.М						
				Экспликация полов 2-Этаж			
				 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKANASI			

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 1-ЭТАЖ

№ п/п	Наименование помещений	СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										ПОТОЛОК						ПОЛЫ										ОКНА		ДВЕРИ			
		Разбор-ка кир-кирпич-ных Стенах 380мм	Разбор-ка кир-пичных перего-родок 120мм	Кладка кирпич-ных перего-родок 120мм	Пробив-ка проемов и пере-город-ках	Заклад-ка прое-мов кирпи-чом	Улуч-шенная штукатурка стен и пере-городок	Улуч-шенная штукатурка откосов	Снятие старой водозму-о-краски плитки и мас.ок-раски стен и пере-городок м2	Улуч-шенная водозму-о-краска стен и пере-городок м2	Масля-ная окраска стен и пере-городок h=1,5 h=3,0 м2	Облицов-ка глаз-урованной плиткой стен и пере-городок h=1,5 h=3,0 м2	Снятие старой окраски потолка	Снятие потолка из ДВП	Отделка под окраску потолков	Улуч-шенная водозму-о-краска потолков	Извест-ковая побелка потолков	Масля-ная окраска потолков	Разборка мозаич-ных покры-тий	Разборка бетонных покры-тий	Разборка керами-ческих покры-тий	Разборка лино-леумного покры-тия	Разборка дощат-х покры-тий	Устрой-ство Мрамор-ных покры-тий	Устрой-ство Мрамор-ных покры-тий Лестнич-клетка м2	Устрой-ство керами-ческих покры-тий	Устрой-ство Релин покры-тия	Устрой-ство дощат-х покры-тий	Детали полов см. АС-	Демон-таж оконных блоков	Установ-ка окон-ных блоков алюми-новых	Демон-таж дверных блоков	Монтаж дверных блоков
		м2	м2	м2	м2/м3	м3	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	шт/м2	шт/м2	шт/м2	шт/м2			
1	Тамбур							-	-			19,57	-	19,57	19,57	-				-			19,57				-						
2	Холл							100,8	100,8			86,0	-	86,0	86,0	-				-			86,0				-						
3	Лестничная клетка							98,94	98,94			15,08	-	15,08	15,08	-				-				15,08				-					
4	Коридор							38,0	38,0			16,12	-	16,12	16,12	-				-			16,12				-						
5	Кабинет Тринерский							35,4	35,4			9,36	-	9,36	9,36	-				-							9,36						
6	Душевая (Ж)							35,2		18,2	17,0	9,10	-	9,10	-	-	9,10				-					9,10		-					
7	Раздевальная (Ж)							43,8		43,8		11,44	-	11,44	-	-				-						11,44	-						
8	Коридор							19,0	19,0			5,33	-	5,33	5,33	-				-			5,33				-						
9	Раздевальная (М)							45,2	45,2			13,52	-	13,52	-	-	13,52				-					13,52	-						
10	Душевая (М)							37,8		19,35	18,45	10,4	-	10,4	-	-	10,4				-					10,4	-						
11	Санузел для инвалидов							31,56		16,23	15,33	7,82	-	7,82	-	-	7,82				-					7,82	-						
12	Спорт зал							458,0	458,0			337,09	-	337,09	337,09	-				-						337,09	-						
13	Кабинет зам директор							26,07	26,07			26,07	-	26,07	26,07	-				-						26,07	-						
14	Лестничная клетка							98,94	98,94			15,08	-	15,08	15,08	-				-				15,08			-						
15	Коридор							208,06	208,06			159,68	-	159,68	159,68	-				-			159,68				-						
16	Санузел (Ж)							31,8		15,45	16,35	8,68	-	8,68	-	-	8,68	687,07	219,04	-	239,52	947,27				8,68	-						
17	Санузел (М)							32,4		16,65	15,75	8,07	-	8,07	-	-	8,07			-						8,07	-						
18	Кухня обеденный зал							143,28	143,28			129,4	-	129,4	129,4	-				-			129,4				-						
19	Кабинет							30,66	30,66			7,31	-	7,31	7,31	-				-						7,31	-						
20	Узел ввода							31,38		31,38		7,64	-	7,64	-	-	7,64			-			7,64				-						
21	Электрощитовая							18,3		18,3		2,8	-	2,8	-	-	2,8			-			2,8				-						
22	Кухня доготовочная							73,04			73,04	43,94	-	43,94	-	-	43,94			-			43,94				-						
23	Коридор							25,12	25,12			7,44	-	7,44	7,44	-				-			7,44				-						
24	Раздевальная (Ж)							33,0		33,0		7,16	-	7,16	-	-	7,16			-						7,16							
25	Санузел (Ж)							33,0		16,0	17,0	7,16	-	7,16	-	-	7,16			-						7,16							
26	Коридор							36,0	36,0			8,84	-	8,84	8,84	-				-			8,84										
27	Склад							23,4	23,4			4,22	-	4,22	4,22	-				-			4,22										
28	Склад							23,4	23,4			4,22	-	4,22	4,22	-				-			4,22										
29	Склад							23,4	23,4			4,22	-	4,22	4,22	-				-			4,22										
30	Химия лаборатория							92,52	92,52			65,36	-	65,36	65,36	-				-							65,36						
31	Кабинет химия							46,2	46,2			17,11	-	17,11	17,11	-				-						17,11							
32	Учебный класс							78,0	78,0			48,48	-	48,48	48,48	-				-						48,48							
33	Лестничная клетка							98,94	98,94			15,08	-	15,08	15,08	-				-				15,08									
34	Коридор							87,0	87,0			37,2	-	37,2	37,2	-				-			37,2										
35	Информатика класс							90,6	90,6			63,51	-	63,51	63,51	-				-						63,51							
36	Медицинский кабинет							64,0	64,0			24,92	-	24,92	24,92	-				-						24,92							

Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	AC			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
Г.И.П.	Джиемуратов			школы на 415 мест	стадия	лист	листов
Г.А.П.	Назгатдинов				РП	34	43
Испол.	Жалгасбаев						
Н.контр.	Адилбаев.М						
				Ведомость отделки помещений 1-3этаж	 ZAMANLAS DAWIR JIKF MENSHIK KARYANASI		

продолжение

№ п/п	Наименование помещений	СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										ПОТОЛОК						ПОЛЫ										ОКНА		ДВЕРИ								
		Разбор- ка кир- кирпич- ных Стенах 380мм	Разбор- ка кир- пичных перего- родок 120мм	Кладка кирпич- ных перего- родок 120мм	Пробив- ка проемов в стенах и пере- город-	Заклад- ка прое- мов кирпи- чом	Улуч- шенная штукат- турка стен и пере- городок	Улуч- шенная штукат- турка откосов	Снятие старой водозму- оокраска плитки мас.ок стен и перего- родок м2	Улуч- шенная водозму- оокраска стен и перего- родок м2	Масля- ная окраска стен и перего- родок h=1.5 м2	Облицов- ка глаз- раванной плиткой стен и перего- родок h=1.5 м2	Снятие старой окраски потолка	Снятие потолка из ДВП	Отделка под окраску потолков	Улуч- шенная водозму- оокраска потолков	Извест- ковая поделка потолков	Масля- ная окраска потолков	Разборка мозаич- ных покры- тий	Разборка бетонных покры- тий	Разборка керами- ческих покры- тий	Разборка лино- леумного покры- тия	Разборка дощат-х покры- тий	Устрой- ство Мрамор- ных покры- тий	Устрой- ство Мрамор- ных покры- тий /Лестнич- клетка м2	Устрой- ство керами- ческих покры- тий	Устрой- ство Релин- покры- тия	Устрой- ство дощат-х покры- тий	Детали полов см. АС-	Демон- таж оконных блоков	Установ- ка окон- ных блоков алюми- новых	Демон- таж Наруж- ных дверных блоков	Монтаж дверных блоков без пароконв					
		м3	м2	м2	м2/м3	м3	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	шт/м2	шт/м2		шт/м2	шт/м2							
37	Учебный класс	-	76,8	140,4	1,64 м3 7,2 м2	0,65	225,58	32,15	81,84	81,84			55,04	-	55,04	55,04	-	-	687,07	219,04		239,52	947,27	767,67	62,64	74,20	427,51	837,75										
38	Библиотека								98,04	98,04			73,31	-	73,31	73,31	-	-																				
39	Учебный класс								91,3	91,3			65,88	-	65,88	65,88	-	-																				
40	Мастерская								56,8	56,8			28,13	-	28,13	28,13	-	-																				
41	Коридор								48,24	48,24			17,16	-	17,16	17,16	-	-							17,16			-						А				
42	Коридор								60,0	60,0			51,27	-	51,27	51,27	-	-							51,27			-										
43	Склад								43,3	43,3			11,36	-	11,36	11,36	-	-							11,36			-										
44	Электрощитовая								43,3		43,3		11,36	-	11,36	-	-	11,36							11,36			-										
45	Учебный класс								91,1	91,1			63,97	-	63,97	63,97	-	-										-					63,97	Д				
46	Учебный класс								84,06	84,06			57,18	-	57,18	57,18	-	-										-					57,18					
47	Лестничная клетка								98,94	98,94			15,08	-	15,08	15,08	-	-								15,08		15,08					-					Г
48	Коридор								210,0	210,0			139,7	-	139,7	139,7	-	-							139,7			-						А				
49	Учебный класс								90,4	90,4			62,35	-	62,35	62,35	-	-										-					62,35	Д				
50	Учебный класс								88,5	88,5			58,0	-	58,0	58,0	-	-										-					58,0					
51	Снарядная								45,13	45,13			16,08	-	16,08	16,08	-	-										-					16,08					
52	Санузел учительский								29,04		14,97	14,07	6,22	-	6,22	-	-	6,22										6,22					-					Б
53	Санузел (М)								33,6		17,25	16,35	8,68	-	8,68	-	-	8,68										8,68					-					
54	Санузел (Ж)								32,4		17,1	15,3	8,07	-	8,07	-	-	8,07										8,07					-					
55	Учебный класс								90,4	90,4			33,64	-	33,64	33,64	-	-										-					33,64	Д				
56	Кабинет Мониторинг								94,68	94,68			62,35	-	62,35	62,35	-	-										-					62,35					
57	Учебный класс								88,5	88,5			58,0	-	58,0	58,0	-	-										-					58,0					
	ИТОГО:	-	76,8	140,4	1,64 м3 7,2 м2	0,65	225,58	32,15	3991.8	3452.1	320.98	218.64	2167,25		2167,25	1995,19		160.62	687,07	219,04		239,52	947,27	767,67	62,64	74.20	427.51	837,75										

Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
Г.И.П.	Джиенмуратов			школы на 415 мест		стадия	лист
Г.А.П.	Нагзатдинов					РП	35
Испол.	Жалгасбаев						43
Н.контр.	Адилбаев.М			Ведомость отделки помещений 1-Этаж		 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKANASI	

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ 2-ЭТАЖ

№ п/п	Наименование помещений	СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ										ПОТОЛОК						ПОЛЫ										ОКНА		ДВЕРИ												
		Разбор- ка кир- пичных Стенах 380мм	Разбор- ка кир- пичных перего- родок 120мм	Кладка кирпич- ных перего- родок 120мм	Пробив- ка проемов в стенах и пере- город-	Заклад- ка прое- мов кирпи- чом	Улуч- шенная штукат- урка стен и пере- городок	Улуч- шенная штукат- урка откосов	Снятие старой водоэмуль- ной окраски плитки и мас.окраски стен и пере- городок м2	Улуч- шенная водоэмуль- ная окраска стен и пере- городок м2	Масля- ная окраска стен и пере- городок h=1,5 h=3,0 м2	Облицов- ка глаз- урованной плиткой стен и пере- городок h=1,5 м2	Снятие старой окраски потолка	Подвес- ной потолок из Армс- тронг	Отделка под окраску потолка	Улуч- шенная водоэмуль- ная окраска потолка	Потолок из гипсо- картон	Масля- ная окраска потолка	Разборка мозаич- ных покры- тий	Разборка бетонных покры- тий	Разборка керами- ческих покры- тий	Разборка лино- леумного покры- тия	Разборка дощатых покры- тий	Устрой- ство Мрамор- ных покры- тий	Устрой- ство керами- ческих покры- тий	Устрой- ство дощатых покры- тий новых	Устрой- ство Релин покры- тия	Детали полов см. АС-	Демон- таж оконных блоков	Установ- ка окон- ных блоков алюми- новых	Демон- таж дверных блоков	Монтаж дверных блоков										
		м3	м2	м2	м2/м3	м3	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	шт/м2	шт/м2	шт/м2	шт/м2												
1	Холл								198,0	198,0	-	-	89,14	-	89,14	89,14	-	-	551,54	16,35		637,39	566,18	89,14				Е														
2	Лестничная клетка										-	-		-			-	-																								
3	Склад								33,48	33,48	-	-	8,64	-	8,64	8,64	-	-															8,64				Е					
4	Склад								32,01	32,01	-	-	7,71	-	7,71	7,71	-	-															7,71									
5	Приемная								44,24	44,24	-	-	15,20	-	15,20	15,20	-	-																		15,20	Ж					
6	Кабинет директор								71,0	71,0	-	-	36,92	-	36,92	36,92	-	-																		36,92						
7	Кабинет учительская								68,1	68,1	-	-	39,88	-	39,88	39,88	-	-																	39,88		З					
8	Лестничная клетка										-	-		-			-	-																								
9	Коридор								368,55	368,55	-	-	222,8	-	222,8	222,8	-	-															222,8				Е					
10	Актовый зал								201,0	201,0	-	-	175,7	-	175,7	175,7	-	-																		22,62	153,08	З				
11	Кабинет								74,4	74,4	-	-	45,6	-	45,6	45,6	-	-																		45,6						
12	Кабинет Физика								92,52	92,52	-	-	65,36	-	65,36	65,36	-	-																		65,36		З				
13	Физика лабораторная								48,0	48,0	-	-	17,11	-	17,11	17,11	-	-																		17,11						
14	Учебный класс								78,0	78,0	-	-	48,48	-	48,48	48,48	-	-						551,54	16,35		637,39	566,18							48,48							
15	Лестничная клетка										-	-		-			-	-																								
16	Учебный класс								91,5	91,5	-	-	63,51	-	63,51	63,51	-	-																		63,51		З				
17	Учебный класс								65,0	65,0	-	-	33,64	-	33,64	33,64	-	-																	33,64							
18	Кабинет								9,2	9,2	-	-	7,8	-	7,8	7,8	-	-																			7,8	Ж				
19	Учебный класс								80,0	80,0	-	-	52,20	-	52,20	52,20	-	-																		52,20		З				
20	Учебный класс								80,0	80,0	-	-	52,92	-	52,92	52,92	-	-																		52,92						
21	Учебный класс								76,1	76,1	-	-	49,47	-	49,47	49,47	-	-																		49,47						
22	Учебный класс								91,0	91,0	-	-	64,38	-	64,38	64,38	-	-																		64,38						
23	Коридор								50,0	50,0	-	-	18,67	-	18,67	18,67	-	-															18,67					Е				
24	Учебный класс								96,6	96,6	-	-	69,33	-	69,33	69,33	-	-																		69,33		З				
25	Коридор								83,88	83,88	-	-	58,0	-	58,0	58,0	-	-															58,0					Е				
26	Кабинет								51,3	51,3	-	-	18,9	-	18,9	18,9	-	-																			18,9	Ж				
27	Учебный класс								84,0	84,0	-	-	56,84	-	56,84	56,84	-	-																		56,84		З				
28	Лестничная клетка										-	-		-			-	-																								
29	Коридор								256,0	256,0	-	-	173,8	-	173,8	173,8	-	-															173,8					Е				
30	Учебный класс								89,4	89,4	-	-	62,35	-	62,35	62,35	-	-																		62,35		З				
											-	-		-			-	-																								

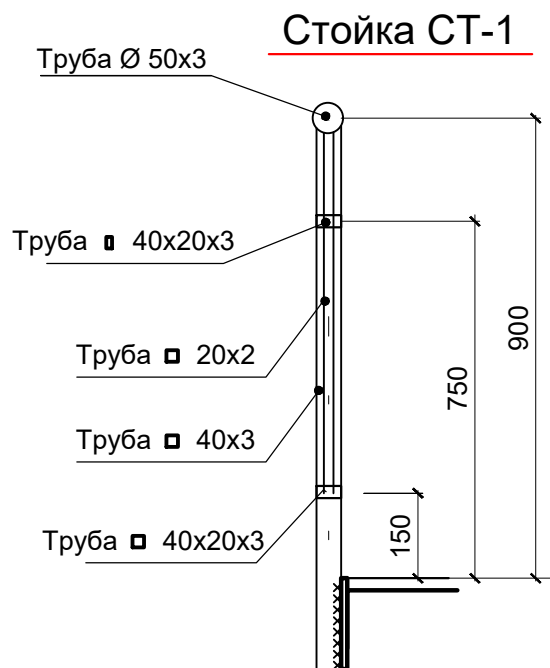
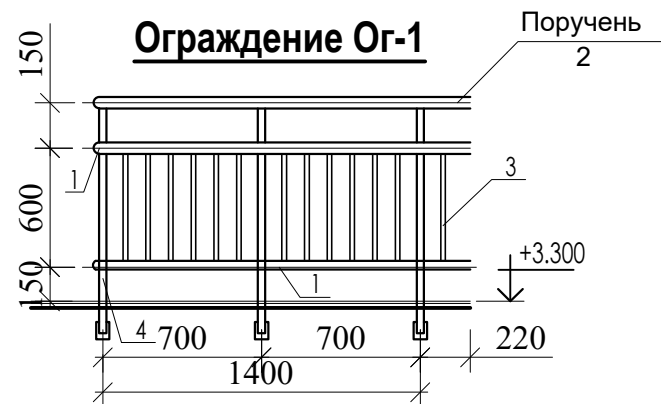
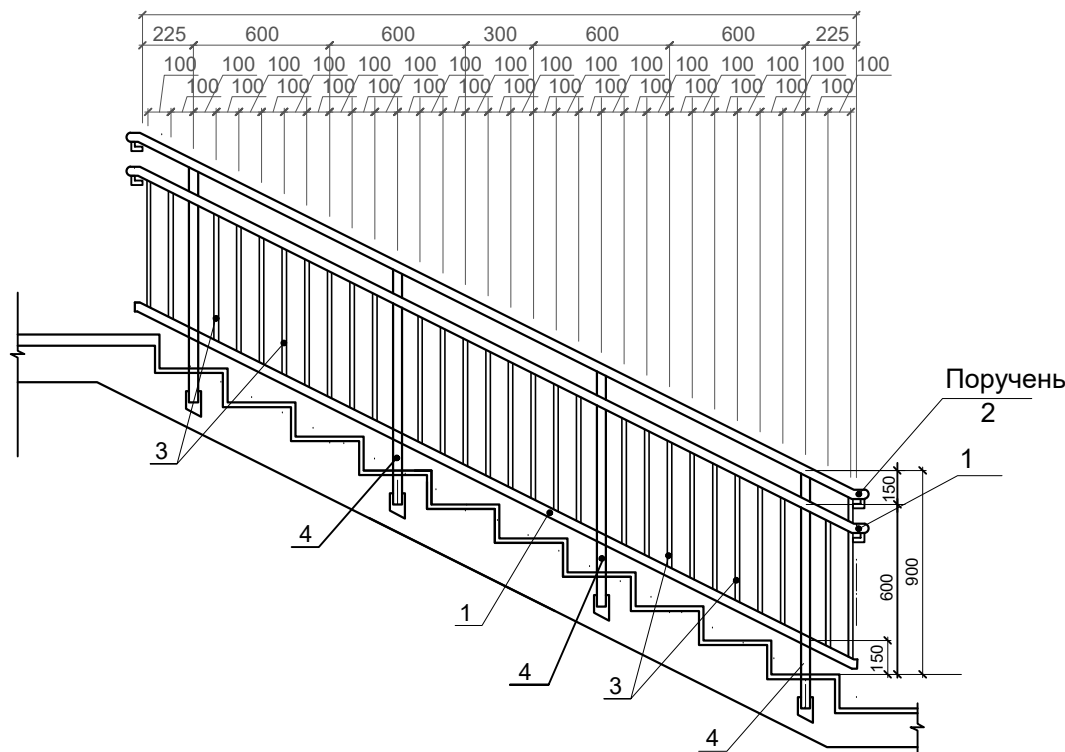
Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС		
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».		
Г.И.П.	Джиенмуратов					
Г.А.П.	Нагзатдинов			школы на 415 мест		
Испол.	Жалгасдаев					
Н.контр.	Адилдаев.М			РП	36	43
				Ведомость отделки помещений 2-Этаж		 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKANASI

продолжение

№ п/п	Наименование помещений	СТЕНЫ И ПЕРЕГОРОДКИ												ПОТОЛОК						ПОЛЫ										ОКНА		ДВЕРИ	
		Разбор- ка кир- пичных Стенах 380мм	Разбор- ка кир- пичных перего- родок 120мм	Кладка кирпич- ных пере- городок 120мм	Пробив- ка проемов в стенах и пере- город-	Заклад- ка прое- мов кирпич- ном	Улуч- шенная штукату- рка стен и пере- городок	Улуч- шенная штукату- рка откосов	Снятие старой водоэмуль- сионной окраски плитки и мас.ок стен и пере- городок м2	Улуч- шенная водоэмуль- сионная окраска стен и пере- городок м2	Масля- ная окраска стен и пере- городок h=1.5 м2	Облицов- ка глазурованной плиткой стен и пере- городок h=1.5 м2	Снятие старой окраски потолка	Подвес- ной потолок из Арм- стронг	Отделка под окраску потолка	Улуч- шенная водоэмуль- сионная окраска потолка	Потолок из гипсо- картон	Масля- ная окраска потолка	Разборка мозаич- ных покры- тий	Разборка бетонных покры- тий	Разборка керами- ческих покры- тий	Разборка лино- леумного покры- тия	Разборка дощатых покры- тий	Устрой- ство Мрамор- ных покры- тий	Устрой- ство керами- ческих покры- тий	Устрой- ство дощатых покры- тий новых	Устрой- ство Релин покры- тия	Детали полов см. АС-	Демон- таж оконных блоков	Установ- ка окон- ных блоков алюми- новых	Демон- таж Наруж- ных дверных блоков	Монтаж дверных блоков без пароков	
		м3	м2	м2	м2/м3	м2/м3	м2	м2				м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	м2	шт/м2	шт/м2	шт/м2	шт/м2			
31	Учебный класс	---	---	---	---	---	---	---	85,0	85,0	-	-	58,0	-	58,0	58,0	-	-	---	---	-	---	---	---			58,0		3	---	---	---	---
32	Склад								33,6	33,6	-	-	8,68	-	8,68	8,68	-	-							8,68	-	---	Е					
33	Склад								32,4	32,4	-	-	8,07	-	8,07	8,07	-	-							8,07	-	---	3					
34	Учебный класс								65,1	65,1	-	-	33,64	-	33,64	33,64	-	-							-	-	33,64						
35	Учебный класс								89,4	89,4	-	-	62,35	-	62,35	62,35	-	-							-	-	62,35						
36	Учебный класс								65,0	65,0	-	-	34,08	-	34,08	34,08	-	-							-	-	34,08						
37	Кабинет								39,48	39,48	-	-	11,64	-	11,64	11,64	-	-							-	-	---	Ж					
	ИТОГО:	---	---	---	---	---	---	---	2923,2	2923,2			1770.81		1770.81	1770.81			551,54	16,35		637,39	566,18	595.51		886.16	289.14						

Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС				
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».				
Г.И.П.	Джиенмуратов			школы на 415 мест		стрд	лист	листов
Г.А.П.	Нагзатдинов					РП	37	43
Испол.	Жалгасбаев			Ведомость отделки помещений 2-Этаж		 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARKANASI		
Н.контр.	Адилдаев.М							

Ограждение Ог-2



Спецификация элементов лестничных ограждений

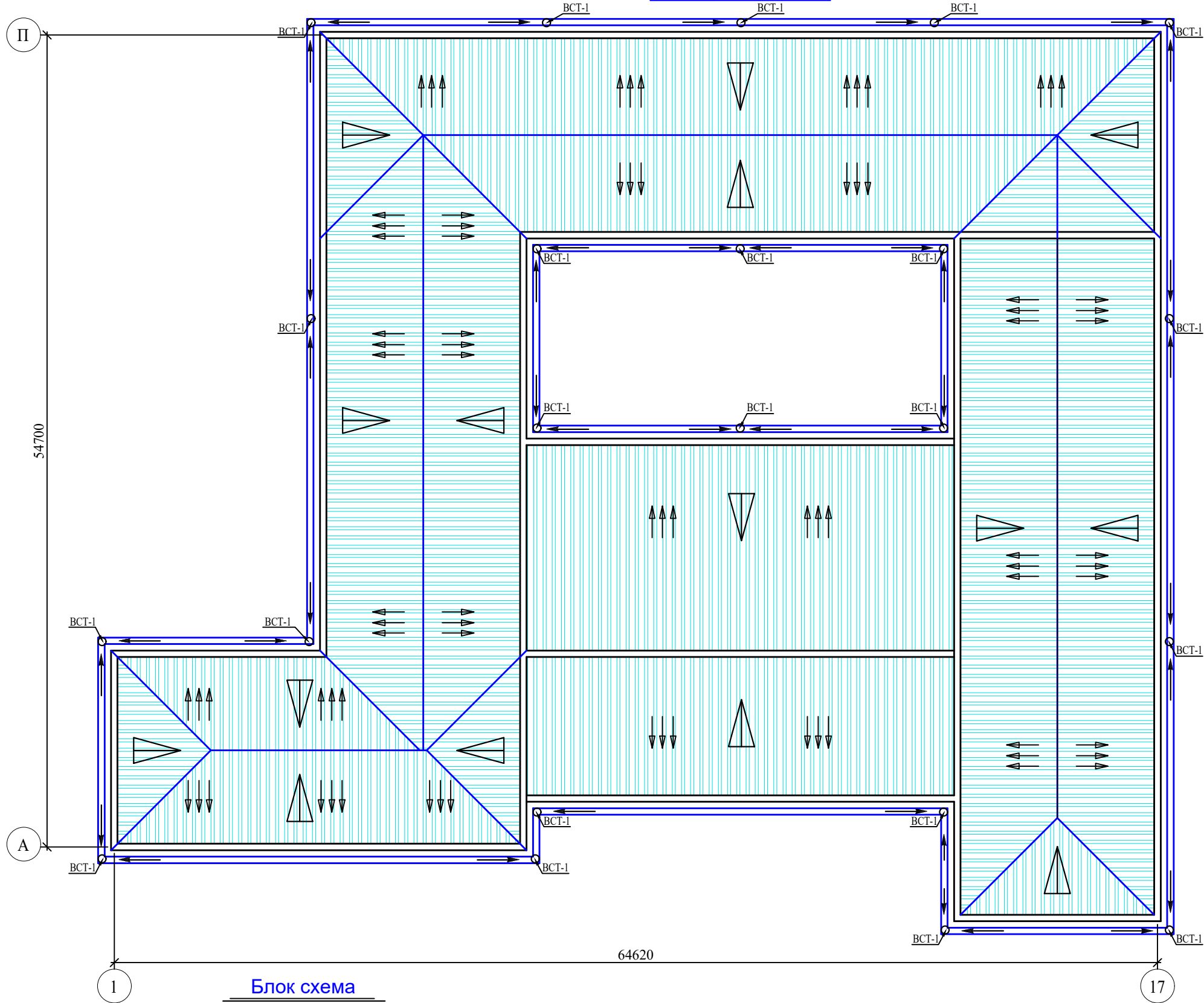
Марка позиции	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примечание
		Ограждение ОГ-2	8	63.68	509,44 кг
1	ГОСТ 8645-68	Труба □ 40x20x3 L=3800	2	9,19	18,39 кг
2	ГОСТ 10704-91	Поручень труба Ø 50x3 L=3800	1	13,22	13,22 кг
3	ГОСТ 8639-82	Труба □ 20x20x2 L=600	28	0,64	17,97 кг
4	То же	Труба □ 40x40x3 L=1050	4	3,52	14,1 кг
		Ограждение ОГ-1	4	32.36	129,44 кг
1	ГОСТ 8645-68	Труба □ 40x20x3 L=1620	2	3.92	7,84 кг
2	ГОСТ 10704-91	Поручень труба Ø 50x3 L=1620	1	5,64	5,64 кг
3	ГОСТ 8639-82	Труба □ 20x20x2 L=600	13	0,64	8,32 кг
4	То же	Труба □ 40x40x3 L=1050	3	3,52	10,56 кг

Примечания

1. Ограждения из существующих лестниц
2. Ограждения лестниц изготавливаются из стальных труб
3. Металлические ограждения окрасить масляной краской за 2 раза. (светлых тонах)
4. Сварку производить электросваркой, электродами типа Э - 42 А
5. Спецификация элементов ограждений дана на 1 подъезд

Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС		
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».		
Г.И.П.	Джиенцратов			школы на 415 мест	стадия	лист
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	лист
Испол.	Жалгасдаев					
Н.контр.	Адилбаев.М					
				Ограждение Ог-1, Ог-2 Узел-А		
				ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KAPXANASI		

План кровли М 1:100

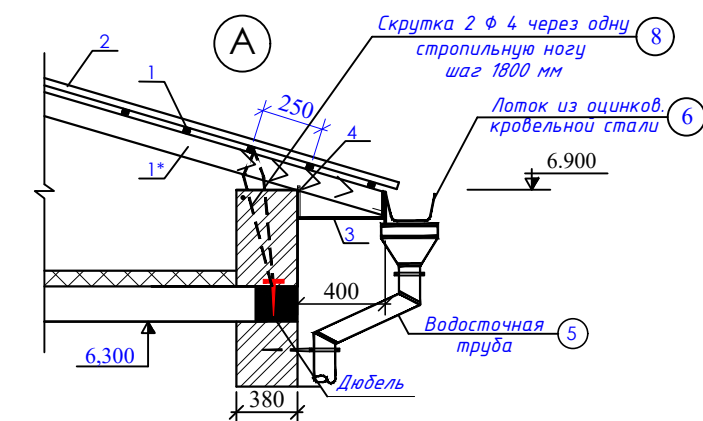


Спецификация материалов

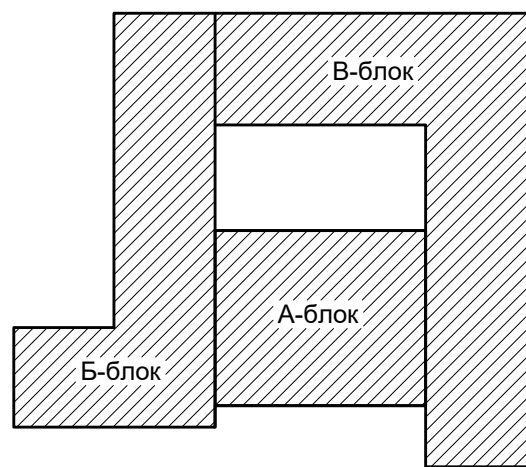
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед., кг	Примечание
1*	ГОСТ 24454 - 80	Стропила 50x150 (частичный) L= пм	220,0		1,65 м3
1		Обрешетка 50x50 п/м			21,24 м3
2	TSh 64-18726105-02-2011	Профилированные листы полимерным покрытием Н35-1000-55мм с нахлестом(коэф.1,05%)		2610,15	2740,65 м2
Со-1		Слуховое окно Со-1	15		
3		Обшивка карниза Туникобонд	330,0		297,0 м2
4		Оцинковный профиль п.м.			950,4 пм
5		Водосточная труба из оцинков. стали Ф150 п.м.	165,0		82,5 м2
6		Лоток из оцинков. стали п.м. Толщ.0,7мм	330,0		231,0 м2
7		Планка конька			106,6 м²
8	ГОСТ 6728-80	Скрутка 2 Ф 4 Вр-1 L=1800	210	0,18	37,8 кг
		Антисептик			1,65М3/2467,0

Общие указания по креплению профнастила

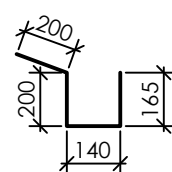
- Укладку профилированных (профнастил) листов производить справа налево. Монтаж начинается с установки первых двух листов. Первый лист профнастила крепится анодированным шурупом в нижнем правом углу так, чтобы нижний край листа приходился по краю обрешетки. Края листов выравниваются по карнизу и плоскости фронтона ската. Выполнив выравнивание, листы закрепляются. Далее приступают к монтажу последующих листов профнастила.
- При длине ската более 6 м, рекомендуется выполнять его составным, из-за неудобства транспортировки и монтажа листов.
- При устройстве составного ската листы профнастила монтируются снизу вверх, справа налево, по схеме.
- Листы профнастила всех видов укладываются с нахлестом по длине 200 мм.
- Карниз выравнивается по нижнему обрезу ската с помощью шурупа. Крепится к обрешетке с помощью анодированных шурупов с плоской головкой. Стык карнизов осуществляется с нахлестом 50-100 мм.
- КРЕПЛЕНИЕ ЛИСТОВ ПРОФНАСТИЛА АНОДИРОВАННЫМИ ШУРУПАМИ БЕЗ УПЛОТНЯЮЩИХ ПРОКЛАДОК КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!
- ЗАБИВАНИЕ КРОВЕЛЬНЫХ АНОДИРОВАННЫХ ШУРУПОВ МОЛОТКОМ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!
- Анодированный шуруп с уплотнительной прокладкой устанавливается в прогиб волны листа профнастила под поперечной волной (вниз волны), перпендикулярно листам. КРЕПЛЕНИЕ ПРОФНАСТИЛА В ВЕРХНИЙ ПРОГИБ ВОЛНЫ КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ!
- Анодированный шуруп закручивается до момента выпрямления прокладки в горизонтальную линию. Излишнее закручивание ведет к выгибанию прокладки и отрыву ее от плоскости листа.
- После монтажа, шурупы закрыть колпачками.



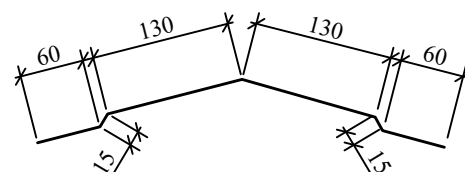
Блок схема



Лоток



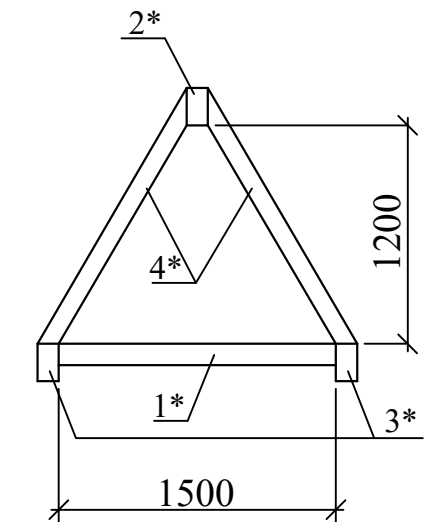
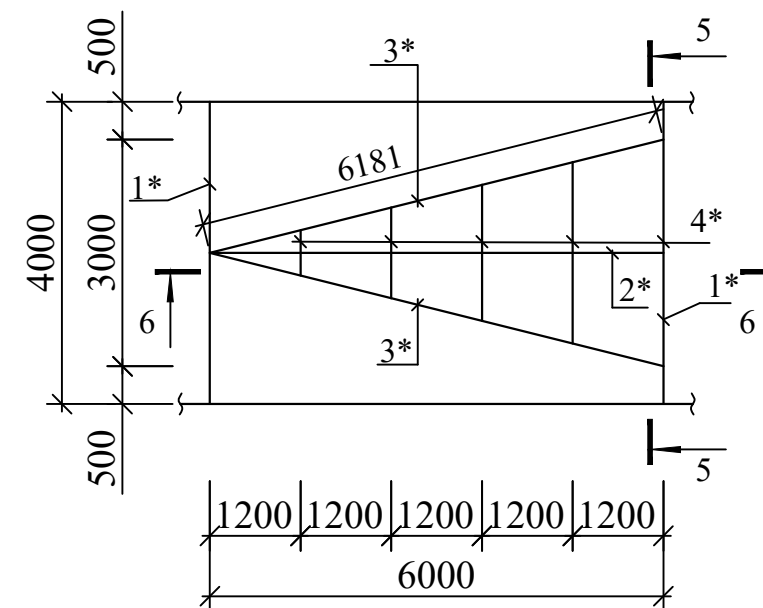
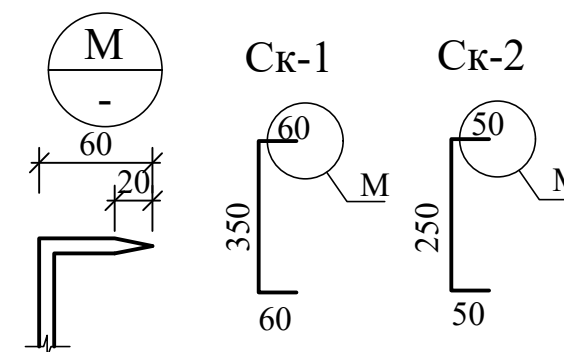
Планка конька b=410мм.



						2026 г.	АР
«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Школы на 415 мест	Стадия РП
Гип	Джисмуратов					План кровли М 1:100	Лист 39
ГАП	Нагзатдинов					Узел - "А"	Листов 43
Разроб.	Есемуратов					Спецификация материалов	
Н. контр.	Адилбаев						

Technical drawing of a roof cross-section. The drawing shows a series of rafters (labeled "БС 6х25к") with a spacing of 70130. The rafters are covered by a layer of insulation (labeled "3к-10 ш.300") with a thickness of 35. Below the insulation is a layer of waterproofing (labeled "Обрешетка 50х50") with a thickness of 30. The total thickness of the roof structure is 65. The drawing also shows a layer of "3к-10" with a thickness of 34 and a layer of "3к-10" with a thickness of 35.

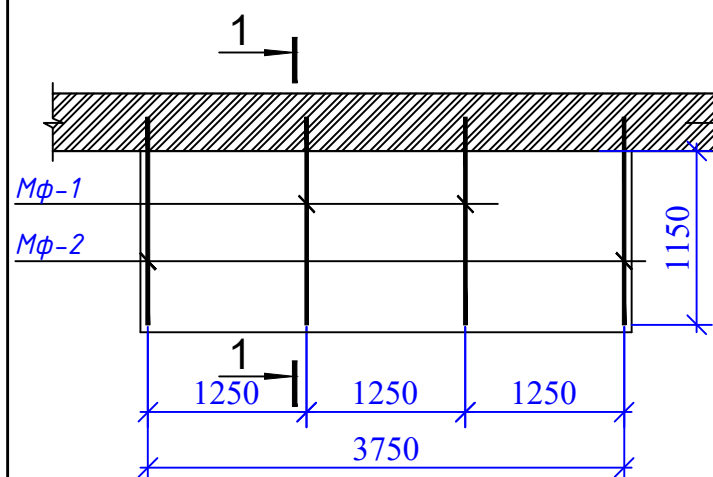
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Приме- чение
		<u>Слуховое окно</u>	15		Расход на 1 шт
1*	ГОСТ 24454-80	Ригель 50x150(h) L=2000	2	0,015	0,03 м
2*	ГОСТ 24454-80	Прогон 50x150(h) L=3370	1	0,025	0,025 м
3*	ГОСТ 24454-80	Диаг-ная нога 50x150 L=3090	2	0,023	0,046 м
4*	ГОСТ 24454-80	Стропильная нога 50x150 L=п.м	8		0.06 м
5*	ГОСТ 24454-80	Обрешетка 50x50 L=п.м	20		0.05 м
6*	TSh 64-18726105-02-2011	Профилированные листы с полимерным покрытием H35-1000-0,55мм с нахлестом			4.1 м
		Деревянная лестница ДЛ-1:	4		Расход на 1 шт
7*		Доска 50x130 L=1090	2	0,007	0,014 м
8*		Брусok 50x50 L=1000	5	0,0025	0,013 м

[illegible]

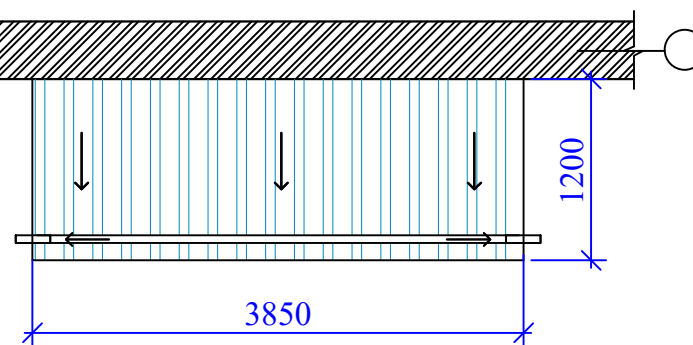
Колпачок

Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС			
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».			
Г.И.П.	Джиемуратов			школы на 415 мест	стадия	лист	листов
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	40	43
Испол.	Жалгасбаев						
Н.контр.	Адилбаев.М						
				Слуховое окно СО-1. Деревянный лестница ДЛ-1.	 ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KARYANASI		

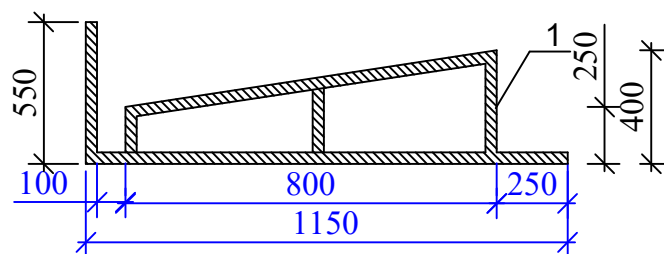
Схема расположения элементов
козырька МК-1



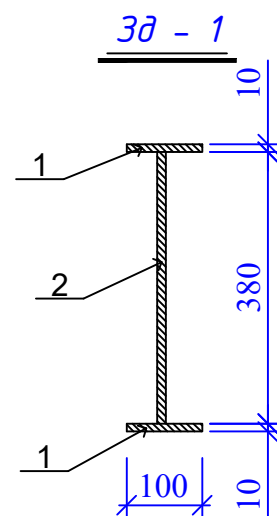
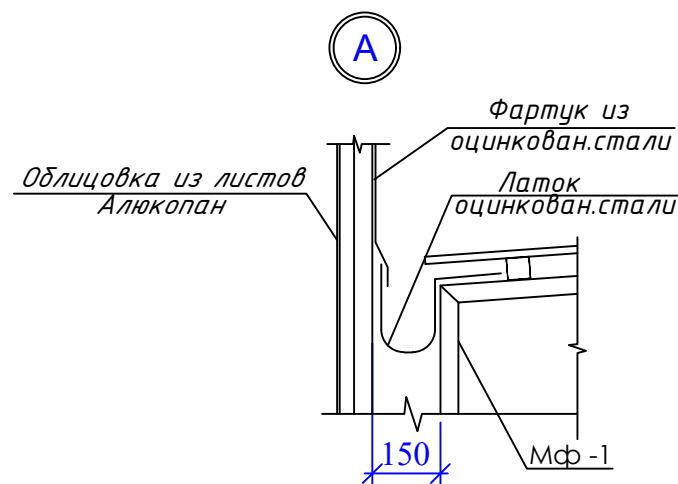
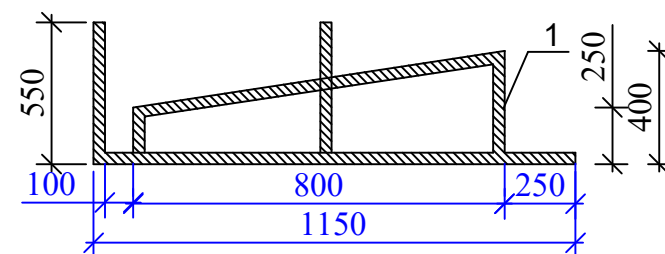
План кровли козырька МК-1



Металлическая ферма Мф - 1



Металлическая ферма Мф - 2



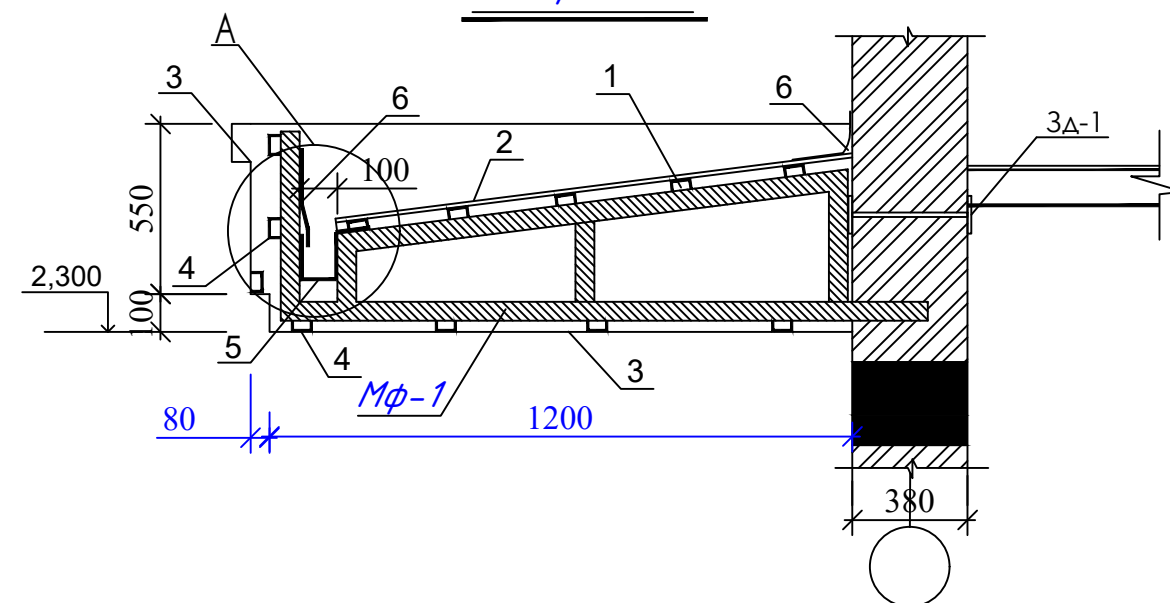
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Все металлические соединения производить электросваркой, электродами типа Э - 42А.
2. Металлические элементы козырька окрасить масляной краской за 2 раза.
3. Металлический козырек обшиваются Алюкопаном.
4. Крепление облицовочных панелей "Алюкопан" производится с помощью самонарезающих шурупов.
5. Данный лист смотреть совместно с листами АС -

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг.	Примечание
Металлический козырек МК-1					
Мф-1 2шт	1	ГОСТ 8639 - 82	4,0	2,33	9,32 кг
Мф-2 2шт	1	ГОСТ 8639 - 82	4,4	2,33	10,25 кг
Зд-1		См.данный лист	4	2,22	8,88 кг
1		ГОСТ 8639 - 82	18,75	2,33	43,68 кг
2		Профнастил			4,7 м2
3		Облицовка из "Алюкопана"			8,4 м2
4		Профил			26,88 м
5		Лоток из оцинкованной стали			1,82 м2
6		Фартук из оцинков. стали			1,3 м2
7		Водослив из оцинков. стали			0,18 м2
Зд-1 3шт	1	ГОСТ 8509 - 86	2	0,94	1,88 кг
	2	ГОСТ 5781-82	1	0,34	0,34 кг

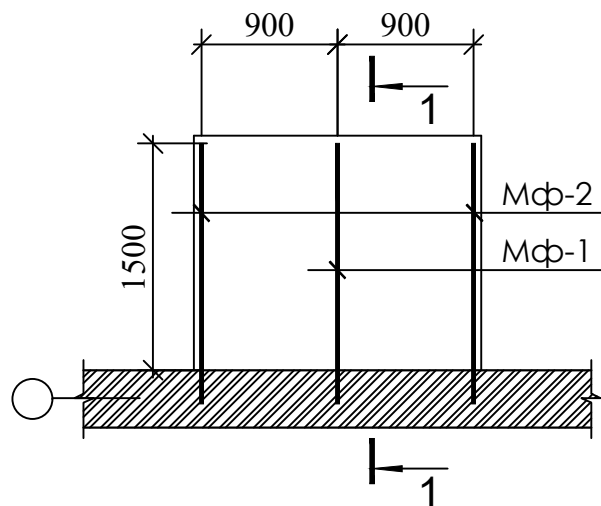
Разрез 1-1



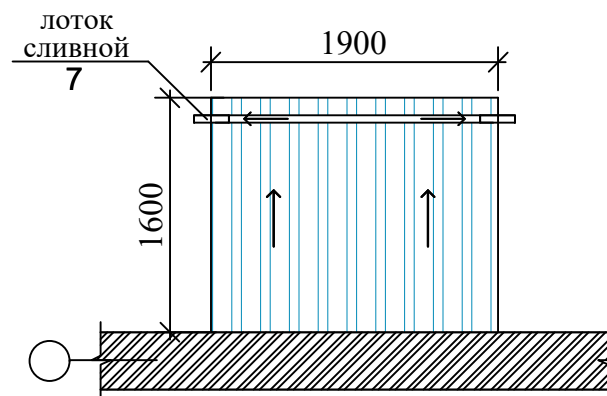
Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС		
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».		
Г.И.П.	Джиемцратов			школы на 415 мест	стадия	лист
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	41
Испол.	Жалгасбаев					43
Н.контр.	Адилбаев.М					
Схема расположения элементов козырька МК-1. План кровли козырька МК-1. Разрез 1-1.						

Схема расположения элементов

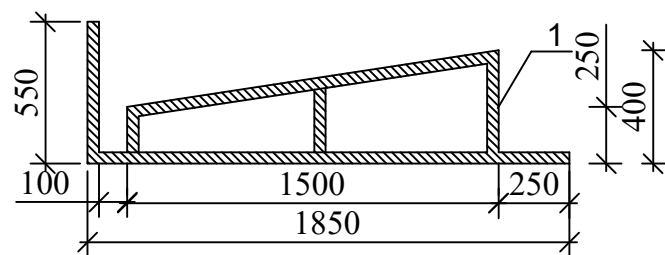
козырька МК-2



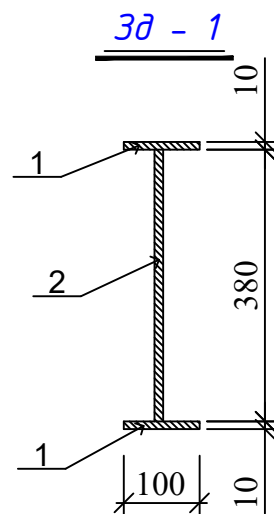
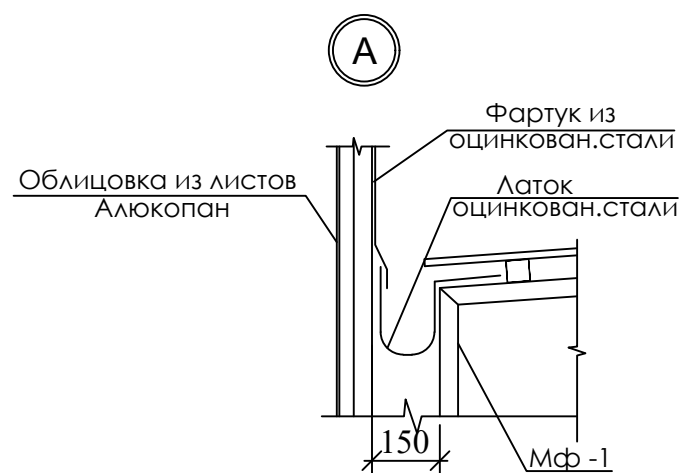
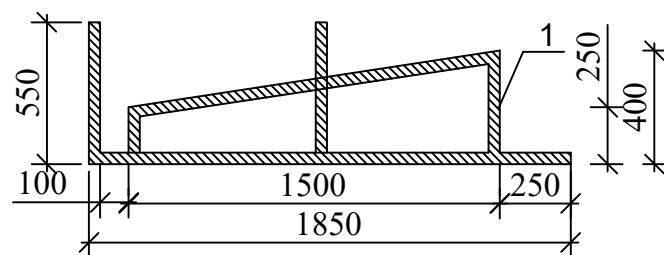
План кровли козырька МК-2



Металлическая ферма Мф - 1



Металлическая ферма Мф - 2



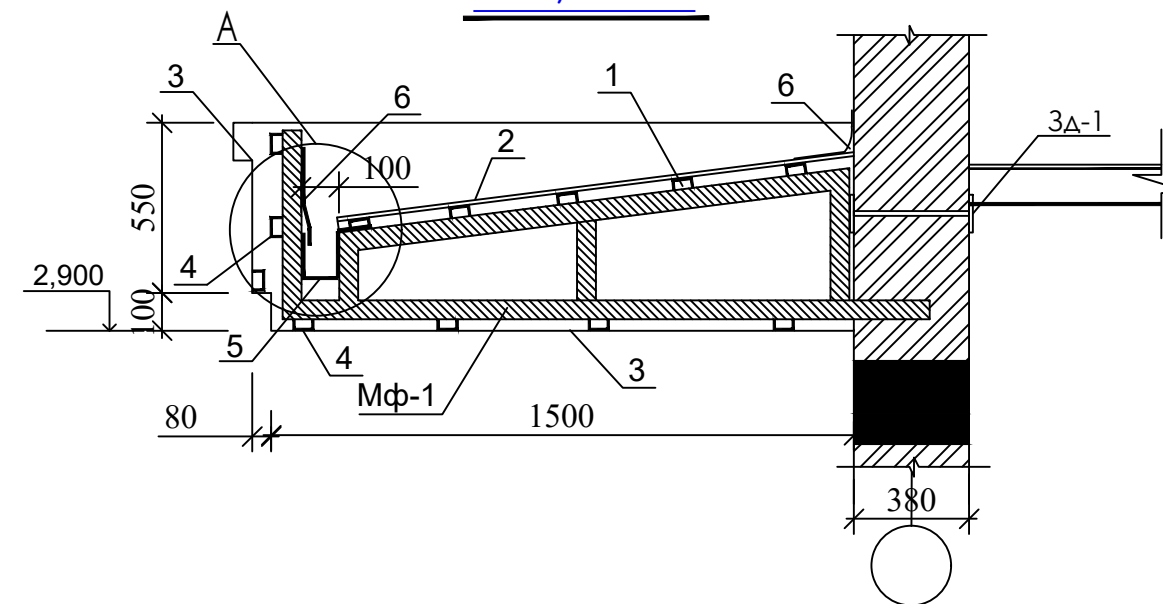
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Все металлические соединения производить электросваркой, электродами типа Э - 42А.
2. Металлические элементы козырька окрасить масляной краской за 2 раза.
3. Металлический козырек обшиваются Алюкопаном.
4. Крепление облицовочных панелей "Алюкопан" производится с помощью самонарезающих шурупов.
5. Данный лист смотреть совместно с листами АС -

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед.кг.	Примечание
Металлический козырек МК-2			10		
Мф-1 3шт	1	ГОСТ 8639 - 82	Квадрат. труба 40x40x2 L=пм	5,0	2,33 11,65 кг
Мф-2 2шт	1	ГОСТ 8639 - 82	Квадрат. труба 40x40x2 L=пм	5,2	2,33 12,12 кг
Зд-1		См.данный лист	Закладная деталь	3	2,22 6,66 кг
1		ГОСТ 8639 - 82	Квадрат. труба 40x40x2 L=пм	9,0	2,33 20,07 кг
2			Профнастил		3,04 м2
3			Облицовка из "Алюкопана"		5,1 м2
4			Профил		16,32 пм
5			Лоток из оцинкованной стали		1,30 м2
6			Фартук из оцинков. стали		0,57 м2
7			Водослив из оцинков. стали		0,18 м2
Зд-1 3шт	1	ГОСТ 8509 - 86	-100x10 L=120	2	0,94 1,88 кг
	2	ГОСТ 5781-82	φ 12 А-III L=380	1	0,34 0,34 кг

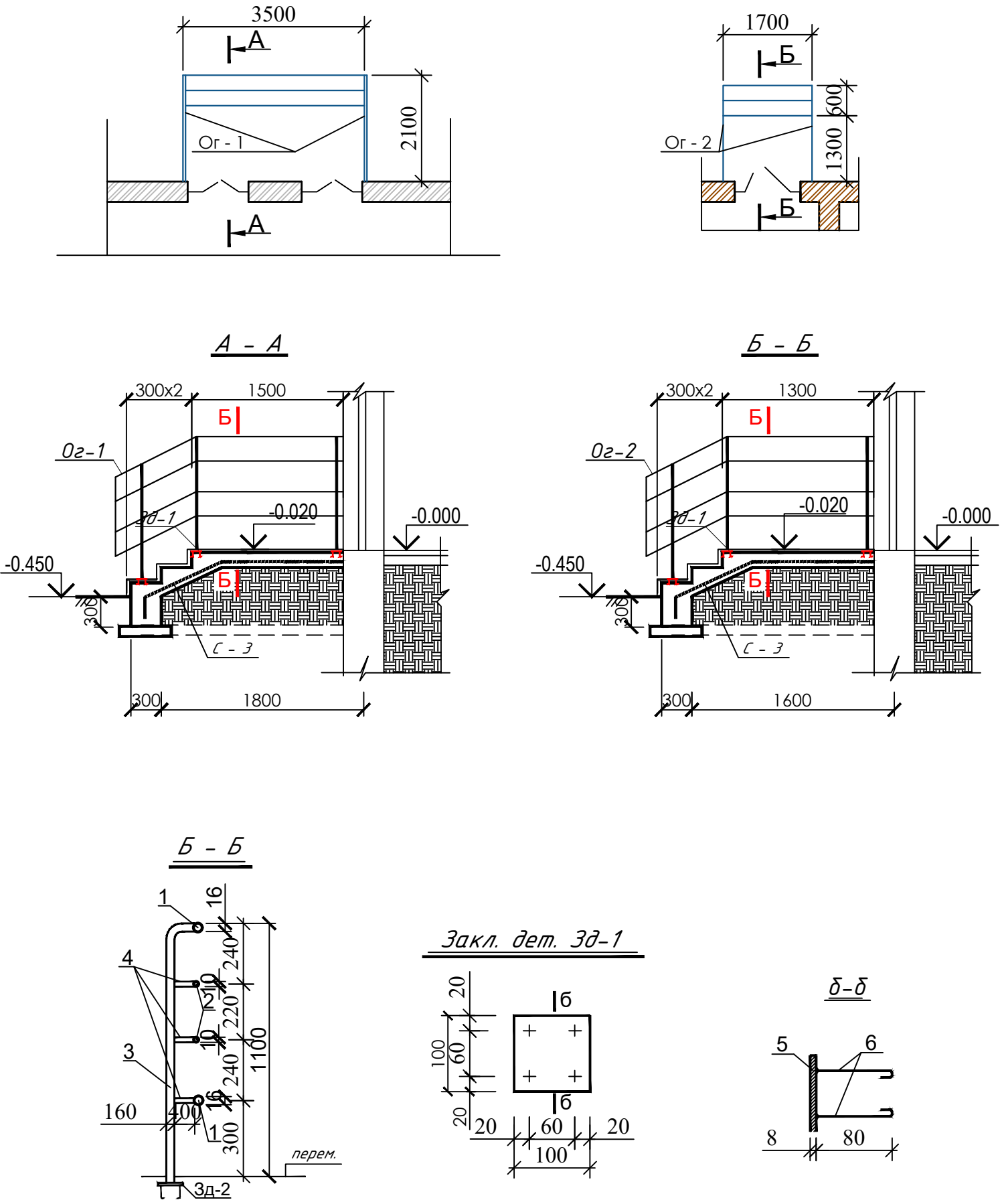
Разрез 1-1



Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС		
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».		
Г.И.П.	Джемуратов			школы на 415 мест	стация	лист
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	42
Испол.	Жалгасбаев					43
Н.контр.	Адилбаев.М					
Схема расположения элементов козырька МК-2. План кровли козырька МК-2. Разрез 1-1.						

Существующий Крыльцо № 1 ремонта

Существующий Крыльцо № 2 ремонта



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг	Прим.
		Крыльцо №1	3		
		Цементная стяжка толщиной 50мм			9,2 м2
		Площадки и проступь крыльца и пандус из керам.кых плитка			9,2 м2
		водоэмульсая окраска боковых сторон			3,78 м2
3д-1	Данный лист	Закладная деталь 3д-1	6	0,55	3,3 кг
		Ограждение ОГ-1			71,38 кг
1	ГОСТ 3262 - 81	Труба $\Phi 42,3 \times 3$ L = 5700	2	16,53	33,06 кг
2	---//---	Труба $\Phi 26,8 \times 3$ L = 4800	2	8,3	16,6 кг
3	---//---	Труба $\Phi 42,3 \times 3$ L = 1100	6	3,20	19,2 кг
4	---//---	Труба $\Phi 26,8 \times 3$ L = 80	18	0,14	2,52 кг
		Крыльцо №2	10		
		Цементная стяжка толщиной 50мм			4,0 м2
		Площадки и проступь крыльца и пандус из керам.кых плитка			4,0 м2
		водоэмульсая окраска боковых сторон			1,81 м2
3д-1	Данный лист	Закладная деталь 3д-1	6	0,55	3,3 кг
		Ограждение ОГ-2			68,0 кг
1	ГОСТ 3262 - 81	Труба $\Phi 42,3 \times 3$ L = 5300	2	15,37	30,74 кг
2	---//---	Труба $\Phi 26,8 \times 3$ L = 4400	2	7,75	15,5 кг
3	---//---	Труба $\Phi 42,3 \times 3$ L = 1100	6	3,20	19,2 кг
4	---//---	Труба $\Phi 26,8 \times 3$ L = 80	18	0,14	2,52 кг
3д - 1		Закладная деталь 3д - 1			0,55 кг
1	ГОСТ 103 - 86	-- 5 x 100 L = 100	1	0,39	0,39 кг
2	ГОСТ 5781 - 82	$\Phi 8$ А - I L = 100	4	0,04	0,16 кг

ПРИМЕЧАНИЯ

- В основании фундаментов уложить битумно-щебеночную подготовку толщиной 10 см.
- Боковые поверхности фундаментов соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
- Металлические ограждения крыльца окрасить масляной краской за 2 раза.
- Сварку производить электросваркой, электродами типа Э - 42 А.

Должность.	Ф.И.О.	Подпись.	Дата.	АС		
				«Капитальный ремонт школы МСГ №38 „Жуазшы“ в городе Нукус Республики Каракалпакстан».		
Г.И.П.	Джиемцратов			школы на 415 мест	стадия	лист
Г.А.П.	Нагзатдинов				РП	43
Испол.	Жалгасбаев					43
Н.контр.	Адилбаев.М					
				Крыльцо №1 №2 Сечения.		
				ZAMANLAS DAWIR JEKE MENSHIK KAPXANASI		