ПрК "Актюбгражданпроект"
Лицензия ГСЛ №004824

Рабочий проект

18724545

Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района ЗКО.

АЛЬБОМ 1

Пожарное депо на 4 автомобиля

Архитектурные решения

г.Актобе 2019 г

ПрК "Актюбгражданпроект"
Лицензия ГСЛ №004824

Рабочий проект

18724545

Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района ЗКО.

АЛЬБОМ 1

Пожарное депо на 4 автомобиля
Архитектурные решения

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 0	Генеральный план.	Альбом 1	Архитектурные решения
Альбом 0.1	Наружные сети водопровода и канализации	Альбом 2	Конструкции железобетонные
Альбом 0.2	Тепловые сети	Альбом 3	Конструкции металлические
Альбом 0.3	Электроснабжение	Альбом 4	Отопление и вентиляция
Альбом 0.4	Наружное электроосвещение	Альбом 5	Водопровод и канализация
Альбом 0.5	Наружные сети телефонизации	Альбом 6	Электротехнические чертежи;
		Альбом 7	Связь и сигнализация

Председатель ПрК Ажгалиев А.Г.
Главный инженер проекта Усембеков Е.А.

г.Актобе 2019 г

Взамен инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план.	
НВК	Наружные сети водопровода и канализации	
ГСН	Наружные газовые сети	
ЭС	Электроснабжение	
ЭН	Наружное электроосвещение	
АР	Архитектурные решения	
ЮЖ	Конструкции железобетонные	
КМ	Конструкции металлические	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ЭМ,ЭО	Электротехнические чертежи;	
ПС,СС	Связь и сигнализация	

ТЕХНИКО- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь застройки	м3	608,60
2	Полезная площадь	м3	620,50
3	Общая площадь здания	м3	687,30
4	Строительный объём (общий) :	м3	4673,20

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание стр.
	Чертежи комплекта "АР"	
АР-1	Общие данные	1
АР-2	Кладочный план 1-го этажа	2
АР-3	Кладочный план 2-го этажа	3
АР-4	План 1-го этажа	4
АР-5	План 2-го этажа	5
АР-6	Разрезы 1-1, 2-2,3-3	6
АР-7	Фасады в осях 1-7, А-Д	7
АР-8	Фасады в осях 7-1, Д-А	8
АР-9	План кровли	9
АР-10	Ведомость внутренней отделки	10
АР-11	Экспликация полов	11
АР-12	Спецификация элементов заполнения проемов	12
АР-13	Перегородки в санузлах и душевых. Спецификация элементов	13

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
СН РК 2.02-04-2014	"Проектирование объектов органов	
	противопожарной службы" ,	
СП РК 2.02-105-2014*	"Проектирование объектов органов	
	противопожарной службы" ,	
Приказ №439 от 23 июня 2017г.	"Общие требования к пожарной безопасности"	
СП РК 2.02-101-2014	"Пожарная безопасность зданий и сооружений"	
СН РК 1.03-00-2011	"Охрана труда и техника безопасности в строительстве".	
СН РК 5.03-2013	"Несущие и ограждающие конструкции".	
ГОСТ 475-2016	Блоки дверные деревянные комбинированные	
ГОСТ 21519 - 2003	Блоки оконные из алюминиевых сплавов ТУ	

Общие указания

1. Строительство по данным чертежам предусматривается в районе со следующими характеристиками:
в III В климатическом районе, с обычными геологическими условиями.
-Расчетные температуры в зависимости от районов строительства приняты -29,9°С
- нормативное ветровое давление - 0,48кПа (48 кгс/м²)
- расчетное значение веса снегового покрова на 1м² горизонтальной поверхности земли - 180 кгс/м²;
-Уровень ответственности здания-(СНиП 2.01.07-85* приложение 7*) - II
-Коэффициент надежности по ответственности (СНиП 2.01.07-85* приложение 7*) - 0,95
Тип пожарного депо- II
-По конструктивной пожарной опасности - СО
-по функциональной пожарной опасности - Ф4.4
-Степень огнестойкости (СНиП РК 2.02-05-2009, СП РК 2.02-101-2014, "Общие требования к пожарной безопасности" №439 от 23.06. 2015) - II

Архитектурно - планировочные решения

Проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и с СН РК 2.02-04-2014 "Проектирование объектов органов противопожарной службы" , СП РК 2.02-105-2014* "Проектирование объектов органов противопожарной службы" и нормативами действующими на территории Республики Казахстан.

Проектируемое пожарного депо на 4 автомобиля включает в себя: здание пожарного депо. Размеры здания, высоты приняты в соответствии с заданием на проектирование.

Здание пожарного депо прямоугольной формы в плане с размерами в осях 34,00х15,60 м. Высота здания 6,70 м.

Высота этажа - 2,85 м.

Здание без подвала

За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола 1-го этажа депо.

Здание депо имеет 2 обособленных выхода с крыльцами и четверо ворот со стороны главного фасада. Планировка помещений здания пожарного депо обеспечивает беспрепятственное движение личного состава дежурной смены по тревоге. Ширина коридоров на путях движения личного состава дежурной смены принята 1,40 метра.

В здании пожарного депо, в соответствии с заданием на проектирование, на 1-этаже располагаются помещение пожарной техники в 2 света и служебные помещения. С двух сторон помещения пожарной техники располагаются 2-этажные части здания с административными, служебными и бытовыми помещениями.

Окна - ПВХ- двухкамерные с тройным остеклением по ГОСТ 23166-99

Двери наружные, тамбурные металлические или металлопластиковые.

Наружная отделка

Здание облицовывается сэндвич-панелями.

Цоколь облицовывается декоративной бетонной плиткой.

Внутренняя отделка - согласно нормативов.

Здание ориентировано с учетом нормируемой инсоляции согласно требованиями СП РК 2.04-104- 2012 «Естественное и искусственное освещение».

Архитектурно- планировочное решение обусловлено технологическими требованиями нормативных документов и созданием архитектурно-эстетической выразительности.

При производстве всех видов работ руководствоваться СН РК 1.03-00-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве". При строительстве, в бытовых вагончиках, предусмотреть обеспечение аптечками подрядными организациями. При выполнении всех работ необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ согласно перечню, указанному на данном листе и Работы при отрицательной температуре окружающей среды и температуре воздуха должно выполняться согласно требованиям СН РК 5.03-2013 "Несущие и ограждающие конструкции".

Проект выполнен в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Республики Казахстан и обеспечивающими пожарную, санитарную и экологическую безопасность при соблюдении мероприятий, предусмотренных настоящим проектом.

Гл.инженер проекта Усембеков Е.А.

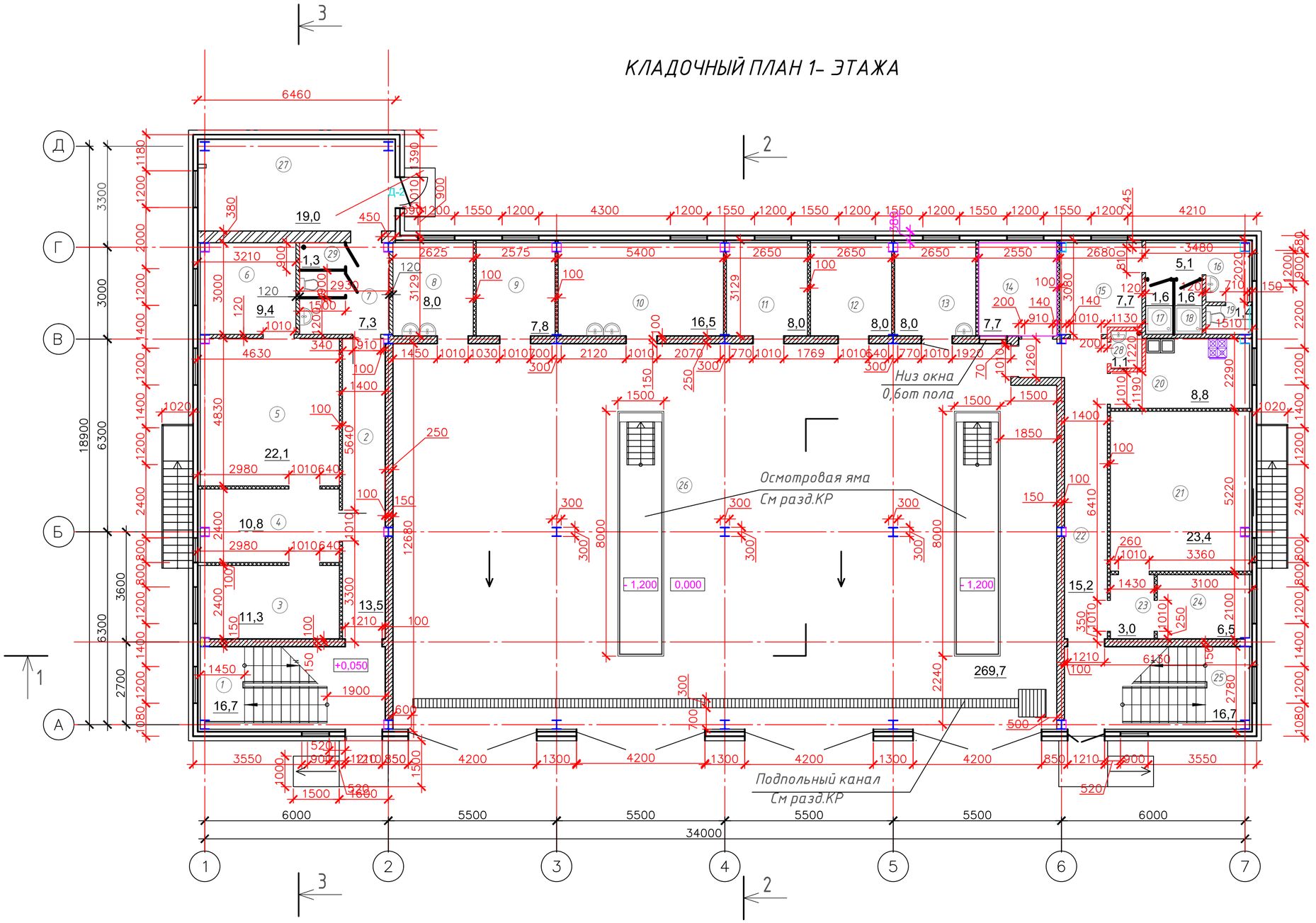
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	18724545- АР			
						Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.			
ГИП		Усембеков				Пожарное депо на 4 автомобиля	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Джалгасбаева					РП	1	13
Исп.		Умербеков				Общие данные.	ПрК "Актюбгражданпроект"		

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 1- ЭТАЖА



Экспликация помещений 1 этажа

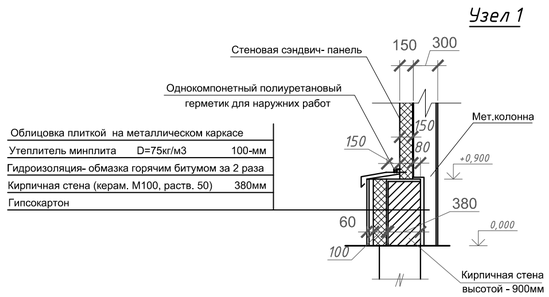
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	Лестничная клетка	16,7	
2	Коридор	13,5	Д
3	Кабинет начальника ОЧС	11,3	В
4	Приемная	10,8	В
5	Кабинет инспекторов	22,1	В
6	Архив	9,4	В
7	Санузел	7,3	
8	Пост газодымной защиты	8,0	В
9	Склад пожарно-технического вооружения.	7,8	В
10	Помещение для обслуживания и хранения пожарных рукавов и спецодежды	16,5	В
11	Кабинет начальника караула	8,0	В
12	Комната психологической разгрузки	8,0	В
13	Помещение тех. обслуживания ПТВ и узлов и агрегатов пожарных автомобилей	8,0	В
14	Пункт связи пожарной части	7,7	В
15	Раздевалка	7,7	В
16	Коридор	5,1	
17	Душевая	1,6	Д
18	Душевая	1,6	Д
19	Туалет	1,4	
20	Комната приема пищи	8,8	В
21	Комната отдыха дежурной смены	23,4	В
22	Коридор	15,2	Д
23	Коридор	3,0	Д
24	Электрощитовая	6,5	В
25	Лестничная клетка	16,7	
26	Помещение пожарной техники на 4 автомобиля	269,7	В
27	ИТП	19,0	В
28	Кладовая уборочного инвентаря	1,1	
29	Кладовая уборочного инвентаря	1,3	
	Итого:	518,6	
		(без ИТП)	

Условные обозначения:

- кирпичные стены δ= 250мм
- кирпичная перегородка, δ=120мм
- перегородки из ГКЛО, ГКЛВО, δ -100 с. 1.013.9-3.01.1. Тип С111

Наружные стены - из сэндвич панелей

Узел 1

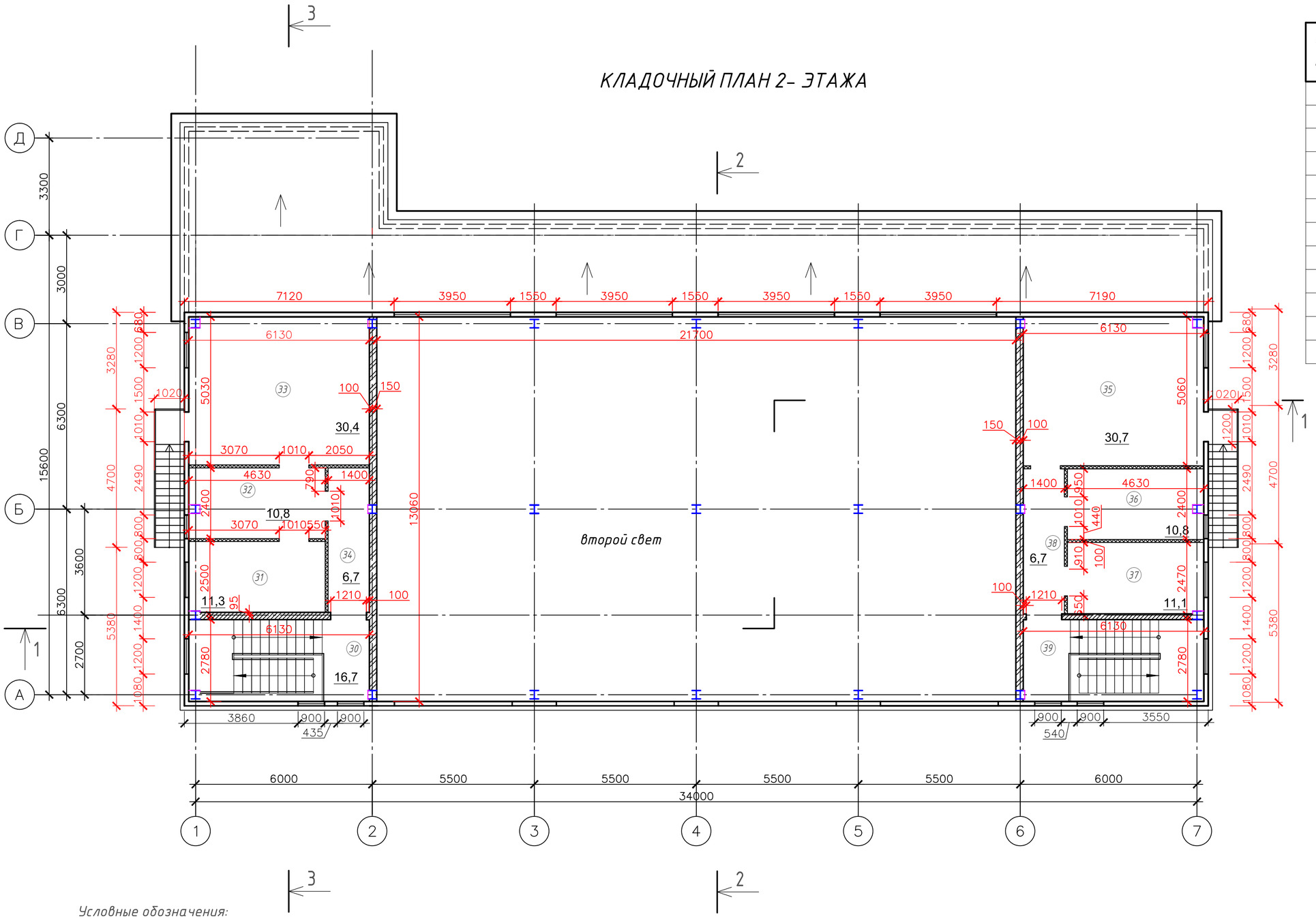


1. Внутренние стены из силикатного кирпича М 100, р-р М50
2. Перегородки из керамического кирпича М100, р-р М50
3. Цоколь облицовывается бетонными плитками на металлическом каркасе из гнутого [100х40=2,5- 4 70кг.

							18724545- ЭП
							Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Проверил		Джалгасбаева				Пожарное депо на 4 автомобиля	Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 13
Исполнил		Умербеков				Кладочный план 1-го этажа	ПрК "Актюбгражданпроект"

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

КЛАДОЧНЫЙ ПЛАН 2- ЭТАЖА



Условные обозначения:

- *кирпичные стены δ= 250мм*
- *кирпичная перегородка, δ=120мм*
- *перегородки из ГКЛО, ГКЛВО, δ -100 с. 1.013.9-3.01.1. Тип С111*

Наружные стены - из сэндвич панелей

Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
30	Лестничная клетка	16,7	
31	Кабинет	11,3	В
32	Кабинет	10,8	В
33	Кризисный центр	30,4	В
34	Коридор	6,7	Д
35	Учебный класс	30,7	В
36	Кабинет начальника пожарной части	10,8	В
37	Кабинет заместителя начальника пожарной части	11,1	В
38	Коридор	6,7	Д
39	Лестничная клетка	16,7	
	Итого:	151,9	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил		Джалгасбаева			
Исполнил		Умербеков			

18724545- ТХ

Пожарное депо на 4 автомобиля в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.

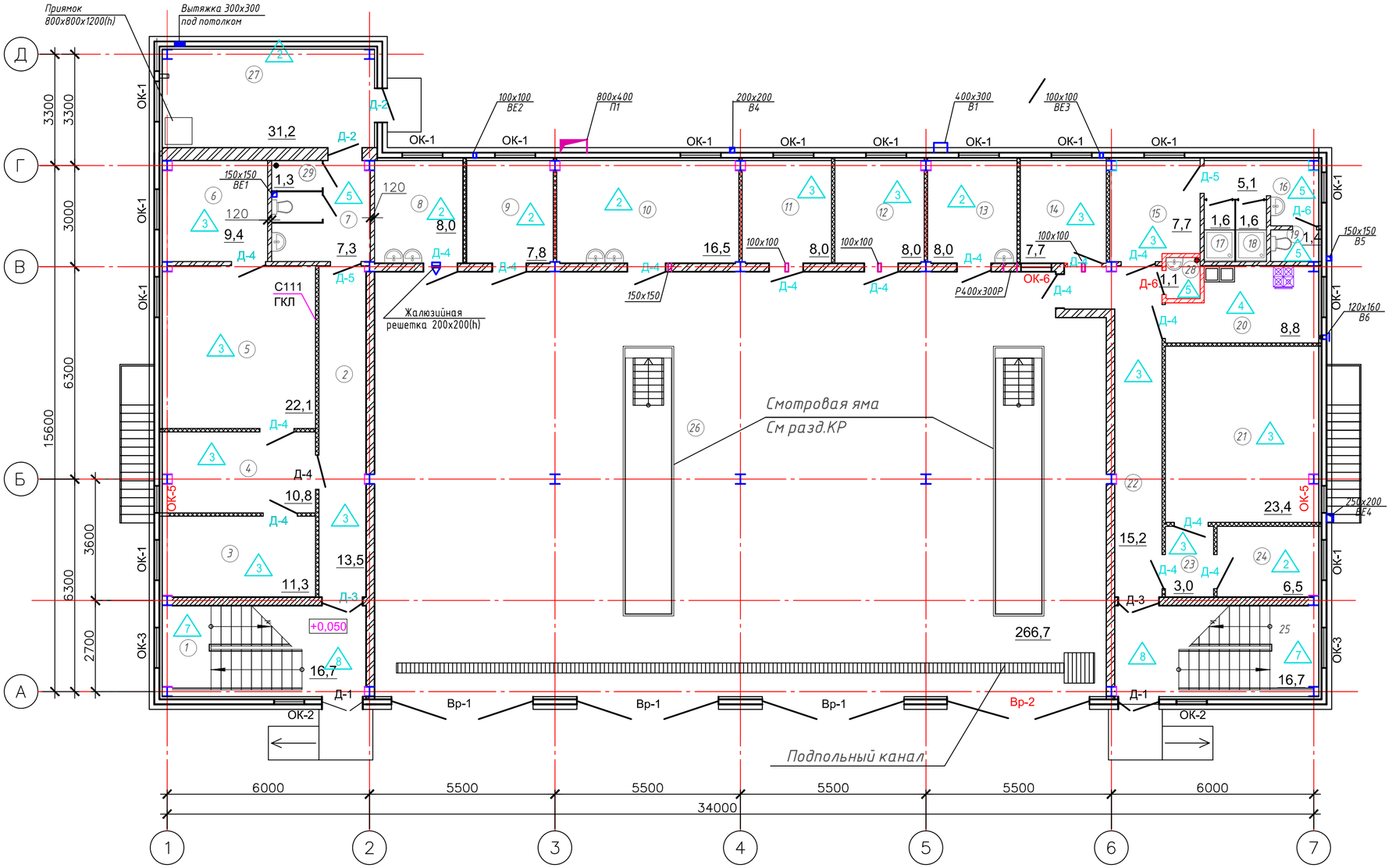
Пожарное депо на 4 автомобиля	Стадия	Лист	Листов
	РП	3	13
Кладочный план 2-го этажа	ПрК "Актюбгражданпроект"		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПЛАН 1- ЭТАЖА



Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
1	Лестничная клетка	16,7	
2	Коридор	13,5	Д
3	Кабинет начальника ОЧС	11,3	В
4	Приемная	10,8	В
5	Кабинет инспекторов	22,1	В
6	Архив	9,4	В
7	Санузел	7,3	
8	Пост газодымной защиты	8,0	В
9	Склад пожарно-технического вооружения.	7,8	В
10	Помещение для обслуживания и хранения пожарных рукавов и спецодежды	16,5	В
11	Кабинет начальника караула	8,0	В
12	Комната психологической разгрузки	8,0	В
13	Помещение тех. обслуживания ПТВ и узлов и агрегатов пожарных автомобилей	8,0	В
14	Пункт связи пожарной части	7,7	В
15	Раздевалка	8,1	В
16	Коридор	5,1	
17	Душевая	1,6	Д
18	Душевая	1,6	Д
19	Туалет	1,4	
20	Комната приема пищи	8,8	В
21	Комната отдыха дежурной смены	23,4	В
22	Коридор	15,2	Д
23	Коридор	3,0	Д
24	Электрощитовая	6,5	В
25	Лестничная клетка	16,7	
26	Помещение пожарной техники на 4 автомобиля	269,7	В
27	ИТП	19,0	В
28	Кладовая уборочного инвентаря	1,1	
29	Кладовая уборочного инвентаря	1,3	
	Итого:	518,6	
		(без ИТП)	

Взам.инв.№

Подп.и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил		Джалгасбаева			
Исполнил		Умербеков			

18724545- АР

Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.

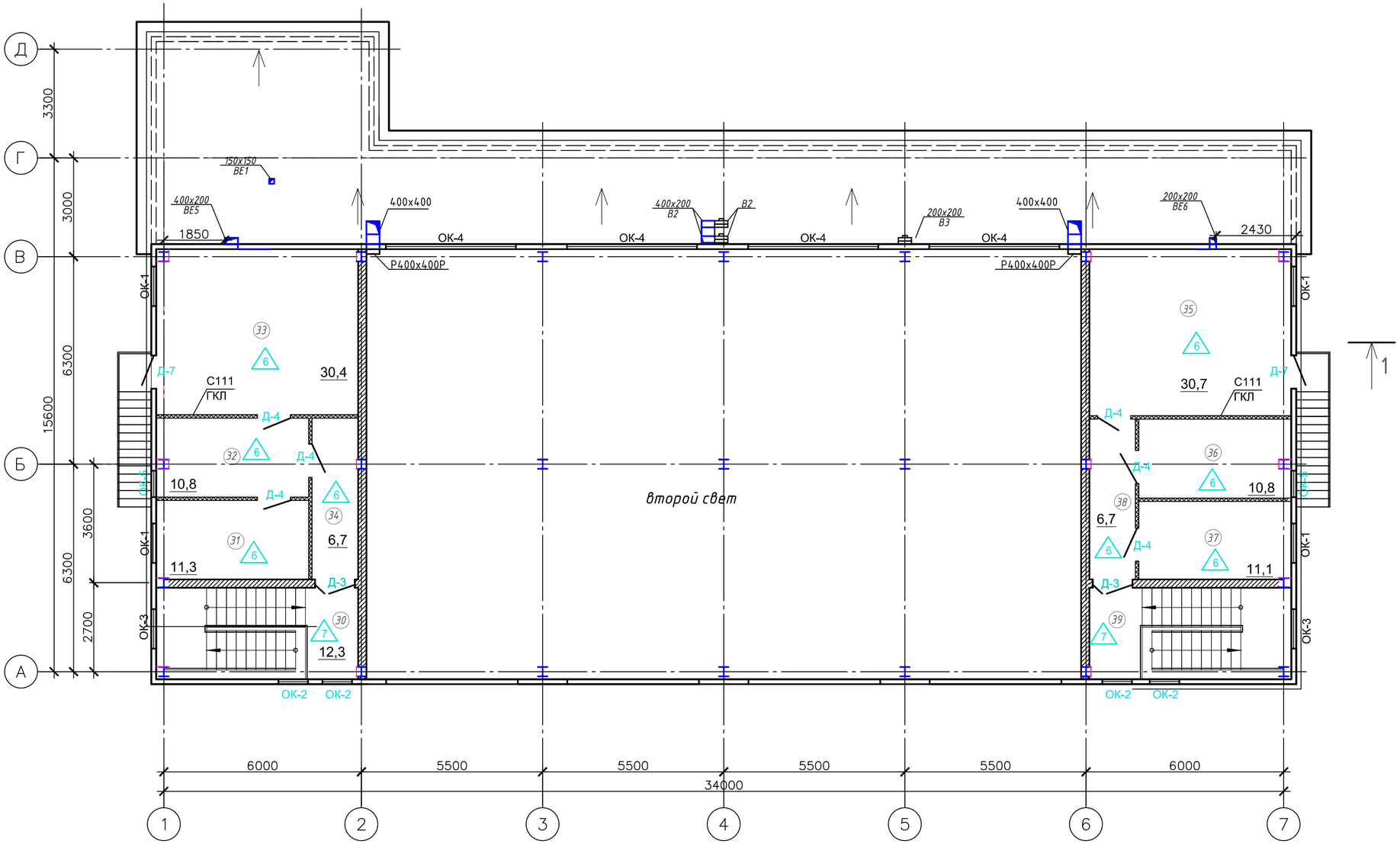
Пожарное депо на 4 автомобиля

Стадия	Лист	Листов
РП	4	13

План 1-го этажа

ПрК "Актюбгражданпроект"

ПЛАН 2- ЭТАЖА



Экспликация помещений 2 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
30	Лестничная клетка	16,7	
31	Кабинет	11,3	В
32	Кабинет	10,8	В
33	Кризисный центр	30,4	В
34	Коридор	6,7	Д
35	Учебный класс	30,7	В
36	Кабинет начальника пожарной части	10,8	В
37	Кабинет заместителя начальника пожарной части	11,1	В
38	Коридор	6,7	Д
39	Лестничная клетка	16,7	
	Итого:	151,9	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

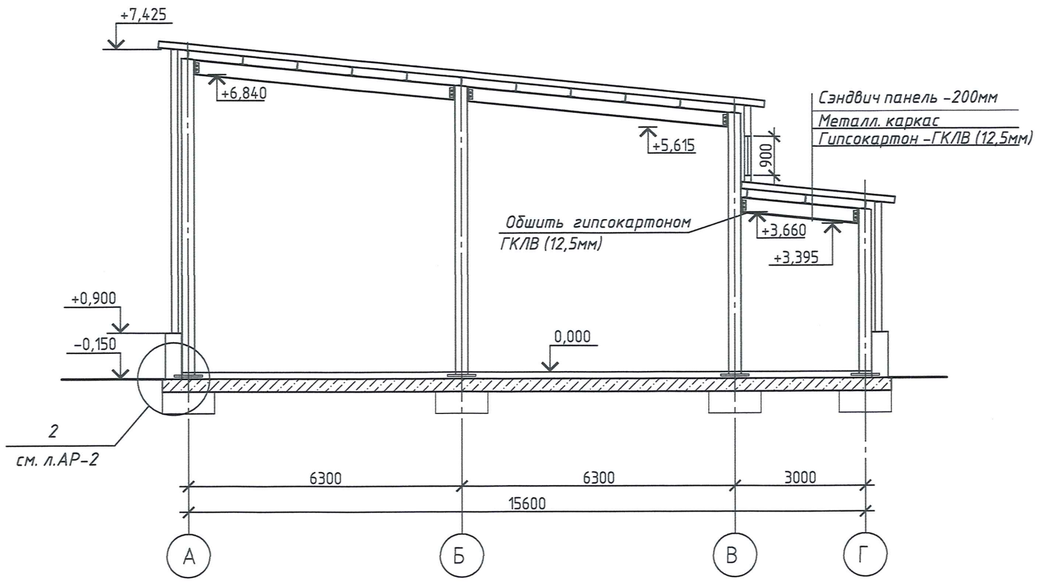
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил		Джалгасбаева			
Исполнил		Умербеков			

18724545- АР

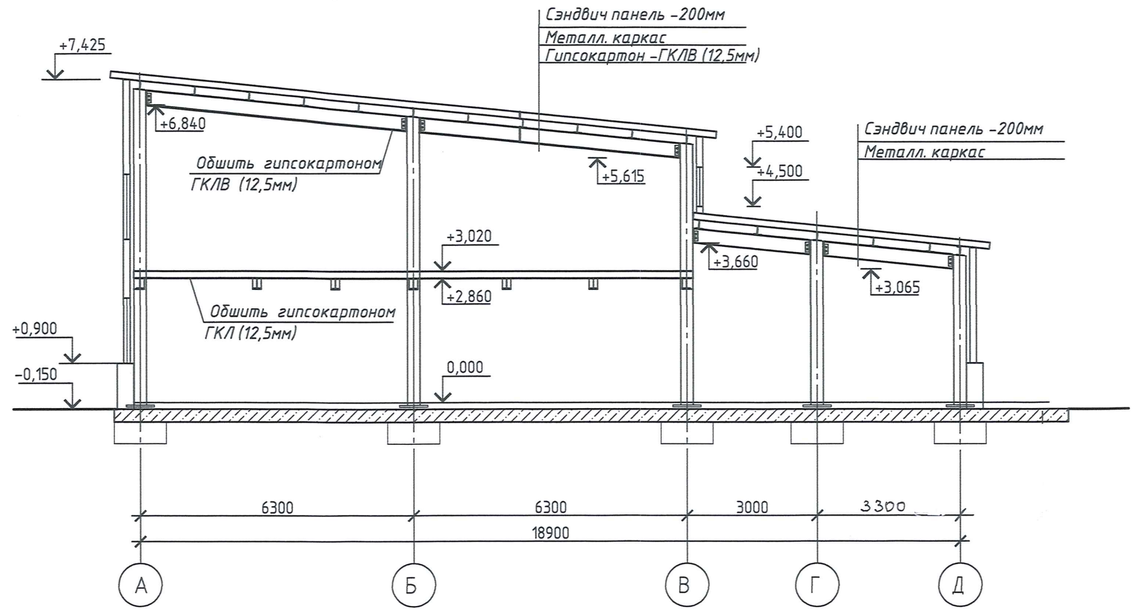
Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.

Пожарное депо на 4 автомобиля	Стадия	Лист	Листов
	РП	5	13
План 2-го этажа	ПрК "Актюбгражданпроект"		

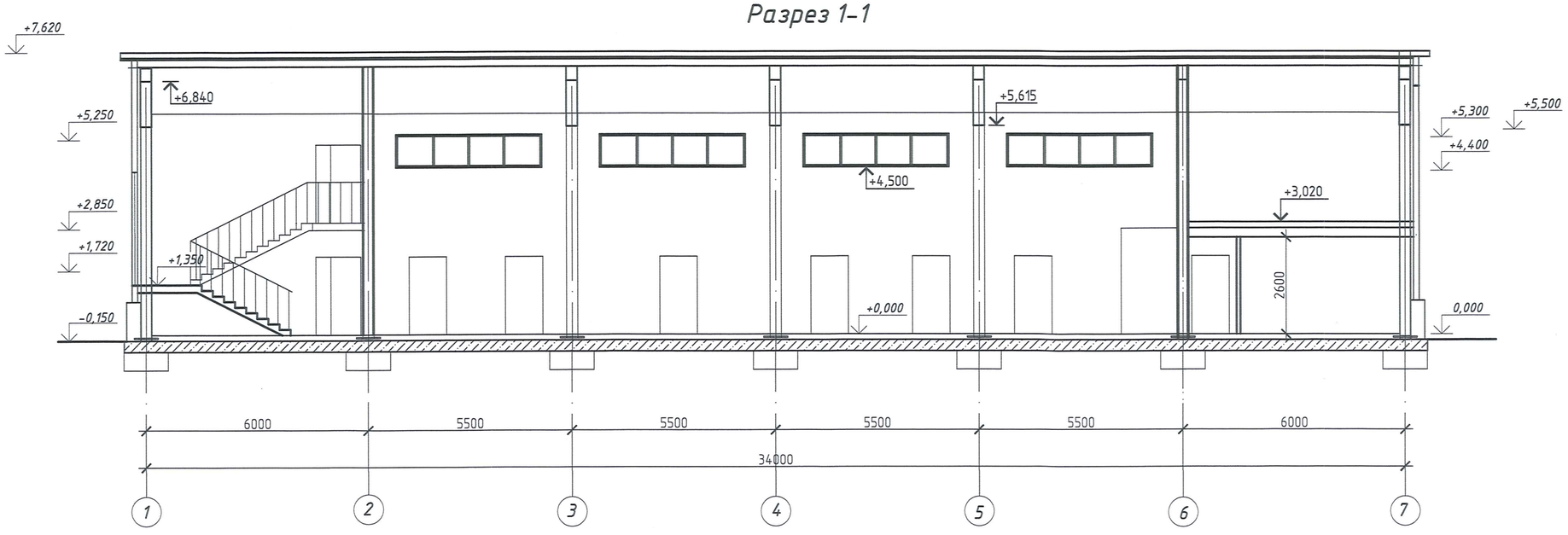
Разрез 2-2



Разрез 3-3



Разрез 1-1



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил		Джалгасбаева			
Исполнил		Умербеков			

18724545- АР

Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.

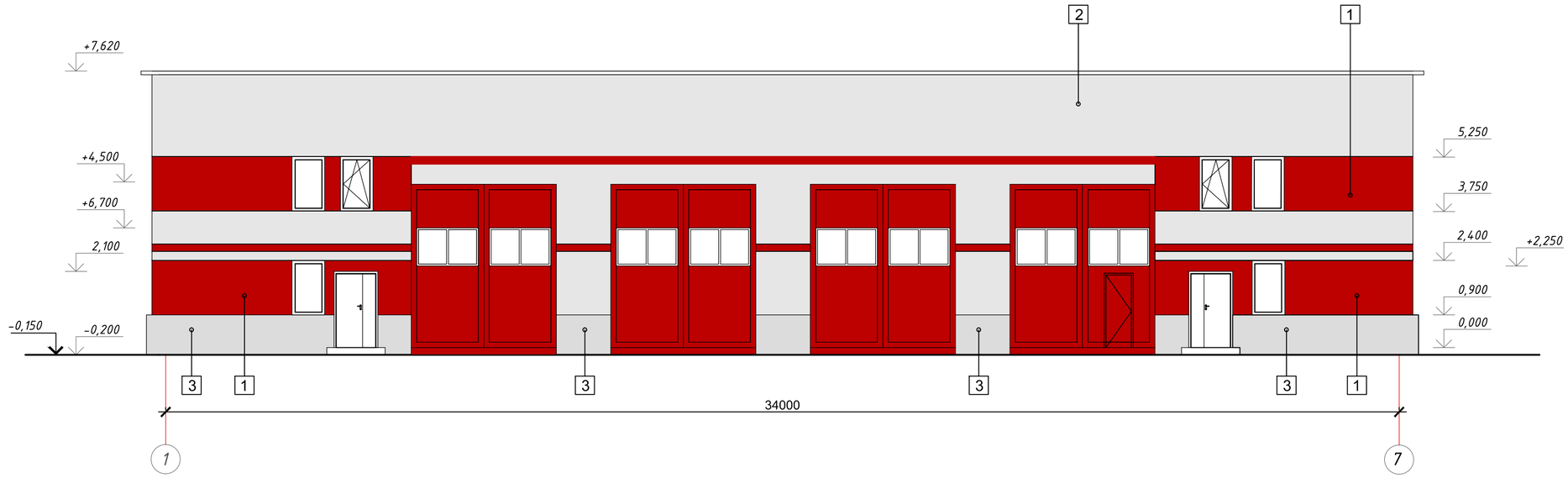
Пожарное депо на 4 автомобиля	Стадия	Лист	Листов
	РП	6	13
Разрезы 1-1, 2-2, 3-3	ПрК "Актюбгражданпроект"		

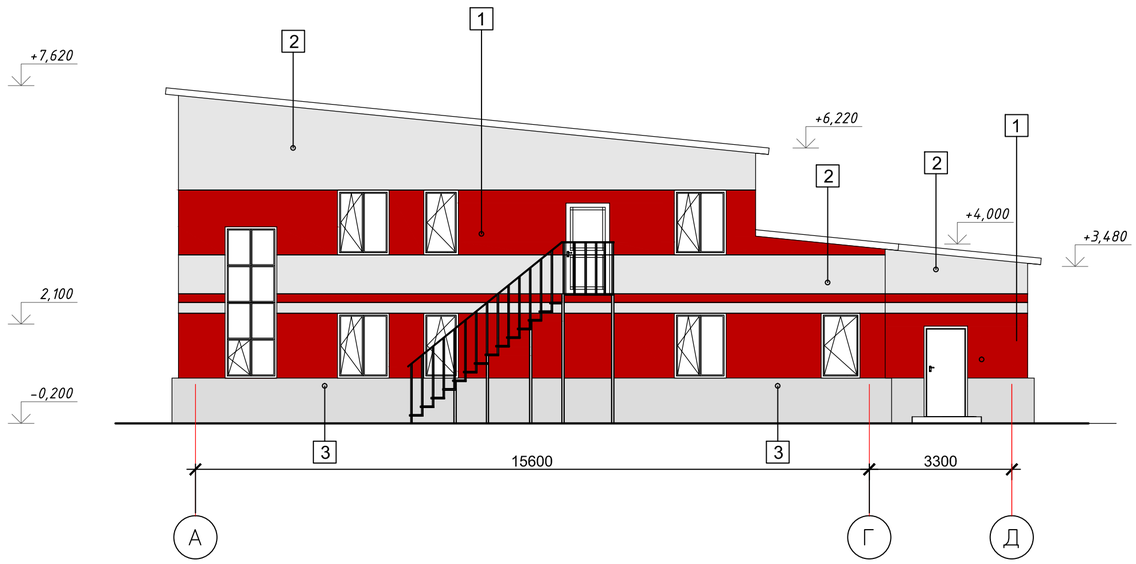
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Фасад в осях 1-7





ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДА

	НАИМЕНОВАНИЕ	ВИД ОТДЕЛКИ	ЦВЕТ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Стены	Сэндвич панели	RAL-3020	189,9м2
2	Стены	Сэндвич панели	RAL-9002	260,5м2
3	Цоколь	Бетонная плитка на мет. каркасе	RAL-7038	98,9м2
4	Кровля	Сэндвич панели	RAL-3032	800,0м2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Проверил		Джалгасбаева			
Исполнил		Умербеков			

18724545- АР

Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.

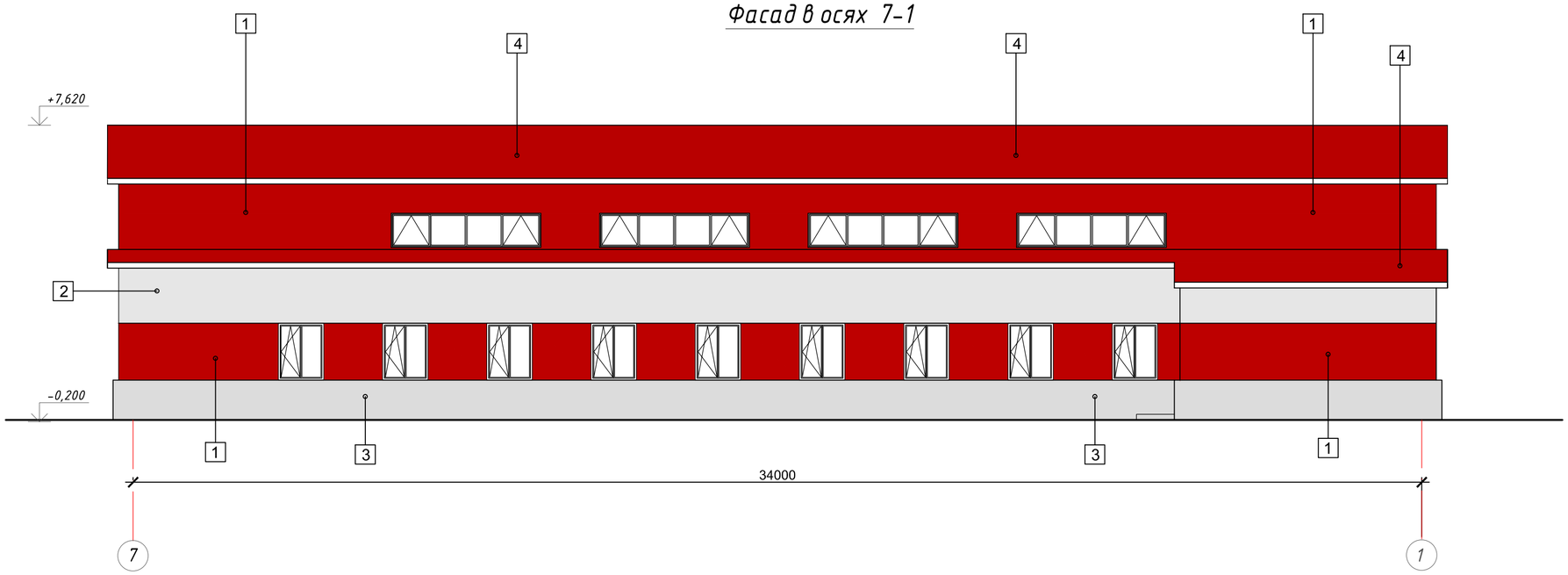
Пожарное депо на 4 автомобиля

Стадия	Лист	Листов
РП	7	13

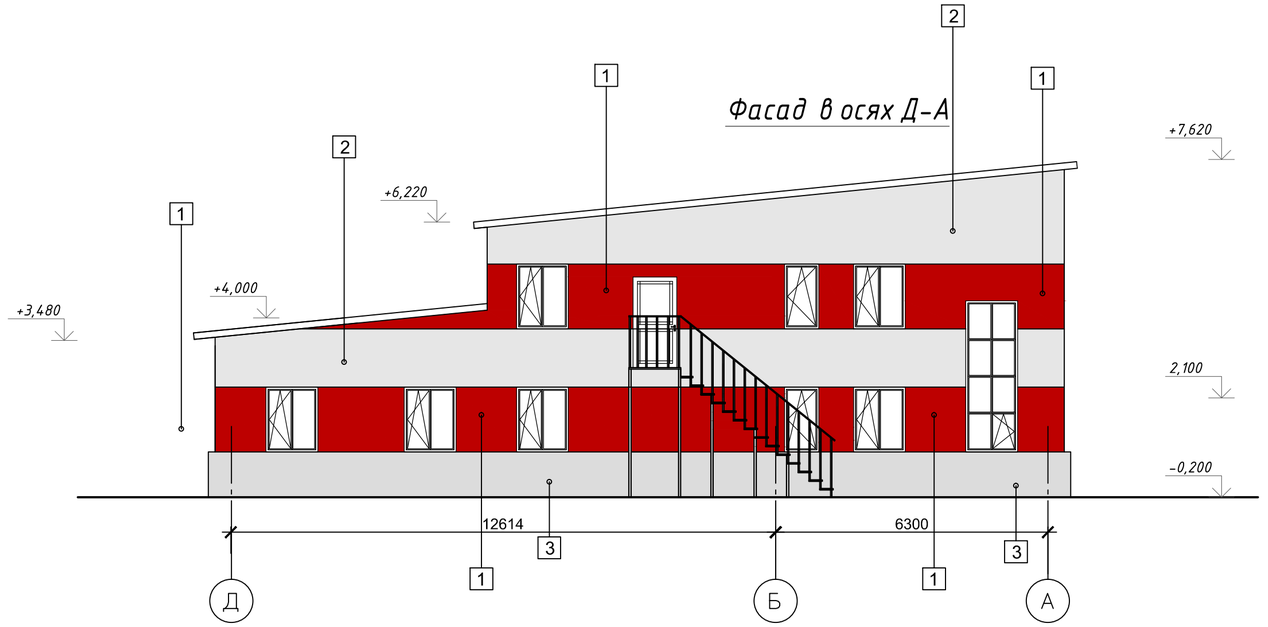
Фасады в осях 1-7, А-Д

ПрК "Актюбгражданпроект"

Фасад в осях 7-1



Фасад в осях Д-А



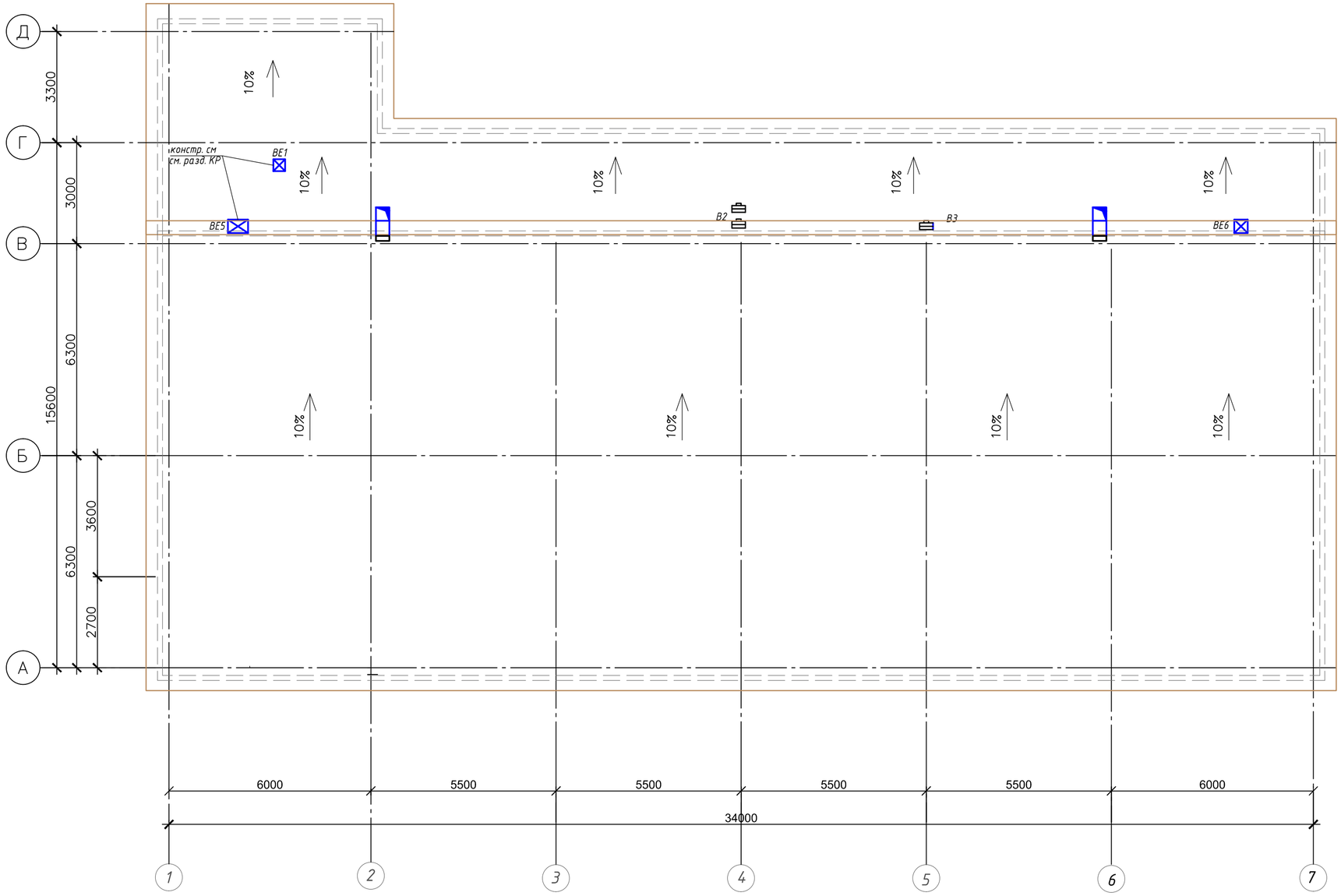
						18724545- АР	
						Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Проверил		Джалгасбаева				Пожарное депо на 4 автомобиля	Стадия: РП; Лист: 8; Листов: 13
Исполнил		Умербеков					
						Фасады в осях 7-1, Д-А	ПрК "Актюбгражданпроект"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПЛАН КРОВЛИ



						18724545- АР	
						Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Проверил		Джалгасбаева				Пожарное депо на 4 автомобиля	Стадия: РП; Лист: 9; Листов: 13
Исполнил		Умербеков					
						План кровли	ПрК "Актюбгражданпроект"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок			Примечание
	Площ. м2	Вид отделки	Площ. м2	Вид отделки	Площ. м2	Вид отделки	Высота мм	
1 - 6, 14 - 15, 20 - 23, 25, 30-39	352,60	ГКЛВО затирка швов 12,5мм, окраска водоэмульсией улучш.	171,50 984,50	простая штукатурка, выравнивание сухими смесями толщ., окраска водоэмульсией улучш. ГКЛВО 12,5мм, затирка швов, окраска ВЭ улучш.				
7, 16 - 19,28,29	19,40	ГКЛВО затирка швов 12,5мм, окраска водоэмульсией улучш.	26,6 63,0	простая штукатурка, выравнивание сухими смесями толщ., окраска водоэмульсией улучш. простая штукатурка, , глазурованная плитка			2100	
26, 27	288,7	—	391,9	простая штукатурка, выравнивание сухими смесями толщ., акриловой краской за 2 раза				
8 - 10, 13	40,30	—	96,50 46,80	ГКЛО 12,5мм, затирка швов, окраска ВЭ улучш. простая штукатурка, выравнивание сухими смесями толщ., окраска водоэмульсией улучш.				
24	6,50	—	22,60	ГКЛО 12,5мм, затирка швов, окраска ВЭ улучш.				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Арх		Джалгасбаева			
Арх		Умербеков			

18724545- АР

Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.

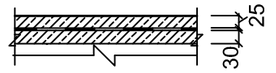
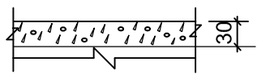
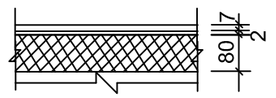
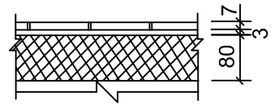
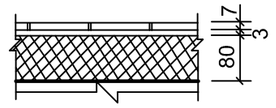
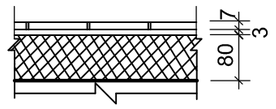
Пожарное депо на 4 автомобиля

Стадия	Лист	Листов
РП	10	13

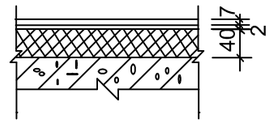
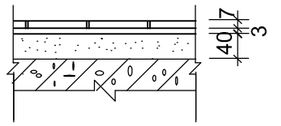
Ведомость внутренней отделки

ПрК "Актюбгражданпроект"

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Номер помещения по плану	Тип пола по проекту	Схема пола или тип пола по серии	Элементы пола, толщина	Площадь м2
1 этаж 26	1		Покрытие - наливной пол Подготовка-цементно-бетонное В22,5 - 25мм Гидроизоляция - Гидроизол (2 слоя) - 2мм Стяжка-цементный бетон В12,5 - 30мм	239,0
8,9,10,13, 24,27	2		Покрытие мозаичное	78,00
2-6,11,12,14, 15,21-23	3		Линолеум полукоммерческий гетерогенный ГОСТ 7251-2016 Мастика клеящая Стяжка из пенобетона - 80 мм	140,10
20	4		Плитка керамическая напольная, исключающая скольжение ГОСТ 6787-2001 Клей для керамической плитки Стяжка из пенобетона - 80 мм	8,80
7,16-19,28,29	5		Плитки керамические ГОСТ 6787-2001 Клей для керамической плитки Стяжка из пенобетона - 80 мм Гидроизоляция из пергамина	19,40
Лестничная площ., 1-эт. 1, 25	8		Плитка керамическая напольная, исключающая скольжение ГОСТ 6787-2001 Клей для керамической плитки Стяжка из пенобетона - 80 мм	31,2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Номер помещения по плану	Тип пола по пр-ту	Схема пола или тип пола по серии	Элементы пола, толщина	Площадь м2
2 этаж 31-38	6		Линолеум полукоммерческий гетерогенный ГОСТ 7251-2016 Мастика клеящая Стяжка из пенобетона - 40 мм Монолитная плита	118,50
Лестницы				
Лестница площ., ступени и подступ. 30, 39	7		Плитка керамическая напольная, исключающая скольжение ГОСТ 6787-2001 Клей для керамической плитки Цементно-песчаная стяжка Монолитная плита	31,8

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Арх		Джалгасбаева			
Арх		Умербеков			

18724545- АР

Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.

Пожарное депо на 4 автомобиля

Стадия	Лист	Листов
РП	11	13

Экспликация полов

ПрК "Актюбгражданпроект"

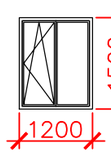
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
	Двери наружные				
Д-1	Металлические /утепленные/ГОСТ 31173-2002	ДН 21-12	2		
Д-2	Металлические /утепленные/ГОСТ 31173-2002	ДН 21-10	2		
	Двери внутренние				
Д-3	Двери деревянные ГОСТ 6629-88	ДГ 21-12	4		
Д-4	Двери деревянные ГОСТ 6629-88	ДГ 21-10	23		
Д-5	Двери деревянные ГОСТ 6629-88	ДГ 21-9	1		
Д-6	Двери деревянные ГОСТ 6629-88	ДГ 21-7	2		
Д-7	Двери ПВХ двухкамерные ГОСТ 30970-2014	ДО 21-10	2		
	Гаражные ворота				
Вр-1	Гаражные ворота	45-42	3		
Вр-2	Гаражные ворота с калиткой	45-42	1		
	Окна				
Ок-1	ПВХ- двухкамерные с тройным остеклением по ГОСТ 23166-99	ОП 15-12	19		
Ок-2	ПВХ- двухкамерные с тройным остеклением по ГОСТ 23166-99	ОП 15-9	6		
Ок-3	Алюминиевый переплет со стеклопакетом 24 мм /4/16/4/	ОП 30,5-12	2		
Ок-4	ПВХ- двухкамерные с тройным остеклением по ГОСТ 23166-99	ОП 15-9,5	4		
Ок-5	ПВХ- двухкамерные с тройным остеклением по ГОСТ 23166-99	ОП 15-8	4		
Ок-6	ПВХ- двухкамерные с тройным остеклением по ГОСТ 23166-99	ОП 15-12	1		
	Плиты подоконные				
	ПХВ	ПО 13-45-30	20		
	ПХВ	ПО 10-45-30	10		
	ПХВ	ПО 13-45-30	2		
	ПХВ	ПО 40,5-45-30	4		

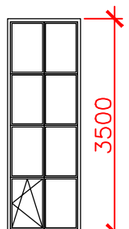
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Примечание
	Отливы				
	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 23166-99	ПО 1200мм-180мм	19		
	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 23166-99	ПО 900мм-180мм	10		
	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 23166-99	ПО 1200мм-180мм	2		
	ГОСТ 23166-99 ГОСТ 23166-99	ПО 4050мм-180мм	4		

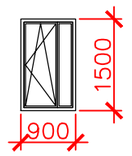
Ок-1



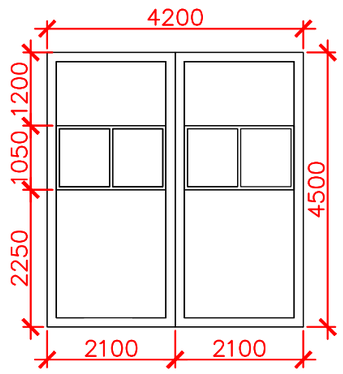
Ок-3



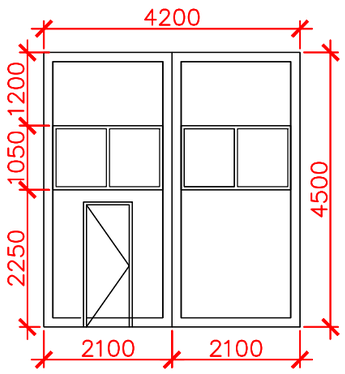
Ок-2



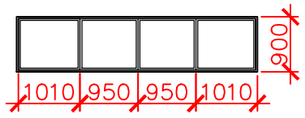
Вр-1



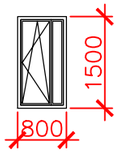
Вр-2



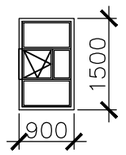
Ок-4



Ок-5



Ок-6



							18724545- АР
							Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
Арх		Джалгасбаева				Пожарное депо на 4 автомобиля	Стадия: РП; Лист: 12; Листов: 13
Арх		Умербеков					
						Спецификация элементов заполнения проемов	ПрК "Актюбгражданпроект"

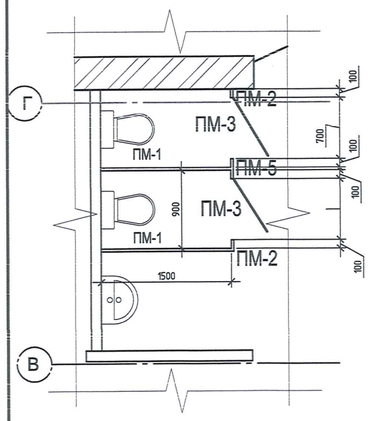
Взам. инв. №

Подпись и дата

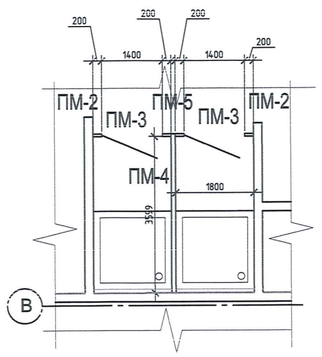
Инв.№ подл.

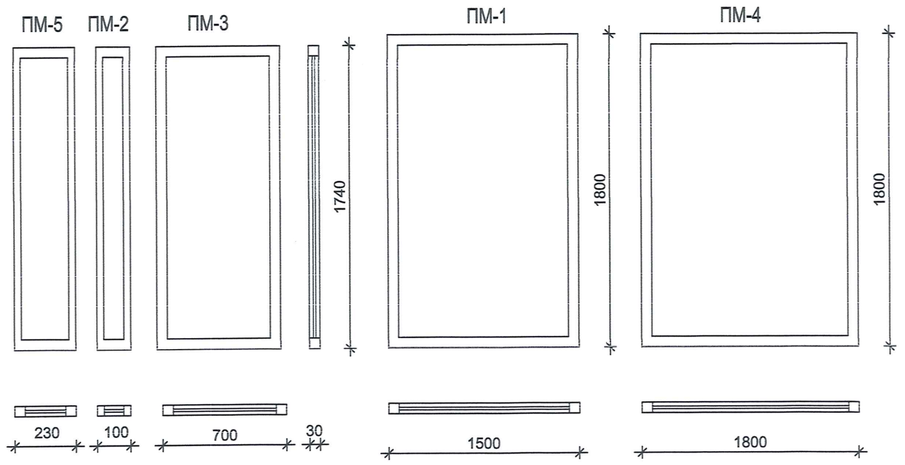
Схема расположения разделительных перегородок из металлопласта

Фрагмент перегородок кабин санузлов



Фрагмент перегородок душевой кабины





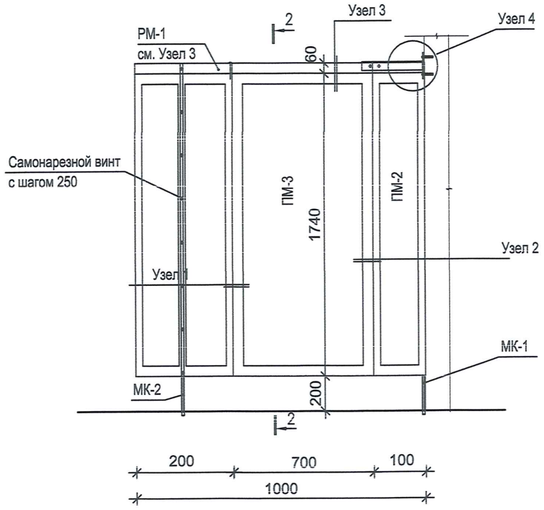
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕГОРОДОК

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
ПМ-1		Панель из металлопласта ПМ-1	2	44.18	на 1 эл-т
ПМ-2		Панель из металлопласта ПМ-2	4	7.83	
ПМ-3	Двери	Панель из металлопласта ПМ-3	2	18.53	
ПМ-4		Панель из металлопласта ПМ-4	1	53,01	
ПМ-5		Панель из металлопласта ПМ-5	2	14.62	
РМ-1		Ригель из металлопласта РМ-1 п.м.	7.20	0.95	
		Закладные детали			
МК-1		Закладная деталь МК-1	4	1.040	
МК-2		Закладная деталь МК-2	2	1.640	
МК-3		Закладная деталь МК-3	6	1.700	

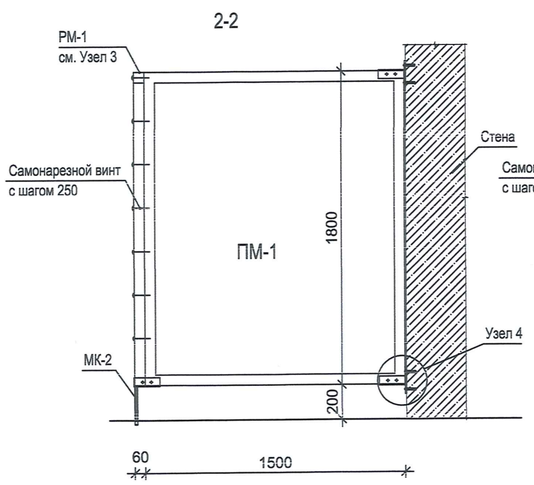
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ЭЛЕМЕНТ ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Марка поз.	Обозначение	Наименование		Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
		Металлическая консоль МК-1				
1	ГОСТ 8509-86*	Уголок L 50х50х5	L=150мм	1	0.600	
2	ГОСТ 3262-75	Труба⌀21.3	L=320мм	1	0.400	
3	ГОСТ 2590-88	Сталь круглая ⌀15	L=25мм	1	0.040	
		Металлическая консоль МК-2				
1	ГОСТ 8509-86*	Уголок L 50х50х5	L=150мм	1	0.600	
2	ГОСТ 3262-75	Труба⌀21.3	L=320мм	1	0.400	
3	ГОСТ 2590-88	Сталь круглая ⌀15	L=25мм	1	0.040	
4	ГОСТ 8509-86*	Уголок L 50х50х5	L=150мм	1	0.600	
		Металлическая консоль МК-3				
1	ГОСТ 8509-86*	Уголок L 50х50х5	L=150мм	1	0.600	
5	ГОСТ 19903-74*	Пластина — 6х150х150		1	1.100	

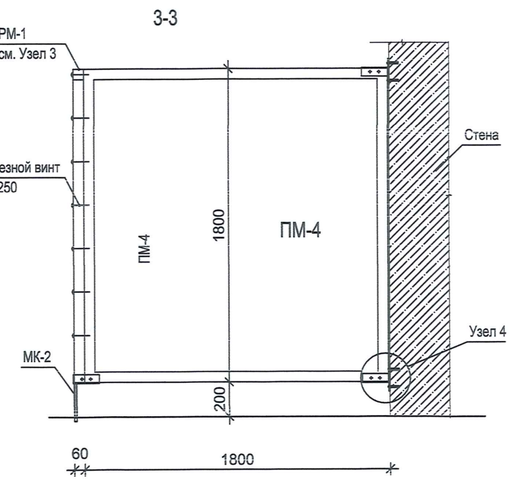
1-1



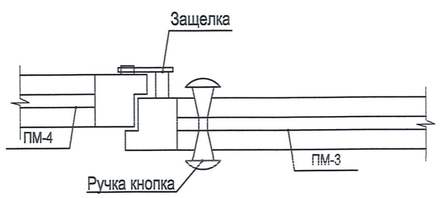
2-2



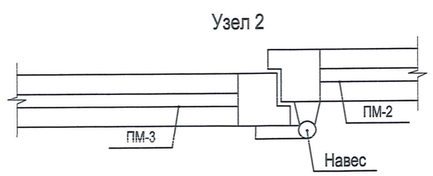
3-3



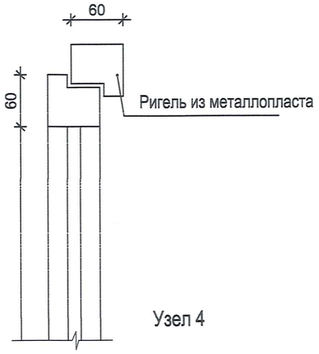
Узел 1



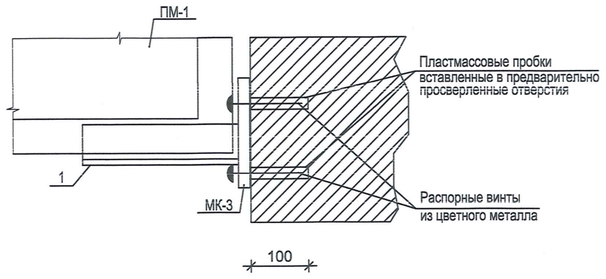
Узел 2



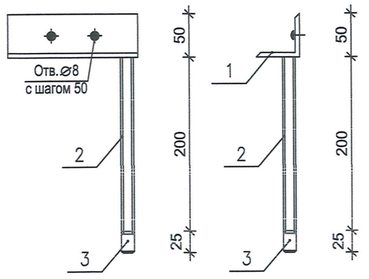
Узел 3



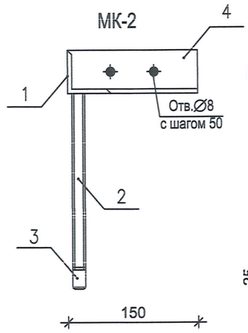
Узел 4



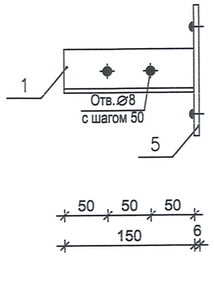
МК-1

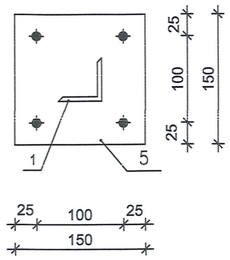


МК-2

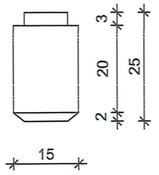


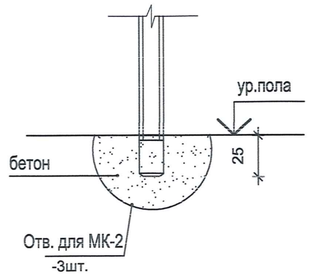
МК-3





Поз.-3





						18724545- АР
						Строительство пожарного депо на 4 автомобилей в г. Аксай Бурлинского района Западно-Казахстанской области.
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	
Арх		Джалгасбаева				Пожарное депо на 4 автомобиля
Арх		Умербеков				
						Перегородки в санузлах и душевых. Спецификация элементов.

Стадия	Лист	Листов
РП	13	13

ПрК "Актюбгражданпроект"

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.