ТОО
«Актобе КапСтрой»
ГСЛ №18012302

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

№ 03

"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области."

Альбом 1

Архитектурно-строительная решения.

г. Актобе 2024г.

ТОО
«Актобе КапСтрой»
ГСЛ №18012302

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

№ 03

"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области."

Альбом 1

Архитектурно-строительная решения.

Директор ТОО "Актобе КапСтрой" Иргалиев Р.Д.

г. Актобе 2024г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
03 -0- ГП	Генеральный план.	
03 -1- АС	Архитектурно-строительные решения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СН РК 1.02-03-2022	Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство	
СН РК 3.02-07-2014*	Общественные здания и сооружения	
СН РК 2.02-01-2019	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СН РК 2.04-01-2011	Естественное и искусственное освещение	
СП РК 2.04-01-2017*	Строительная климатология	
СН РК 2.04-04-2013	Строительная теплотехника	
СН РК 2.01-01-2013	Защита строительных конструкций от коррозий	
НТП РК 01-01-3,1(4.1)-2017	Нагрузки и воздействия на здания	
НТП РК 06.1-2011	Проектирование каменных конструкции	
НТП РК 02-01-1,1-2011 (к СН РК EN 1992-1-1:2004)	Проектирование бетонных и железобетонных конструкции из тяжелых бетонов без предварительного напряжения арматуры	
СН РК 5.01-01-2013	Земляные сооружения. Основания и фундаменты	

Ведомость объемов работ

Марка	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Примечание
1	Демонтаж стропильной системы.			29,17 м3
2	Демонтаж профлистов			1160 м2
3	Очистка стен от набела			3517,4 м2
4	Очистка потолка от набела			1198,2 м2
5	Демонтаж бетонного пола 40 мм			284,9 м2
6	Демонтаж линолеума со стяжкой			883,66 м2
7	Демонтаж кафеля со стяжкой			127,3 м2
8	Демонтаж ворот 3.86х3,6(h) м	4		
9	Демонтаж дверей 0.9х2,1(h)	57		
10	Демонтаж дверей 0.7х2,1(h)	12		
11	Демонтаж наружных дверей 1.0х2,1(h)	15		
12	Демонтаж отмостки			144 пм

Технико экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Общая площадь	$м^2$	1505,5
Площадь застройки	$м^2$	1122,9
Строительный объем	$м^3$	7457
Этажность		1,2,3

Настоящий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территорий Республики Казахстан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдений требований настоящего проекта

Главный инженер проекта _____ Сарсенгалиев К.С

Согласовано:

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
АС-1	Общие данные (начало.)	
АС-2	Фасад в осях 1-3;	
АС-3	Фасад в осях Г-А;	
АС-4	Фасад в осях 3-1;	
АС-5	Фасад в осях А-Г;	
АС-6	Фасад в осях А-Г;	
АС-7	План первого этажа.	
АС-8	План второго этажа.	
АС-9	План третьего этажа.	
АС-10	Разрез 1-1;2-2. М 1:100	
АС-11	Экспликация полов.	
АС-12	Ведомость отделки помещений 1-го этажа.	
АС-13	Ведомость отделки помещений 2-3 го этажа.	
АС-14	План стропил.	
АС-15	Разрез 3-3;4-4;Узлы кровли.	
АС-16	План кровли.	
АС-17	Слуховое окно.	
АС-18	Спецификация кровли.	
АС-19	Схема 1-3.	
АС-20	Схема Г-А.	
АС-21	Схема 3-1.	
АС-22	Схема А-Г.	
АС-23	Узлы 1;2; Сечение а-а.	
АС-24	Узлы оконного проема; Сечение б-б; в-в;г-г.	
АС-25	Спецификация материалов Сечение д-д;	
АС-26	Схема усиления облицовки.	
АС-27	План подпольных каналов. М 1:100	
АС-28	Канал. Детали канала.Спецификация	
АС-29	Пандус.	

Исходные данные:

Настоящий проект разработан для "Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области" разработан на основании "Исходных данных" и задания на проектирование."
Согласно НТП РК 01-01-03.1(4.1)-2017 "Нагрузки и воздействия на здания" СН РК 2.04-01-2017 "Строительная климатология"

Проект выполнен для строительства в III климатическом подрайоне.
Климатические параметры холодного периода года:

абсолютная минимальная температура воздуха - 48,5 °С;
- наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 -37,0 °С.
- обеспеченностью 0,92 - 32,9 °С.
- наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 -34,2 °С.
- обеспеченностью 0,92 - 29,9 °С.

Уровень ответственности- II (нормального) по утв. приказом МНЭ РК от 28.02.2015г. №165

- сейсмичность района - 5 баллов
- Степени огнестойкости здания - II
- Степени долговечности - II
- класс конструктивной пожарной опасности - С0

Класс пожарной безопасности строительных конструкций К0.

- класс функциональной пожарной опасности - Ф 4.4
- нормативное значение снегового покрова (III-район) -1,6 кПа
- нормативное ветровое давление (III-район) -56 кгс/м2
- Пожарная часть - эксплуатируемое 1-3 этажное здание, сложной конфигурации в плане, отмеченное в техническом паспорте как литер "А,А1,А2,А3,А4". 1977 года постройки.

Архитектурно-планировочное решение.

Рабочий проект "Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районна Актюбинской области". разработан на основании "Исходных данных" и задания на проектирование.

Здание пожарной части, подвергаемое капитальному ремонту является 1-3 этажным.
Здание имеет сложное очертание в плане с размерами в осях 31,0 х 49,4 метр.
с высотой этажа 2,5,2,8, 3,36 метра до низа конструкций и высотой здания 10,9 метра.
Существующее состояния здания фасада силикатный кирпич под расшивку швов толщина стены 640 мм.
Существующее положение кровли профилированый лист по деревянным конструкциям.

По конструктивной схеме здание с продольными несущими стенами.
При капитальном ремонте здания без изменения остаются следующие конструкции:
фундаменты - бетонные блоки по ГОСТ 13579-78;
наружные стены из силикатного кирпича 640 мм;
внутренние стены из силикатного кирпича 380 мм;
покрытие из железобетонных плит 220 мм.
покрытие бокса из ребристых плит 300 мм.
Целью капитального ремонта является восстановление прежнего здания.

Проектом предусмотрены замены полов во всех помещениях в существующем положений из бетона,линолеума кафеля во всех помещениях, в санузлах кафель.

Полы запроектированы в соответствии со СН РК 3.02-36-2012 «Полы. Нормы проектирования». В проекте предусмотрены полы с мозаично-бетонный линолеумные и из керамической плитки, в зависимости от назначения помещения.

Согласно технического обследования фасад здания в существующем положений из силикатного кирпича,облицовка разрушена местами.Проектом предусматривается устройство односторонних стенок в местах разрушения.Болты самоанкерующиеся распорные по ГОСТ 28778-90 забивается в кладку арматурная сетка по ГОСТ 23279-2012 крепится к анкерам с последующей заделкой бетоном $С^{12}/_{15}$ по ГОСТ 26633-2012.

Наружные стены пожарной части облицовываются металлосаидингом по металлическим профилям по ТУ5285-001-78334080-2006.

Проектом предусмотрено:

Утепление существующей наружной стены толщиной 640 мм с утепление минерало ватными плитами на синтетическом связующем марки ПЖ-100 толщиной 100 мм по ГОСТ 9573-2012 согласно расчета теплотехнического.

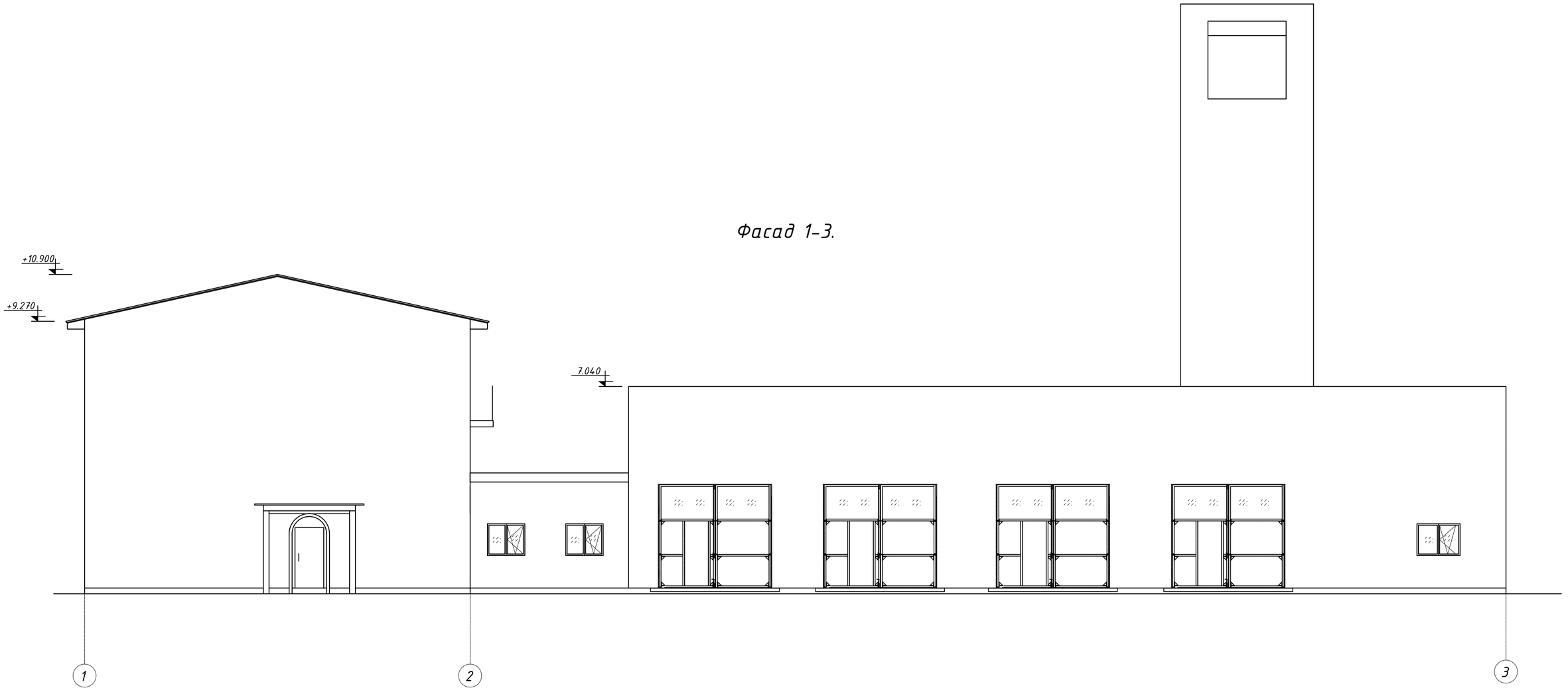
На оснований технического обследования и рекомендациям предусматривается замена профистов на профист замена стропильной конструкций.

Тип и конструкция проектируемой крыши выбраны согласно СН РК 3.02-37-2013 «Крыши и кровли». В качестве каркаса приняты деревянные стропильные ноги сечением 150х50 мм. Основанием под кровлю из профлиста, является обрешетка из досок сечением 32х100мм, располагаемых с шагом 250 мм. Элементы стропильной системы выполнять из древесины хвойных пород не более 20%.
Необходимо произвести антисептирование и огнезащиту деревянных элементов.
На основании дефектного акта внутренние поверхности существующих стен и перегородок очищаются от масляной и водоэмульсионной окраски, выравниваются сухими смесями. Поверхности стен окрасить красками водоэмульсионным составом.
Для обслуживания маломобильных групп населения проектом предусмотрено устройство пандуса из бетона В15 по ГОСТ 26633-2015.
По периметру здания устраивается бетонная отмостка из бетона С 10/12 толщиной 150 мм шириной 1,0 м с уклоном 3% от здания.
При производстве всех видов работ руководствоваться СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС		
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.		
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25	Здание	Стадия	Лист	Листов
Провер		Ирсалиев Р.Д			04,25		РП	1	29
Разработал		Ирсалиев Р.Д			04,25	Общие данные (начало)	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Формат А-2

Фасад 1-3.



Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета эталона цвета или образец колера
1	Кровля	Профлист	Красный цвет
2	Стена	Металлосаидинг	Красный-Белый
3	Окна	ПВХ	Белый
4	Цоколь	Металлосаидинг	Красный-Белый

Изм	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС			
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.			
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25	Здание	Стадия	Лист	Листов
Провер		Ирсалиев Р.Д			04,25		РП	2	
Разработал		Ирсалиев Р.Д			04,25	Фасад 1-3.	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Согласовано:

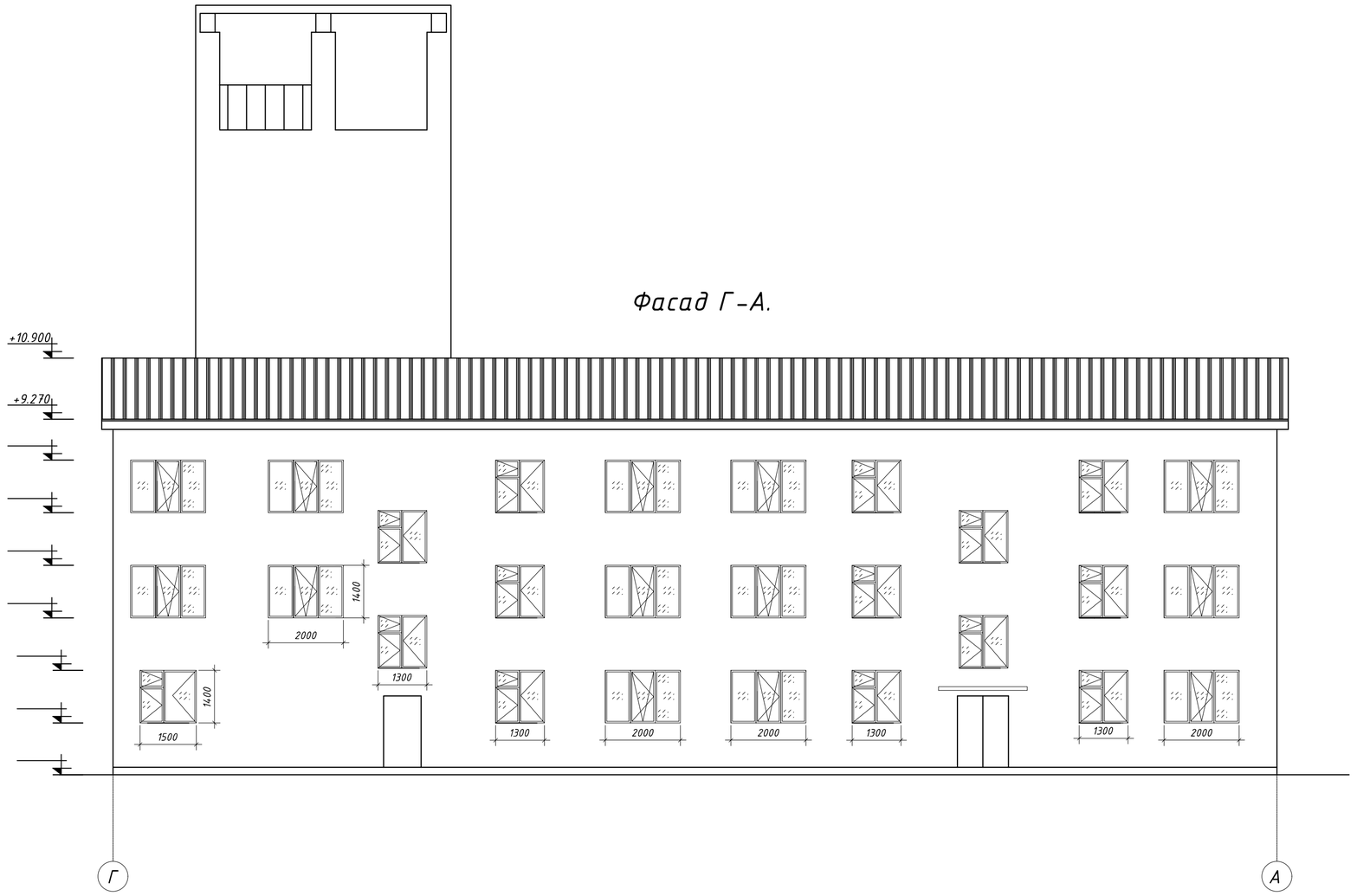
Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Формат А-2

Фасад Г-А.



Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета эталона цвета или образец колера
1	Кровля	Профлист	Красный цвет
2	Стена	Металлосаидинг	Красный-Белый
3	Окна	ПВХ	Белый
4	Цоколь	Металлосаидинг	Красный-Белый

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС		
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.		
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25	Здание	Стадия: РП	Лист: 3	Листов:
Провер		Ирсалиев Р.Д			04,25				
Разработал		Ирсалиев Р.Д			04,25	Фасад Г-А.	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Согласовано:

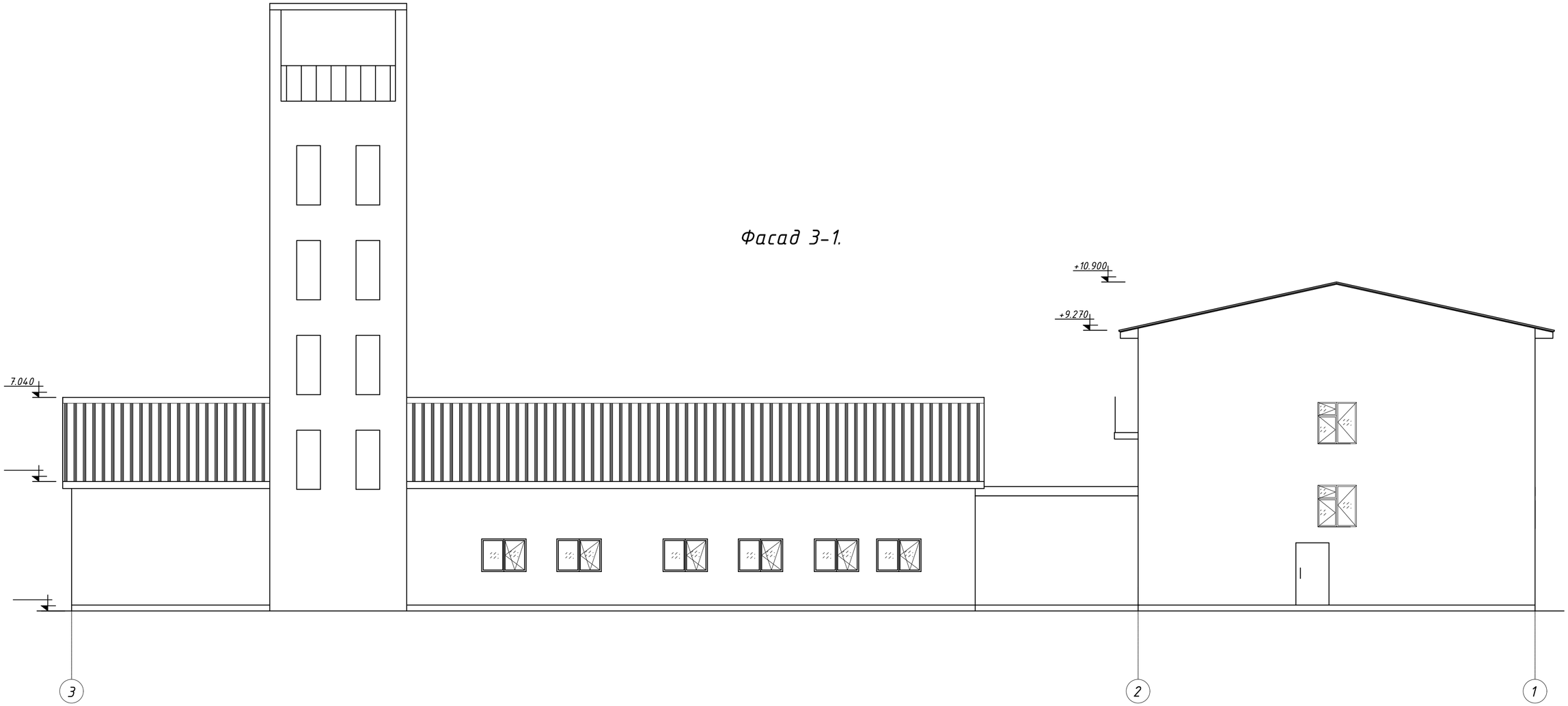
Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Формат А-2

Фасад 3-1.



Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета эталона цвета или образец колера
1	Кровля	Профлист	Красный цвет
2	Стена	Металлосаидинг	Красный-Белый
3	Окна	ПВХ	Белый
4	Цоколь	Металлосаидинг	Красный-Белый

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС		
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.		
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25	Здание	Стадия: РП	Лист: 4	Листов:
Провер		Ирсалиев Р.Д			04,25				
Разработал		Ирсалиев Р.Д			04,25	Фасад 3-1.	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Согласовано:

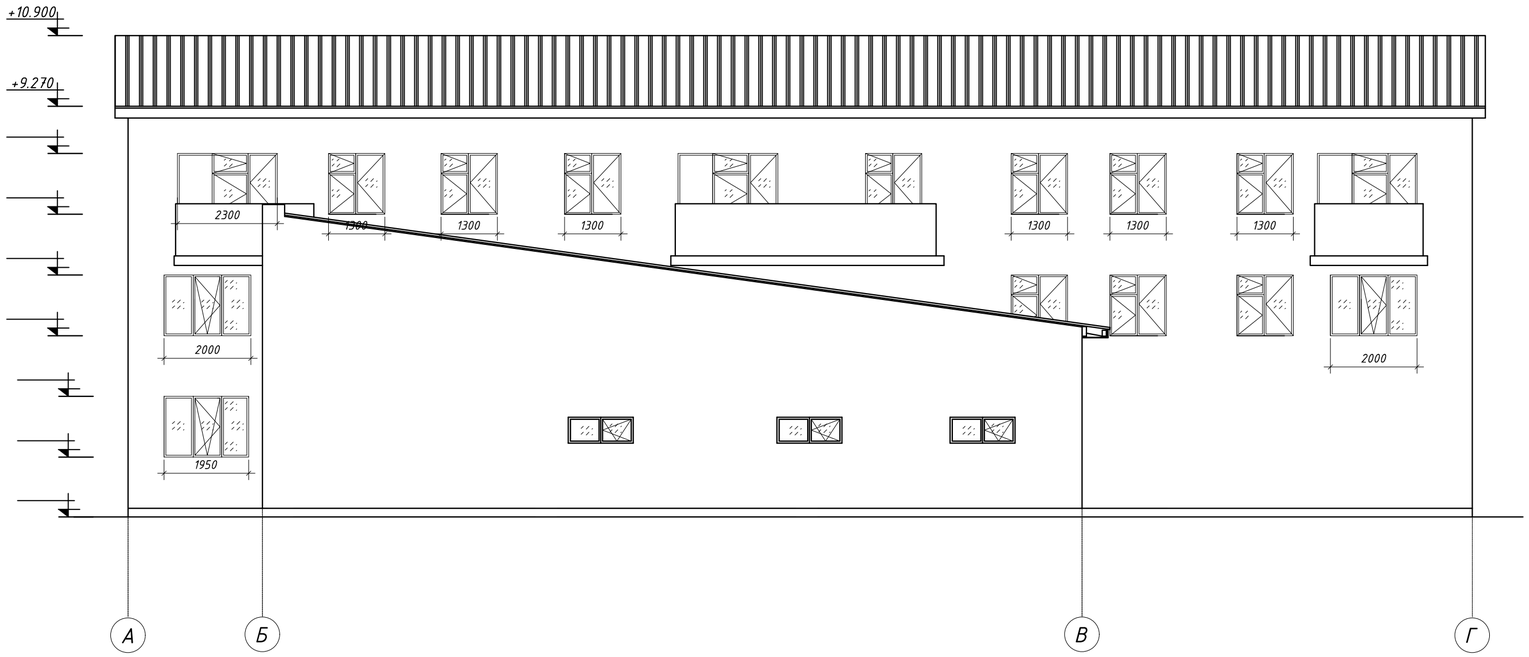
Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Формат А-2

Фасад А-Г.



Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета эталона цвета или образец колера
1	Кровля	Профлист	Красный цвет
2	Стена	Металлосаидинг	Красный-Белый
3	Окна	ПВХ	Белый
4	Цоколь	Металлосаидинг	Красный-Белый

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС		
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районаАктюбинской области.		
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25	Здание	Стадия: РП	Лист: 5	Листов:
Провер		Ирсалиев Р.Д			04,25				
Разработал		Ирсалиев Р.Д			04,25	Фасад А-Г.	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Согласовано:

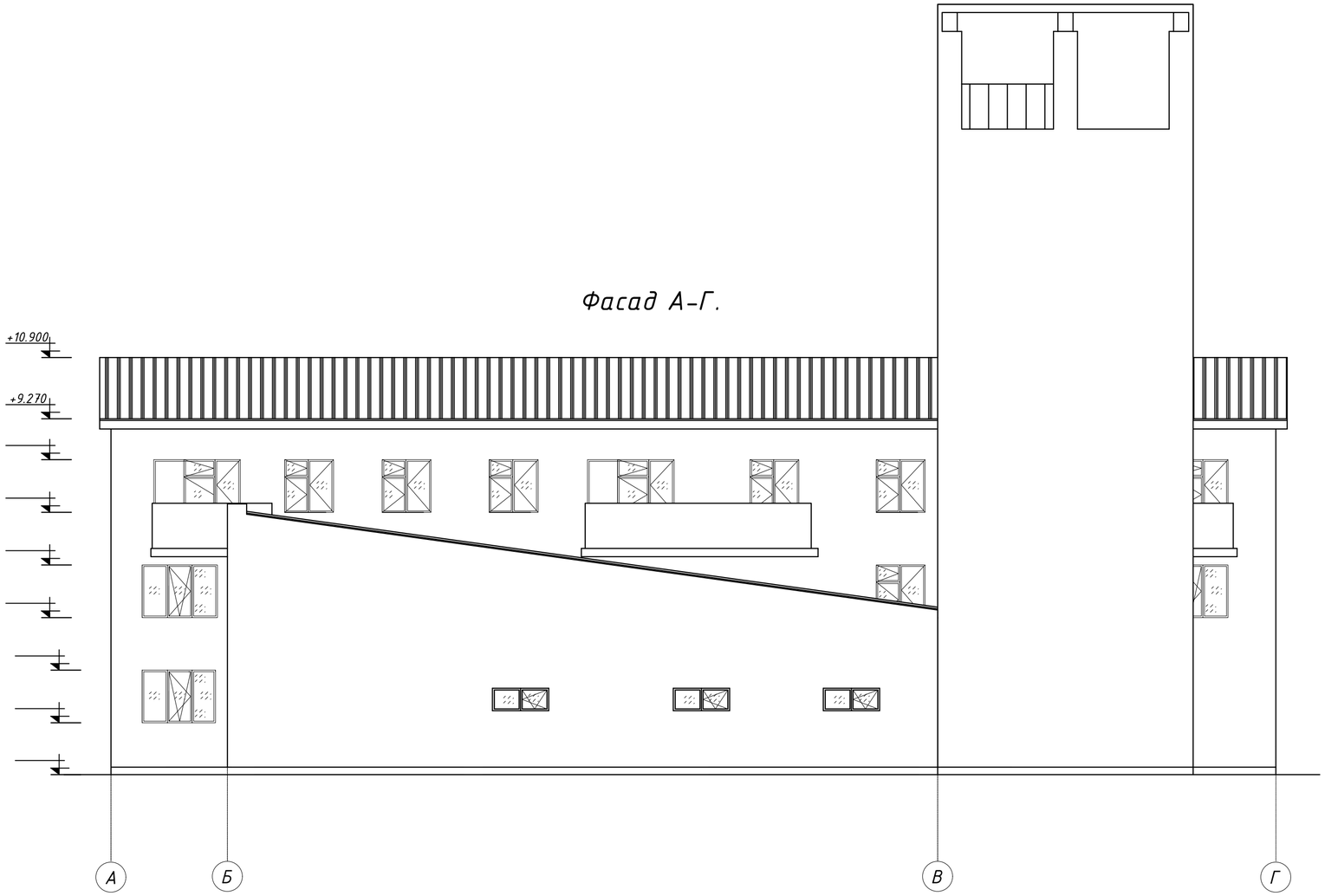
Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Формат А-2

Фасад А-Г.



Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета эталона цвета или образец колера
1	Кровля	Профлист	Красный цвет
2	Стена	Металлосаидинг	Красный-Белый
3	Окна	ПВХ	Белый
4	Цоколь	Металлосаидинг	Красный-Белый

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС		
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.		
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25	Здание	Стадия: РП	Лист: 6	Листов:
Провер		Ирсалиев Р.Д			04,25				
Разработал		Ирсалиев Р.Д			04,25	Фасад А-Г.	ТОО "Актобе КапСтрой"		

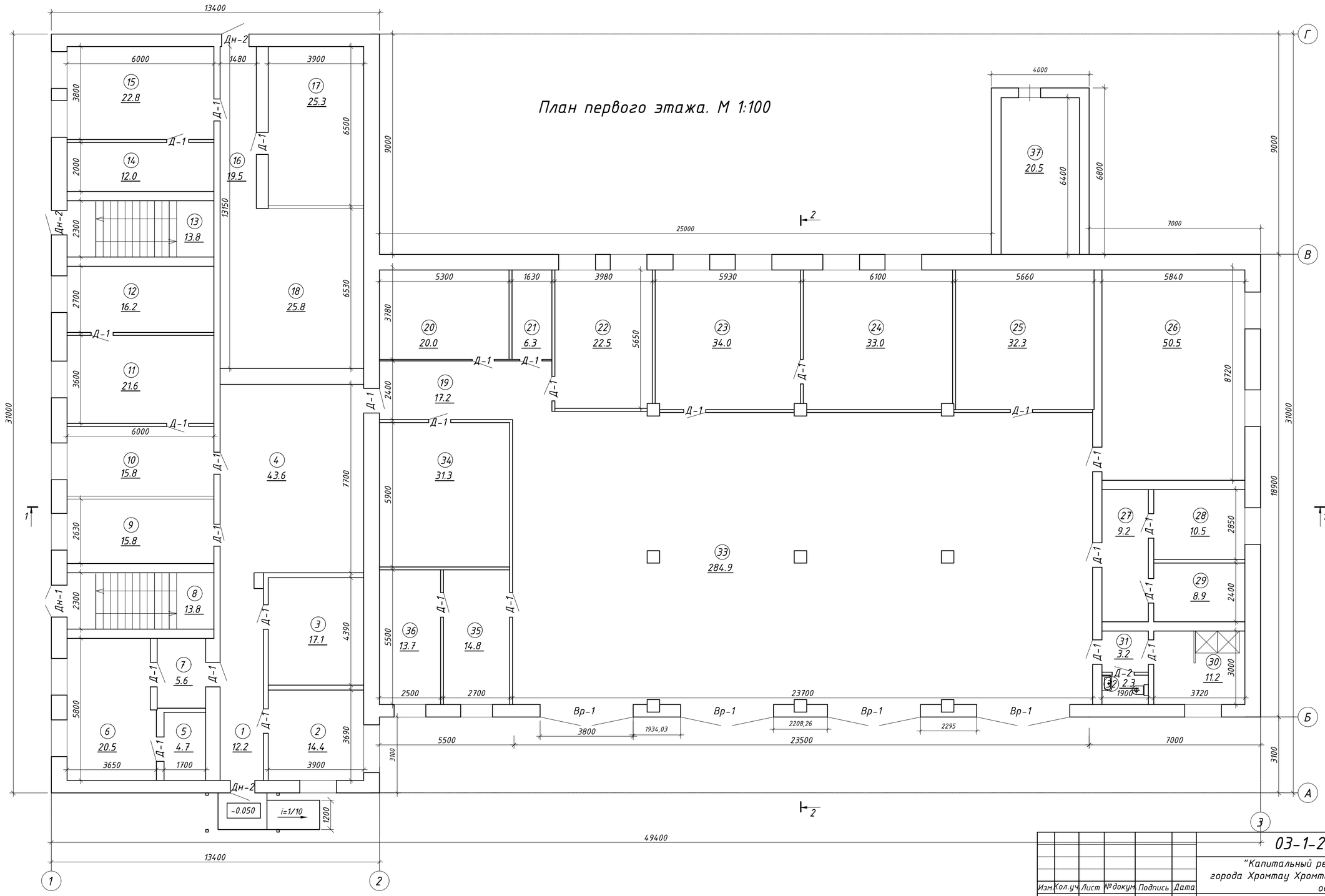
Согласовано:

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Формат А-2



Экспликация помещений

№	Наименование	м²
1	Коридор	12,2
2	Начальник ОЧС	14,4
3	Кабинет	17,1
4	Холл	43,6
5	Архив	4,7
6	Кабинет	20,5
7	Коридор	5,6
8	Лестничная клетка	13,8
9	Кабинет	15,8
10	Кабинет	16,2
11	Кабинет	21,6
12	Кабинет	16,2
13	Лестничная клетка	13,8
14	Кабинет	12,0
15	Кабинет	22,8
16	Коридор	19,5
17	Кабинет	25,3
18	Кабинет	25,8
19	Коридор	17,2
20	Кабинет	20,0
21	Щитовая	6,3
22	Комната приема пищи	22,5
23	Учебный класс	34,0
24	Комната отдыха	35,0
25	Сушилка	32,3
26	Спортзал	50,5
27	Склад	9,2
28	Склад	10,5
29	Тепловой пункт	8,9
30	Душ	11,2
31	Коридор	3,2
32	Санузел	2,3
33	Бокс	284,9
34	Кабинет	31,3
35	Кабинет	14,8
36	Кабинет	13,7
37	Помещение	20,5
	Итого	949,2

Согласовано:

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25
Провер		Ирсалиев Р.Д			04,25
Разработал		Ирсалиев Р.Д			04,25

03-1-2024-АС

"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.

Здание

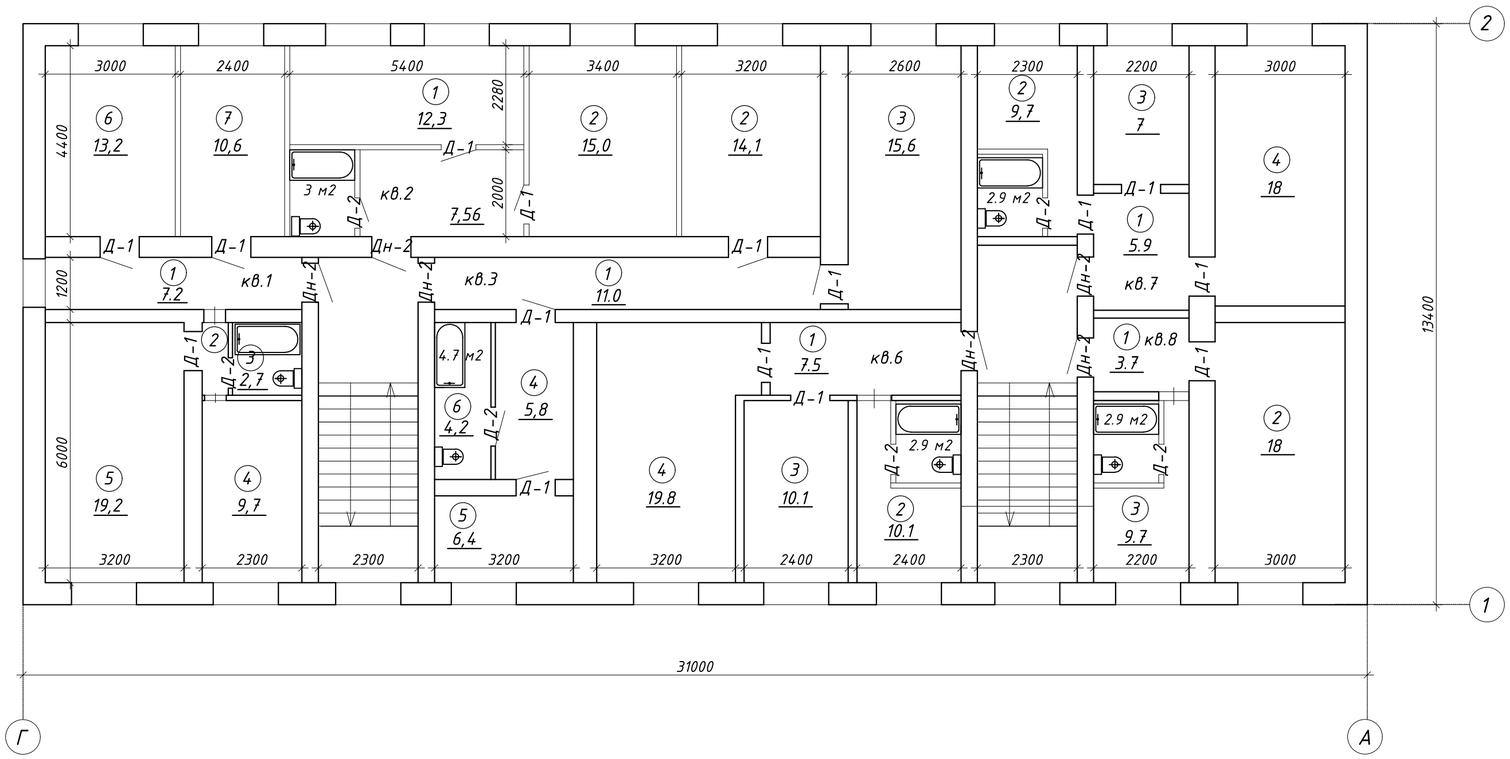
План первого этажа. М 1:100

Стадия	Лист	Листов
РП	7	

ТОО "Актобе КапСтрой"

Формат А-2

План второго этажа. М 1:100



Экспликация помещений

№	Наименование	м²
	Квартира №1	
1	Коридор	7,2
2	Коридор	1,0
3	Санузел	2,7
4	Кухня	9,7
5	Комната	19,2
6	Комната	13,2
7	Комната	10,6
	Итого	63,6
	Квартира №2	
1	Кухня	23,8
2	Комната	15,0
	Итого	38,8
	Квартира №3	
1	Коридор	11,0
2	Комната	14,1
3	Комната	15,6
4	Коридор	5,8
5	Кухня	6,4
6	Кладовая	4,2
	Итого	57,1
	Квартира №6	
1	Коридор	7,5
2	Кухня	10,1
3	Комната	10,1
4	Комната	19,8
	Итого	47,5
	Квартира №7	
1	Коридор	5,9
2	Кухня	9,7
3	Комната	7,0
4	Комната	18,0
	Итого	40,6
	Квартира №8	
1	Коридор	3,7
2	Комната	18,0
3	Кухня	9,7
	Итого	31,4
	Итого по 2 этажу	279,0

Спецификация заполнения оконных и дверных проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Количество, шт.				Приме-чание
			1 эт.	2эт.	3эт.	Всего	
		Двери наружные					
Дн-1	ГОСТ 31173-2016 код 223-207-0100	ДН 21-13	1	–	–	1	Металлическая
Дн-2	ГОСТ 31173-2016 код 223-207-0100	ДН 21-10	3	6	6	15	Металлическая
		Двери внутренние					
Д-1	ГОСТ 6629-88 код 223-201-0103	ДГ 21-9	28	15	14	57	деревянные
Д-2	ГОСТ 6629-88 код 223-201-0102	ДГ 21-7	1	6	5	12	деревянные
		Ворота					
Вр-1	ГОСТ 31174-2017 код 222-509-0500	3800-3600 (Н)	4	–	–	4	Металлические.

Согласовано:

Взам. инв.№

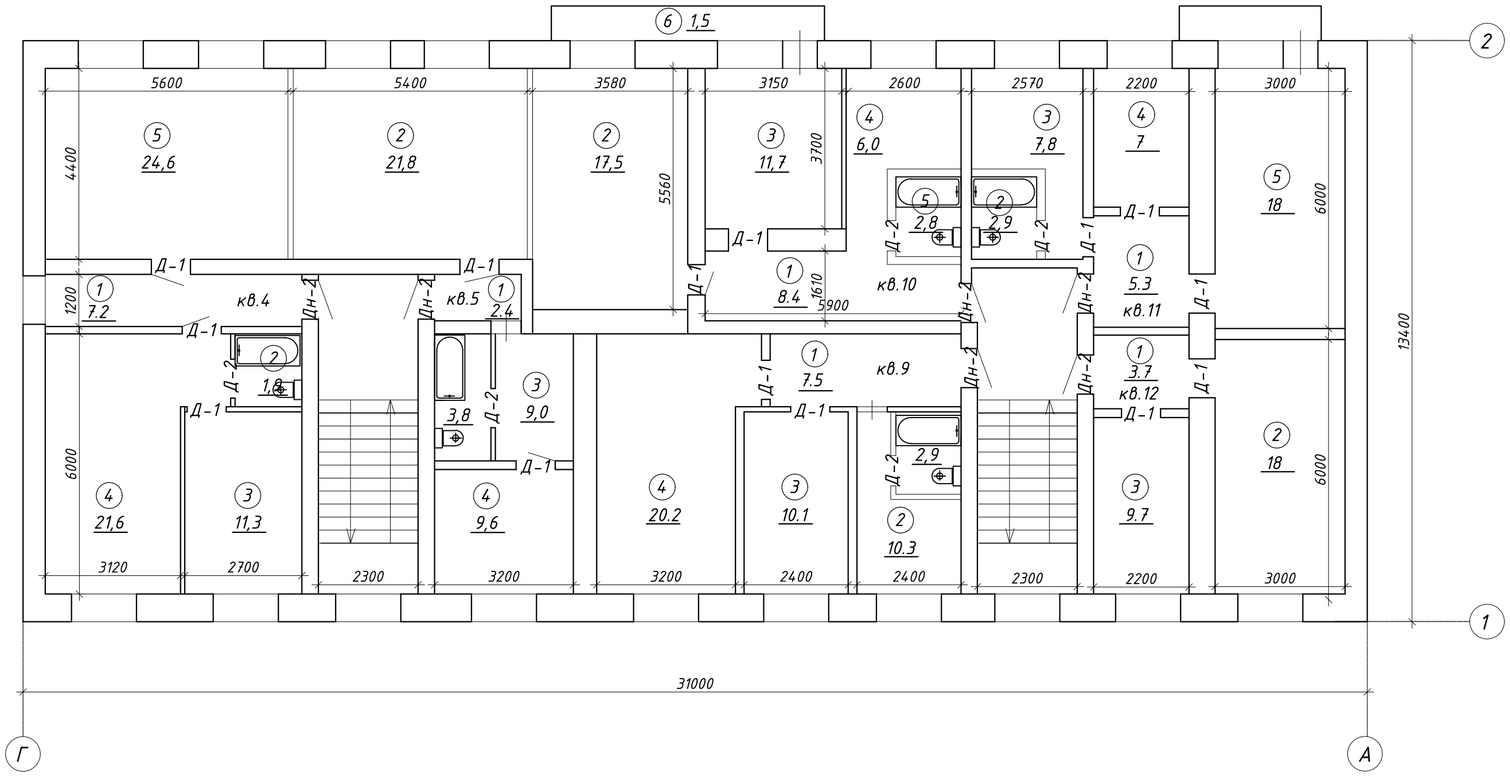
Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС		
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.		
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25	Здание	Стадия: РП	Лист: 8	Листов:
Провер		Ирсалиев Р.Д			04,25				
Разработал		Ирсалиев Р.Д			04,25	План второго этажа. М 1:100 Спецификация заполнения оконных и дверных проемов	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Формат А-2

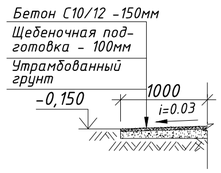
План третьего этажа. М 1:100



Экспликация помещений

№	Наименование	м²
	Квартира №4	
1	Коридор	7,2
2	Коридор	1,9
3	Кухня	11,3
4	Комната	21,6
5	Комната	24,6
	Итого	66,6
	Квартира №5	
1	Комната	2,4
2	Комната	21,8
3	Комната	9,0
4	Кухня	9,6
	Итого	42,8
	Квартира №9	
1	Коридор	7,5
2	Кухня	10,3
3	Комната	10,1
4	Коридор	20,2
	Итого	48,1
	Квартира №10	
1	Коридор	8,4
2	Комната	17,5
3	Комната	11,7
4	Кухня	6,0
5	Санузел	2,8
6	Балкон	1,5
	Итого	47,9
	Квартира №11	
1	Коридор	5,3
2	Санузел	2,9
3	Кухня	7,8
4	Комната	7,0
5	Комната	18,0
	Итого	41,0
	Квартира №12	
1	Коридор	3,7
2	Комната	18,0
3	Комната	9,2
	Итого	30,9
	Итого по 3 этажу	277,3

Отмостка. М1:20



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание.
		Отмостка			
1	ГОСТ 7473-2010 код 212-101-0500	Бетон С10/12 -150мм		21,6 м³	
2	СТ РК 1284-2004 код 211-201-0102	Щебеночная подготовка 100мм		14,4 м³	

Изм	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС		
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районаАктюбинской области.		
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25	Здание	Стадия: РП	Лист: 9	Листов:
Провер		Ирсалиев Р.Д			04,25				
Разработал		Ирсалиев Р.Д			04,25	План третьего этажа. М 1:100	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Согласовано:

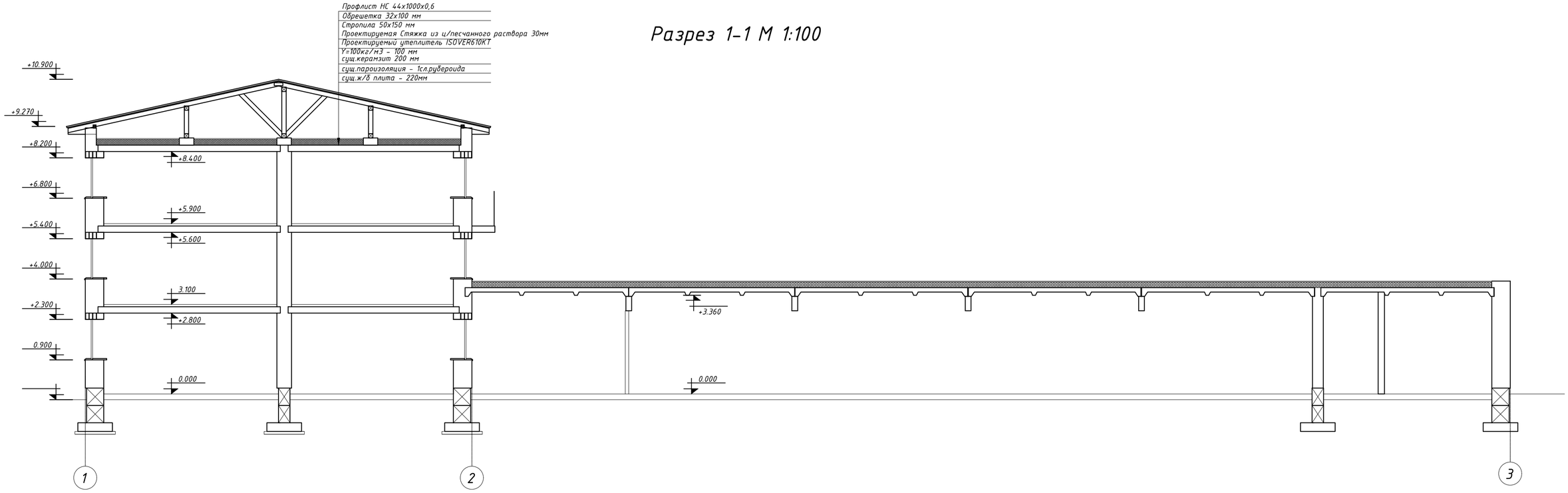
Взам. инв.№

Подпись и дата

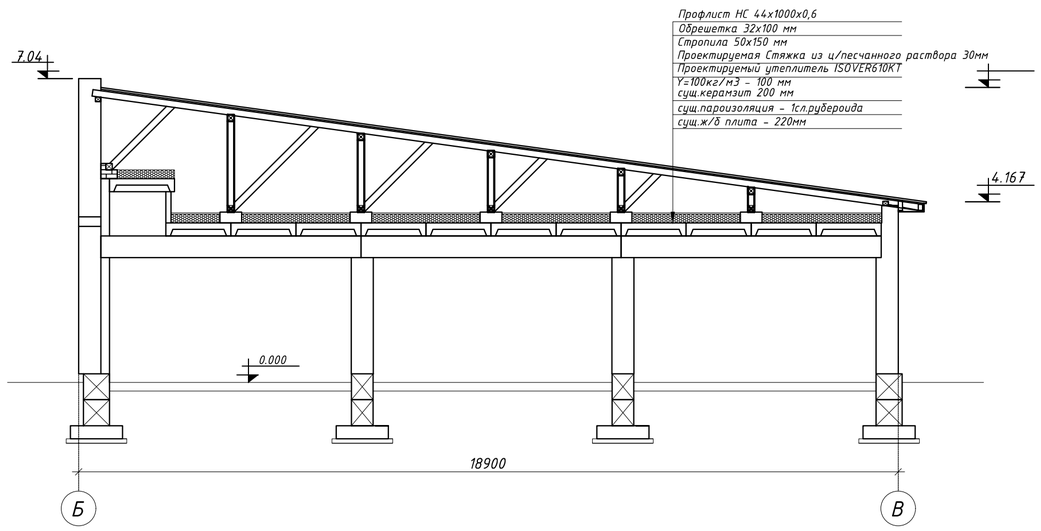
Инв.№ подл

Формат А-2

Разрез 1-1 М 1:100



Разрез 2-2 М 1:100



Согласовано:

Взам. инв.№

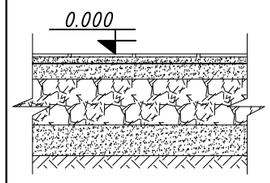
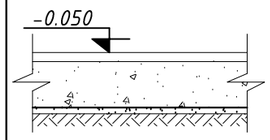
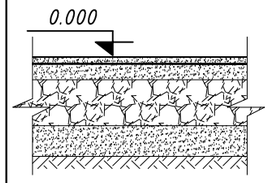
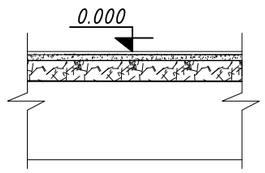
Подпись и дата

Инв.№ подл

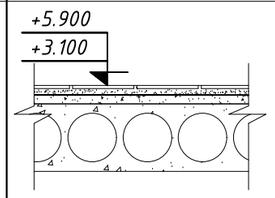
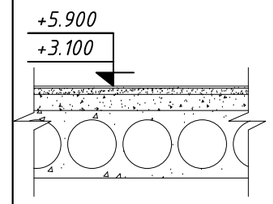
						03-1-2024-АС	
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата		
						Здание	Стадия: РП; Лист: 10; Листов:
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25		
Провер		Ирсалиев Р.Д			04,25		
Разработал		Ирсалиев Р.Д			04,25	Разрез 1-1;2-2. М 1:100	ТОО "Актобе КапСтрой"

Формат А-2

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь м²
		Первый этаж		
22. Комната приема пищи 30. Душ 31. Коридор 32.Санузел 8. Лестничная клетка промежуточные площадки 13. Лестничная клетка промежуточные площадки	I		Покрытие - плитка керамич антискользящая. - 10мм;по ГОСТ 6787-2001. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 30мм; Гидроизоляция из 2 слоев гидроизола на битумной мастике; Существующее бетонное основание.	22,5 11,2 3,2 2,3 27,6 27,6 94,4
33. Бокс 1. Коридор 7. Коридор 16. Коридор 19. Коридор 21. Щитовая 4. Холл 25.Сушилка 27.Склад 28.Склад 29.Тепловой пункт	II		Покрытие - Мозаично-бетонный из бетона кл.В15 по ГОСТ 26633-2015 - 20мм; Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -30 мм Существующее бетонное основание.	284.9 12,2 5,6 19,5 17,2 6,3 43,6 32,3 9,2 10,5 8,9 406.6
2. Начальник ОЧС 3. Кабинет 5. Архив 6. Кабинет 9. Кабинет 10. Кабинет 11. Кабинет 12. Кабинет 14. Кабинет 15. Кабинет 17. Кабинет 18. Кабинет 20. Кабинет 34. Кабинет 35. Кабинет 36. Кабинет 23.Учебный класс 24.Комната отдыха	III		Покрытие - Линолеум на теплоизолирующей подоснове 4,0 мм по ГОСТ 7251-2016. Клеящая мастика 1,0 мм Стяжка из цементно- песчаного раствора М150 - 30мм; Существующее бетоное основание.	14,4 17,1 4,7 20,5 15,8 16,2 21,6 16,2 12,0 22,8 25,3 25,8 20,0 31,3 14,8 13,7 34,0 35,0 361,2
26.Спортзал	IV		Покрытие - "GRABOFLEKS START - 6.5мм; Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 -30 мм Существующее бетонное основание.	50,5
		Итого первый этаж		912,7

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола	Данные элементов пола	Площадь м²
		2-3 этаж		
Второй этаж Санузел Третий этаж Санузел	V		Покрытие - плитка керамич. - 10мм; Прослойка и заполнение швов из цементно-песчаного раствора М150 - 20мм; Керамзитобетон - 30мм; Гидроизоляция из 2 слоев гидроизола на битумной мастике; Железобетонная многопустотная плита перекрытия - 220мм	18,6 14,3 32,9
Второй этаж Комнаты Третий этаж Комнаты	VI		Покрытие - линолеум - 3мм; Прослойка - стяжка из цементно-песчаного раствора М150 - 20мм; Керамзитобетон - 55мм; Гидроизоляция из 2 слоев гидроизола на битумной мастике; Железобетонная многопустотная плита перекрытия - 220мм	259,46 263 522.46
		Итого 2-3 этаж		555.36

Данный лист смотреть с листами АС-6 - АС-7

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС			
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.			
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25	Здание	Стадия	Лист	Листов
							РП	11	
Провер		Ирсалиев Р.Д			04,25				
Разработал		Ирсалиев Р.Д			04,25	Экспликация полов.	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Формат А3

Ведомость отделки помещений первый этаж.

Номер помещений	Вид отделки элементов интерьера									Примечание
	Потолок	Площадь м²	Стены	Площадь м²	Отделка низа стены	Площадь м²	Высота мм	Откосы	Площадь м²	
Первый этаж:										
1. Коридор 7. Коридор 16. Коридор 19. Коридор 21. Щитовая 25. Сушилка 26. Спортзал 31. Коридор	Огрунтовка потолков; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Улучшенная окраска водоэмульсионным составом	12,2 5,6 19,5 17,2 6,3 32,3 50,5 3,2 146,8	Огрунтовка поверхностей стен; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за два раза	18,82 8,85 15,4 27,76 16,1 34,97 34,45 7,72 164,1	Огрунтовка поверхностей стен; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Улучшенная окраска масляной краской за два раза	31,0 14,4 26,2 28,1 17,5 39,4 50,9 8,5 216	на высоту 1800 мм	Огрунтовка откосов; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Окраска водоэмульсионным составом		
30. Душ 32. Санузел	Огрунтовка потолков; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Окраска моющейся дисперсионной краской	11,2 2,3 13,5	Улучшенная штукатурка; Облицовка керамической глазурованной плиткой светлых тонов	43,2 19,4 62,6				Огрунтовка откосов; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Окраска водоэмульсионным составом		
2. Начальник ОЧС 3. Кабинет 4. Холл 5. Архив 6. Кабинет 9. Кабинет 10. Кабинет 11. Кабинет 12. Кабинет 14. Кабинет 15. Кабинет 17. Кабинет 18. Кабинет 20. Кабинет 22. Комната приема пищи 23. Учебный класс 24. Комната отдыха 34. Кабинет 35. Кабинет 36. Кабинет	Огрунтовка потолков; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Улучшенная окраска водоэмульсионным составом	14,4 17,1 43,6 4,7 20,5 15,8 16,2 21,6 16,2 12,0 22,8 25,3 25,8 20,0 22,5 34,0 35,0 31,3 14,8 13,7 427,3	Огрунтовка поверхностей стен; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за два раза	38,6 44,5 70,3 23,2 47,1 46,4 45,8 50,0 46,8 42,9 53,0 56,3 67,0 49,0 50,0 61,2 64,2 65,4 47,3 46,1 1015,1				Огрунтовка откосов; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Окраска водоэмульсионным составом		
Первый этаж:		587,6		1241,8		216				

Данный лист смотреть совместно с листами АС-6.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС			
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.			
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25	Здание	Стадия	Лист	Листов
Провер		Иргалиев Р.Д			04,25		РП	12	
Разработал		Иргалиев Р.Д			04,25	Ведомость отделки помещений первого этажа.	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Согласовано:

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Формат А-3

Ведомость отделки помещений 2-3 этаж.

Номер помещений	Вид отделки элементов интерьера								Примечание
	Потолок	Площадь м²	Стены	Площадь м²	Отделка низа стены	Площадь м²	Высота мм	Откосы	Площадь м²	
2-3 этаж:										
Второй этаж Санузел Третий этаж Санузел	Огрунтовка потолков; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Окраска моющейся дисперсионной краской	18,6 14,3 32,9	Улучшенная штукатурка; Облицовка керамической глазурованной плиткой светлых тонов	102,1 81,5 183,6				Огрунтовка откосов; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Окраска водоэмульсионным составом		
Второй этаж Комнаты Третий этаж Комнаты	Огрунтовка потолков; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Улучшенная окраска водоэмульсионным составом	259,46 263 522.46	Огрунтовка поверхностей стен; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Улучшенная окраска водоэмульсионным составом за два раза	792,6 792,6 1585,2				Огрунтовка откосов; Шпаклевание из выравнивающих сухих смесей; Шпаклевание из "финишных" сухих смесей; Окраска водоэмульсионным составом		
8. Лестничная клетка промежуточные площадки 13. Лестничная клетка промежуточные площадки		27,6 27,6 55,2		145,4 145,4 290,8						
2-3 этаж:		610,56		2059,6						

Данный лист смотреть совместно с листами АС-6.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС			
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.			
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25	Здание	Стадия	Лист	Листов
Провер		Иргалиев Р.Д			04,25		РП	13	
Разработал		Иргалиев Р.Д			04,25	Ведомость отделки помещений 2-3 го этажа.	ТОО "Актобе КапСтрой"		

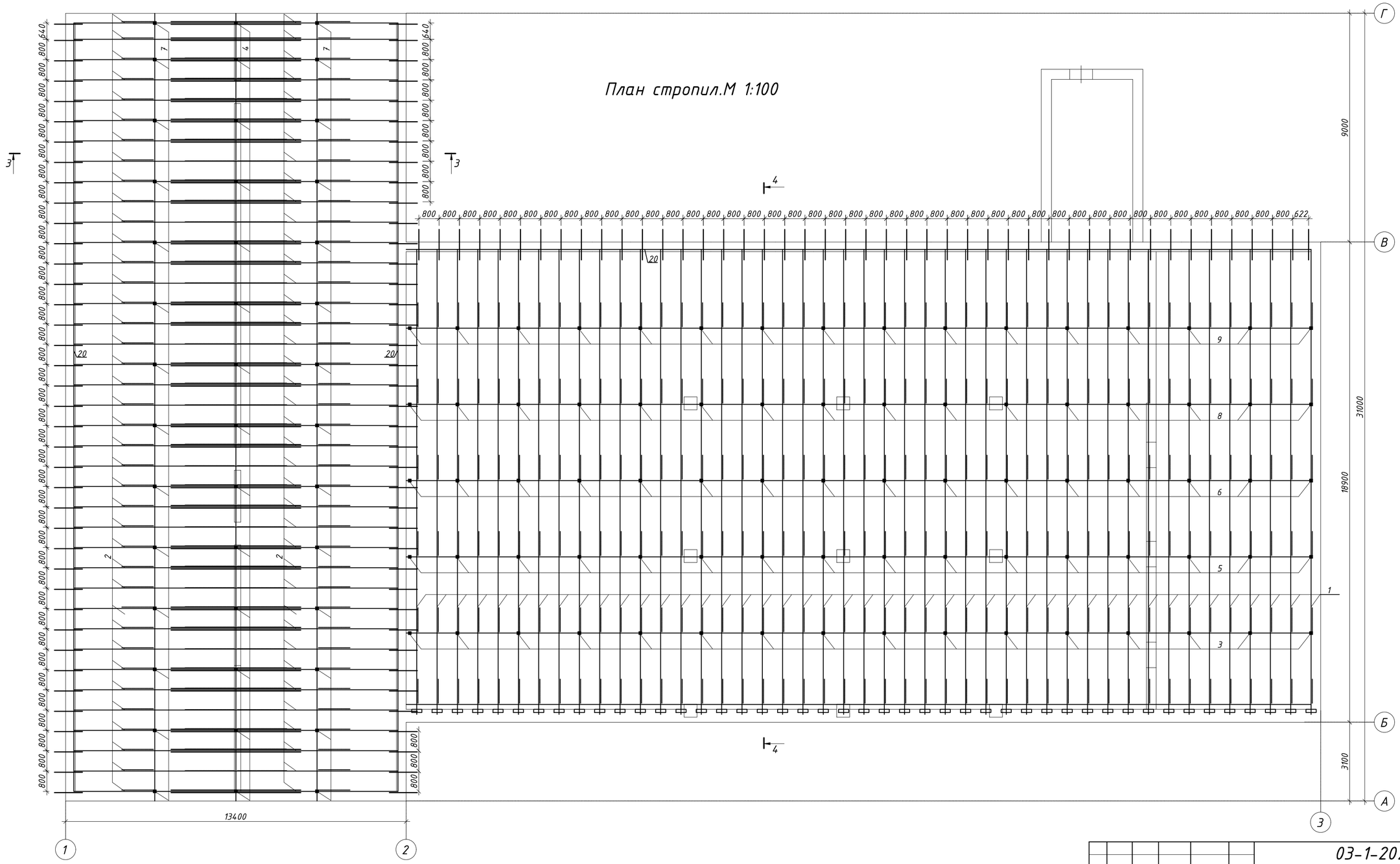
Согласовано:

Взам. инв.№

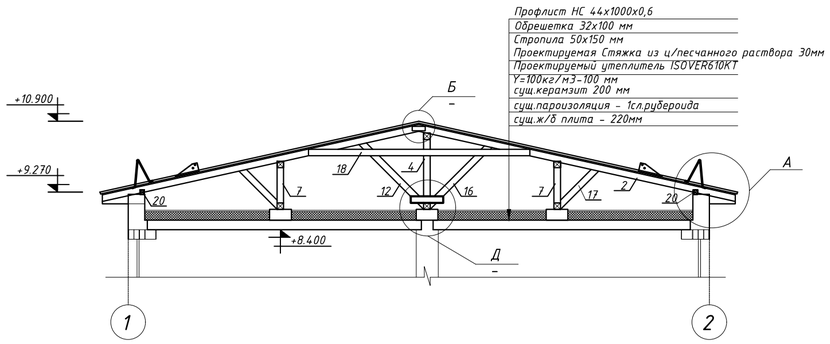
Подпись и дата

Инв.№ подл

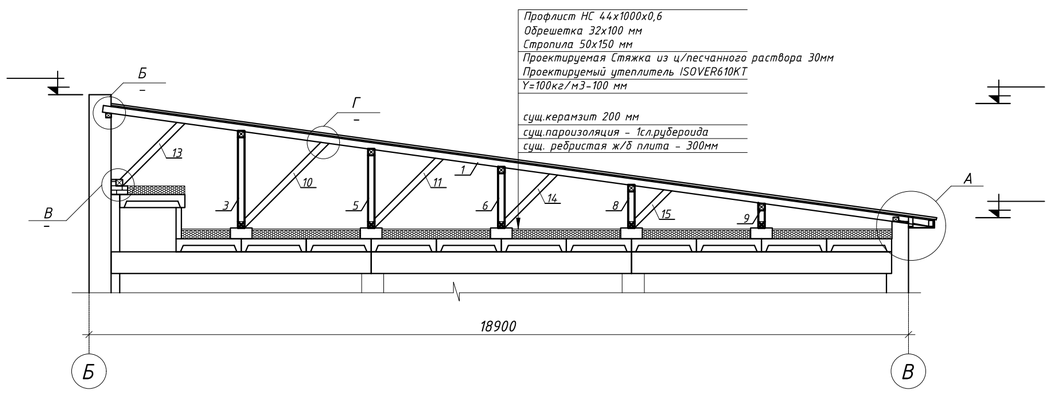
Формат А-3

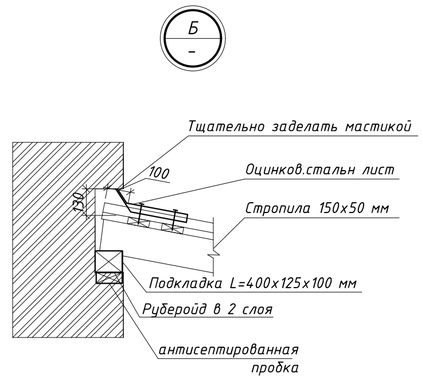

План стропил.М 1:100
Г
В
Б
А
1
2
3
4
9000
31000
18900
3100
13400
800 800 800

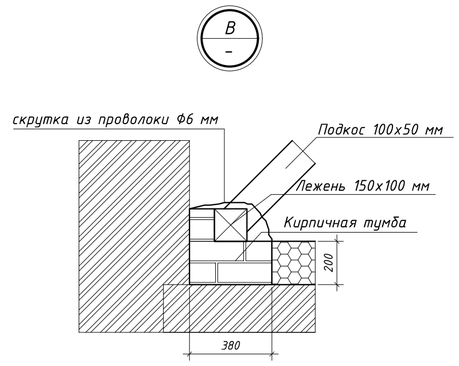
Разрез 3-3 М 1:100

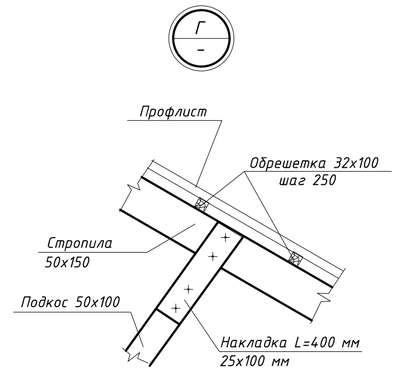


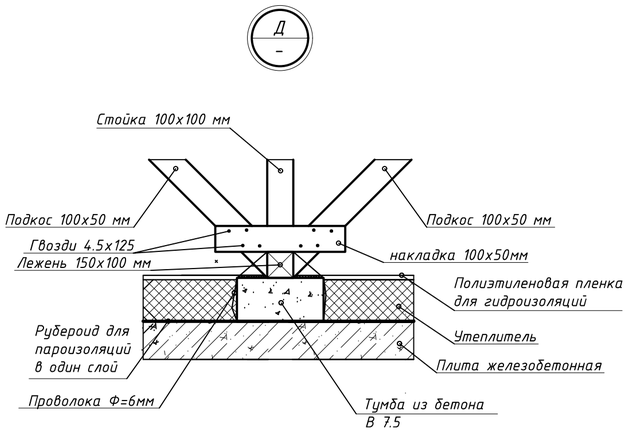
Разрез 4-4 М 1:100



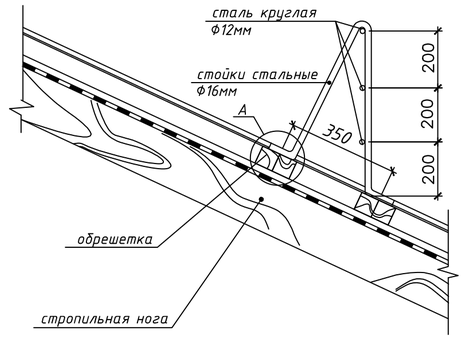








ДЕТАЛЬ КРЕПЛЕНИЯ ОГРАЖДЕНИЯ



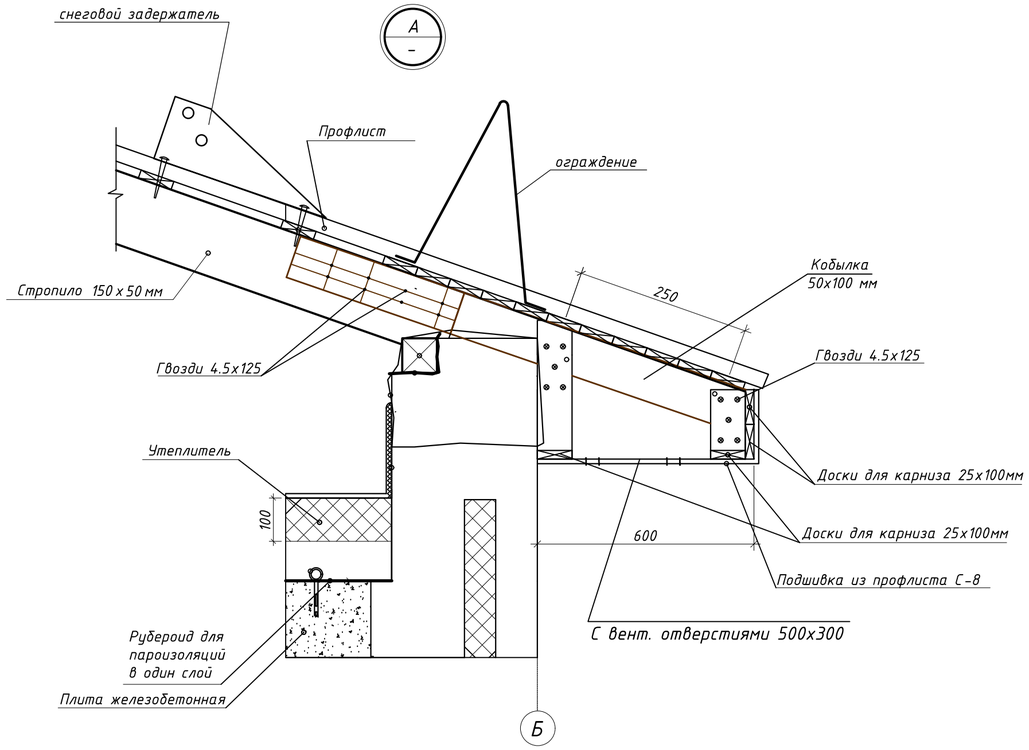


Схема соединения мауэрлатов, лежней, коньковых брусов и прогонов между собой

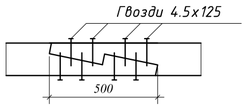
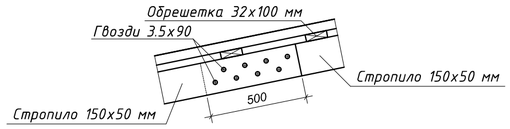
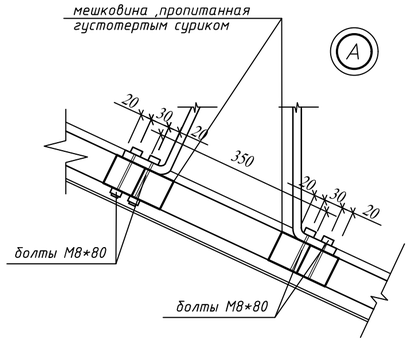


Схема соединения стропил между собой





						03-1-2024-АС	
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районаАктюбинской области.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата		
						Здание	Стадия: РП; Лист: 15; Листов:
Н. контр		Сарсенгалиев					
Провер		Ирсалиев Р.Д				Разрез 3-3;4-4.М 1:100. Узлы кровли.	ТОО "Актобе КапСтрой"
Разработал		Ирсалиев Р.Д					

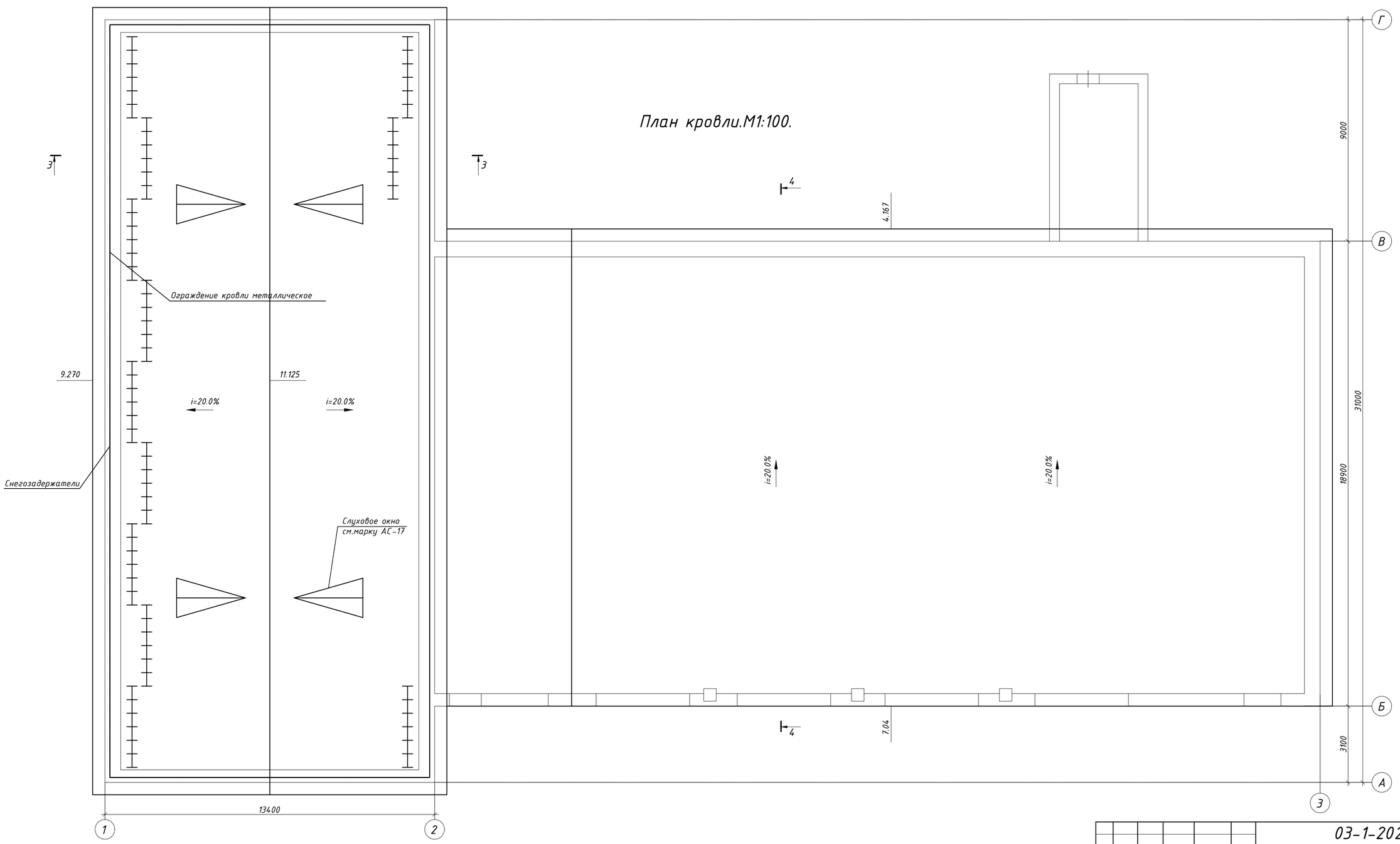
Согласовано:

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Формат А-2



Согласовано:

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Н. контр		Сарсенгалиев			
Провер		Ирсалиев Р.Д			
Разработал		Ирсалиев Р.Д			

03-1-2024-АС

"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.

Здание

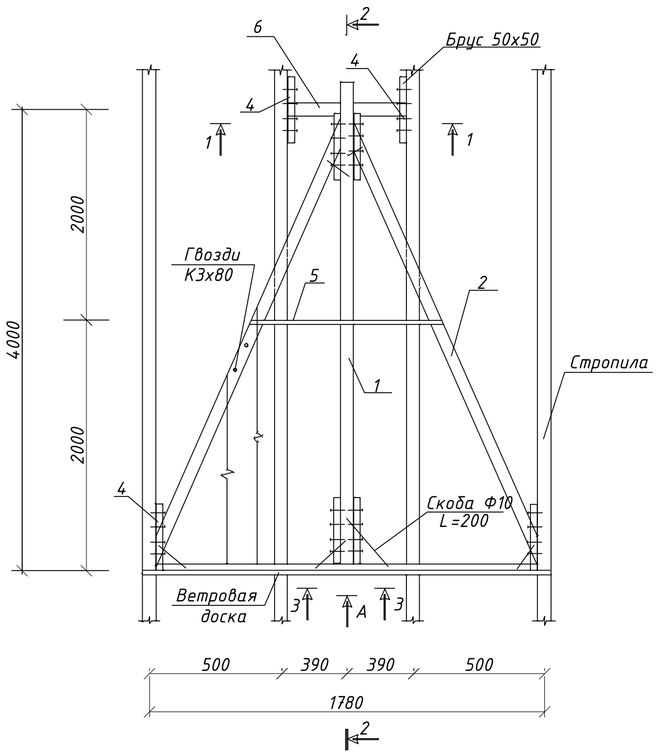
Стадия	Лист	Листов
РП	16	

План кровли.М 1:100

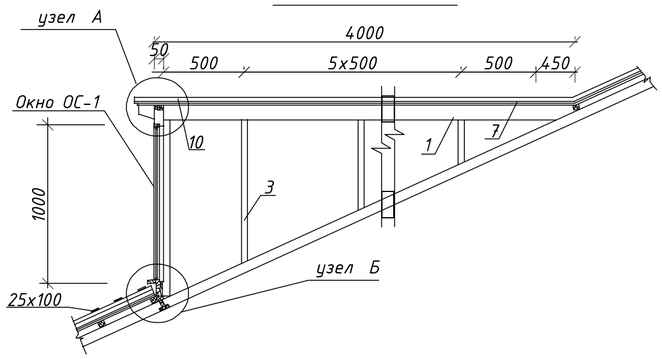
ТОО "Актобе КапСтрой"

Формат А-2

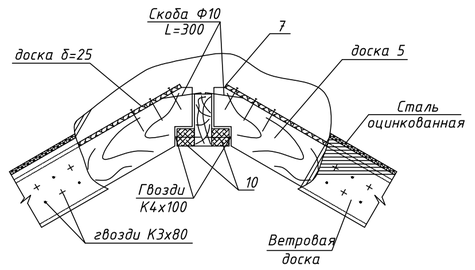
Слуховое окно ОС-1



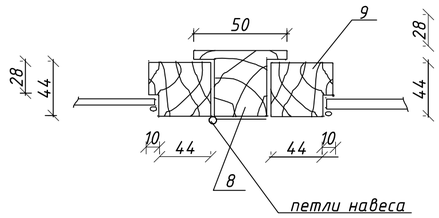
Сечение 2-2



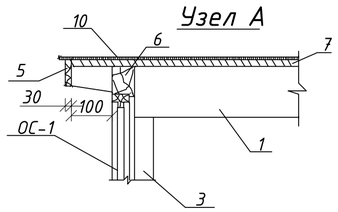
Сечение 3-3



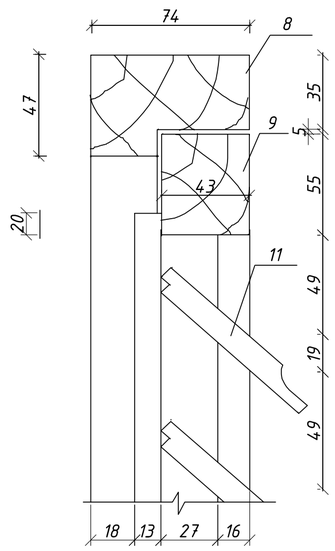
Сечение 5-5



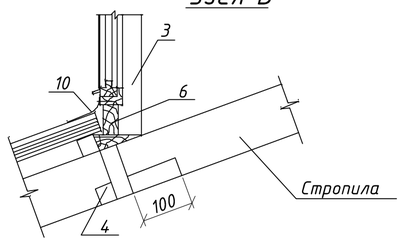
Узел А



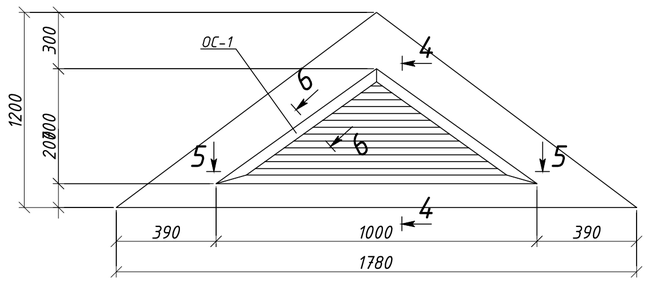
Сечение 4-4



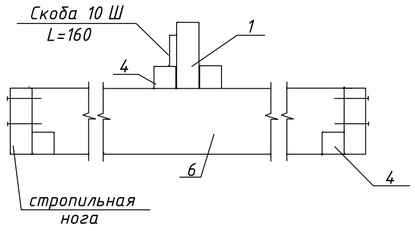
Узел Б



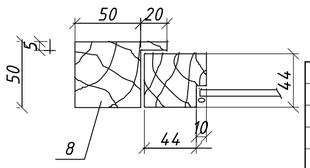
Вид А



Сечение 1-1



Сечение 6-6



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
		Слуховое окно (ОС – 1)	4		
1	ГОСТ 24454-80*Е (код 215-101-0100)	Прогон 50х150 L = 4000	1	0.026	
2	„	Стропильная нога 50х100, п.м.	12	0.005	
3	„	Стойка 50х50 п.м.	5	0.063	
4	„	Брус 50х50 п.м.	10	0.013	
5	„	Доска 25х100 п.м.	25	0.033	
6	„	Брус 50х100 п.м.	14	0.04	
7	„	Обшивка d=25 м2	10	0.13	
8	„	Брус 50х50 п.м.	7	0.001	
9	„	Рама ОС-1 Брус 50х100 п.м.	7	0.001	
10	ГОСТ 14918-80* (код 214-105-0101-0001)	Оцинкованная кровель. сталь d=0,25 мм	12.3		м2
11	ГОСТ 24454-80 Е* (код 215-101-0100)	Доска 13х100 п.м.	35	0.0013	
		Петли навеса	2		

1.Данный лист см. совместно с листом АС-14-19
2.Спецификация данна на одну едениц.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС		
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.		
Н. контр		Сарсенгалиев				Здание	Стадия: РП	Лист: 17	Листов:
Провер		Иргалиев Р.Д						
Разработал		Иргалиев Р.Д				Слуховое окно ОС-1	ТОО "Актобе КапСтрой"	

Согласовано:

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Сечение мм.	Кол-во шт.	Общий объем м 3
1	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Стропильная нога L=22400 мм	50х150	45	7.56
2	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Стропильная нога L=8450 мм	50х150	78	4.94
3	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Стойка L=1940 мм	100х100	16	0.31
4	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Стойка L=1460 мм	100х100	14	0.2
5	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Стойка L=1530 мм	100х100	16	0.245
6	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Стойка L=1110 мм	100х100	16	0.178
7	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Стойка L=810 мм	100х100	32	0.26
8	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Стойка L=700 мм	100х100	16	0.112
9	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Стойка L=260 мм	100х100	16	0.042
10	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Подкос L=2760 мм	50х100	45	0.62
11	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Подкос L=2240 мм	50х100	45	0.5
12	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Подкос L=2120 мм	50х100	39	0.413
13	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Подкос L=2040 мм	50х100	45	0.46
14	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Подкос L=1730 мм	50х100	45	0.39
15	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Подкос L=1210 мм	50х100	45	0.27
16	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Подкос L=2020 мм	50х100	39	0.39
17	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Подкос L=1250 мм	50х100	78	0.487
18	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Затяжка L=5110 мм	50х100	78	1.99
19	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Лежень Lобщ=305040 мм	100х150	-	4.57
20	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Мауэрлат Lобщ=96300 мм	100х100	-	0.96
21	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Прогон Lобщ=270000 мм	100х150	-	4.05
22	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Связи стоек Lобщ=184.44 пм	25х100	-	0.46
23	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Накладка L=500 мм	25х100	78	0.097
24	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Накладка L=400 мм	25х100	381	0.381
25	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Обрешетка	32х100	-	14.85
26	ГОСТ 24045-2015	НС44х1000-0,6			1160 м2
27	ГОСТ 14918-80 код 224-105-0213	Коньковая деталь L=32,0 пм			
28	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Накладки для карниза 50х100мм L=0.2	123	0.001	0,123м 3
29	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Накладки для карниза 50х100мм L=0.4	123	0.002	0,246м 3
30	ГОСТ 24045-2015	Профлист С8-1000-0,6 для подшивки карниза	1		80.5 м2
31	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Доски для карниза 100х25мм L=98.0м	4	0.245	0,98 м 3
32	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Подкладка L=400х125х100 мм		45	0,225 м 3
33	ГОСТ 14918-80 (код 214-105-0103)	Оцинков.кровельная сталь, б=1мм м 2	36		
34	ГОСТ 9573-2012	утеплитель ISOVER610KT Y=50кг/м3-100 мм			1024 м2
35	См. АС-17	Слуховое окно		4	
36	ГОСТ 8486-86* Е (код 215-101-0100)	Кобылка L=1200 мм	50х100	123	0,74 м 3

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Сечение мм.	Кол-во шт.	Общий объем м 3
37	серия 1.100.2-5.1	Ограждение кровли КО-30.БР, п.м.	88	4.65	409.2 кг
		Снегозадержатель			
38	код 241-101-0106	Труба ф25 мм		п.м	80
39		Кронштейн опора м/ч с ножкой			84
40		Саморез 8х50 мм			168
41		Прокладка резиновая ЭПДМ			168
42		Заглушка пластиковая D25			24

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н. контр		Сарсенгалиев			
Провер		Ирсалиев Р.Д			
Разработал		Ирсалиев Р.Д			

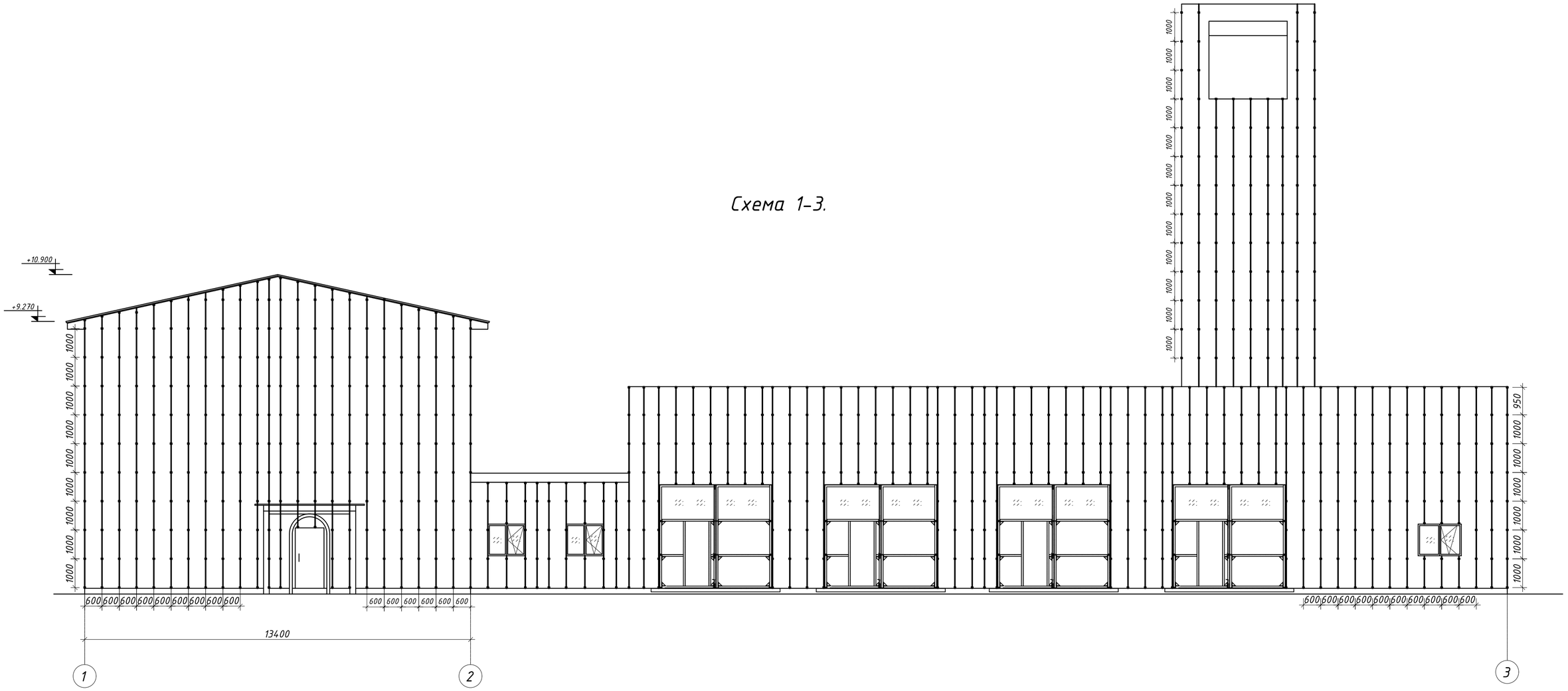
03-1-2024-АС

"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.

Здание	Стадия	Лист	Листов
	РП	18	
Спецификация.М 1:100	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Формат А3

Схема 1-3.



Согласовано:

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Н. контр		Сарсенгалиев			
Провер		Ирсалиев Р.Д			
Разработал		Ирсалиев Р.Д			

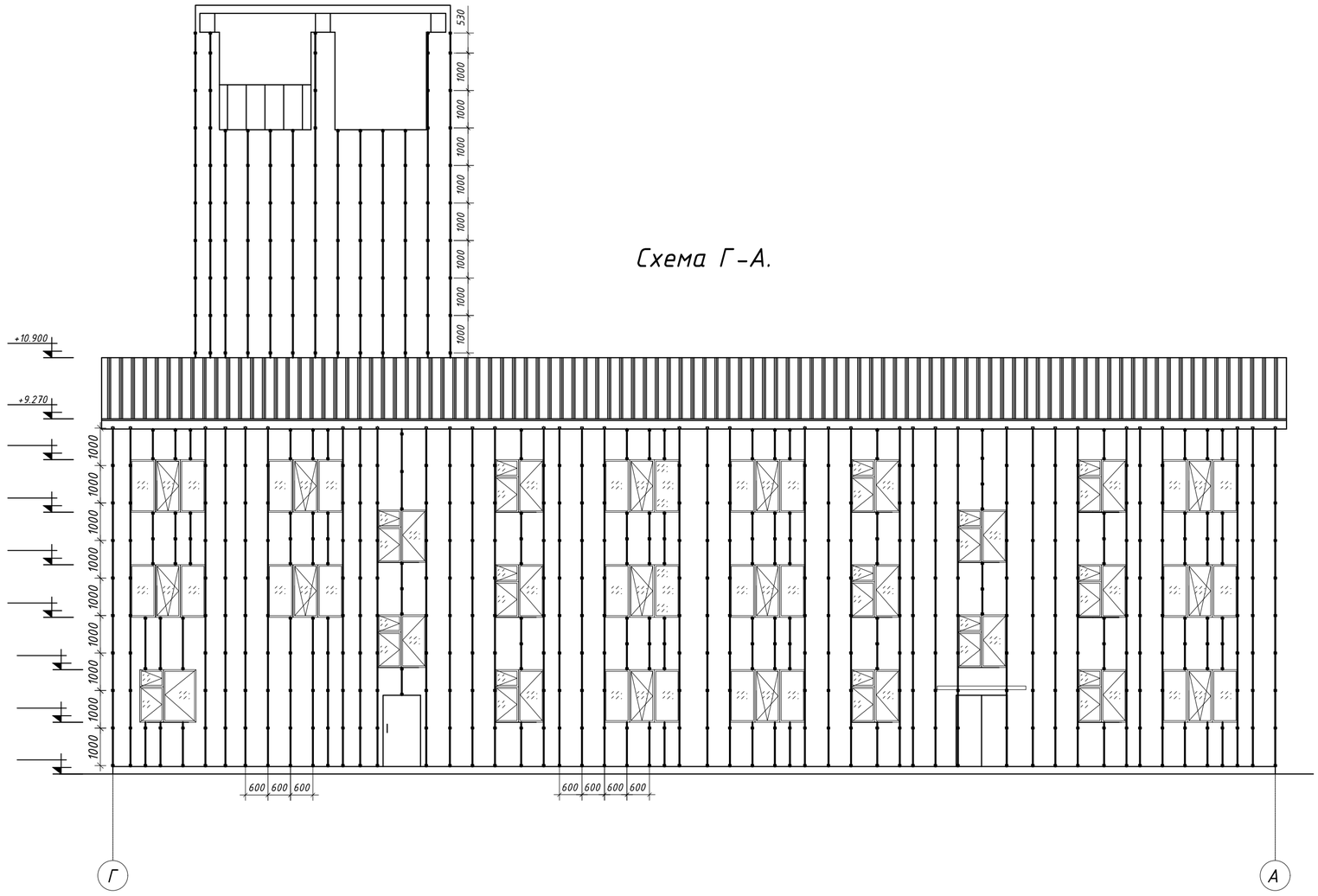
03-1-2024-АС

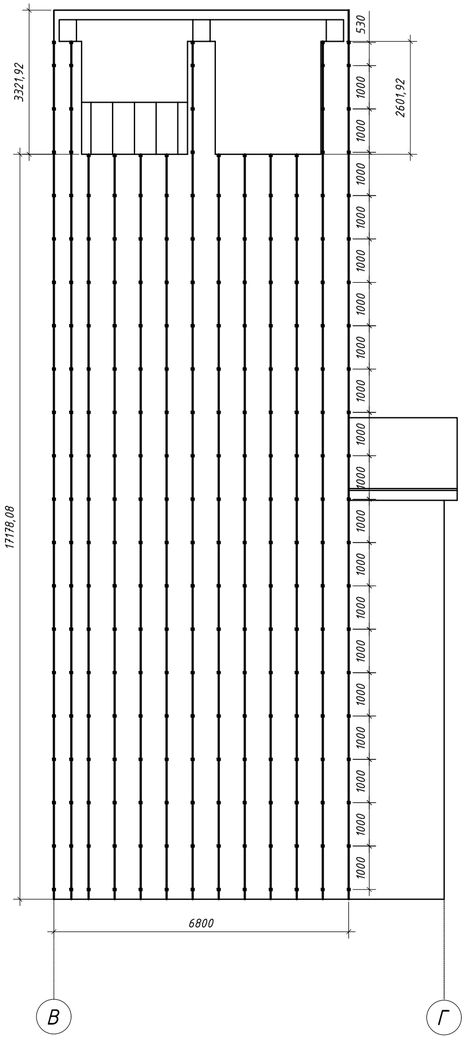
"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районна Актюбинской области.

Здание	Стадия	Лист	Листов
	РП	19	
Схема 1-3.	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Формат А-2

Схема Г-А.





Согласовано:

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

						03-1-2024-АС	
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районна Актюбинской области.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
						Здание	Стадия: РП; Лист: 20; Листов:
Н. контр		Сарсенгалиев					
Провер		Ирсалиев Р.Д					
Разработал		Ирсалиев Р.Д				Схема Г-А.	ТОО "Актобе КапСтрой"

Формат А-2

Схема 3-1.

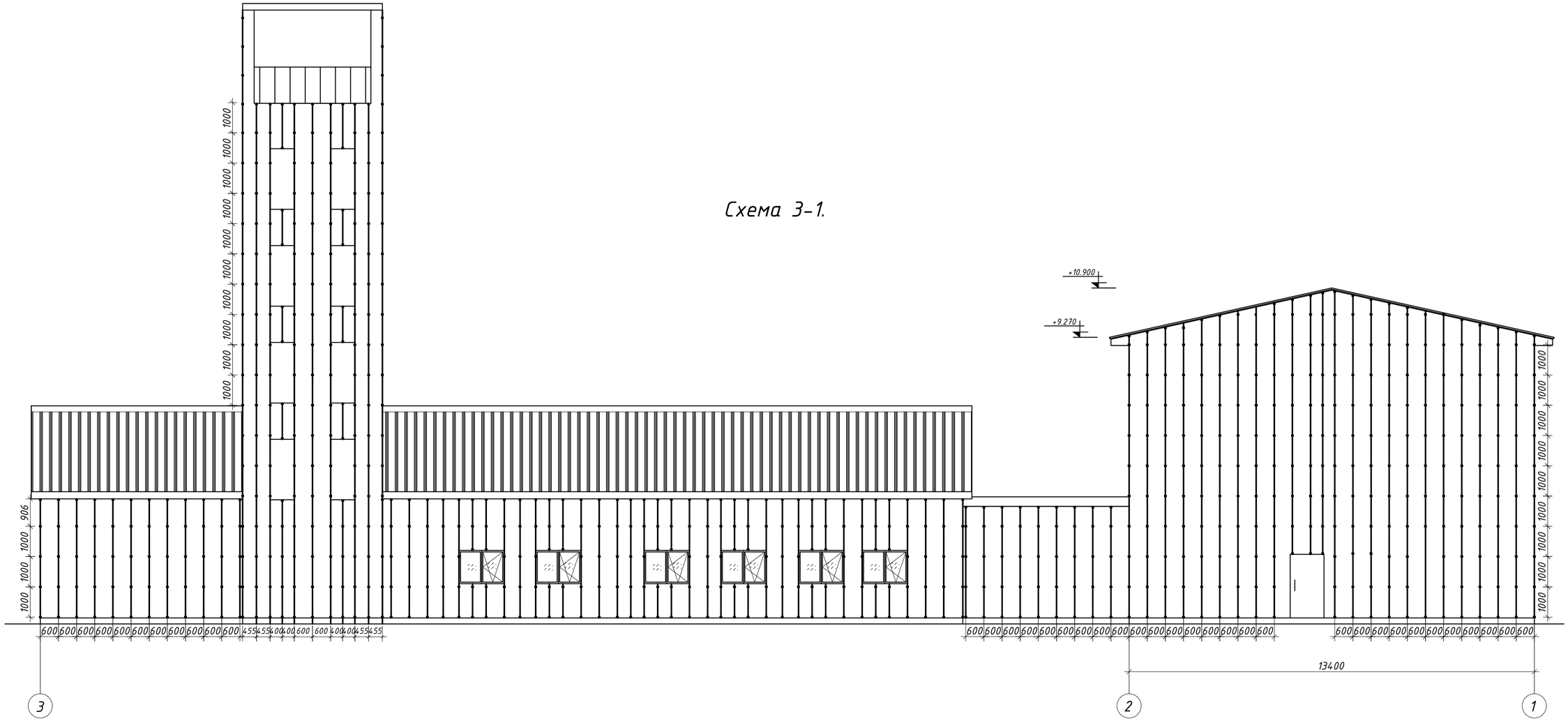
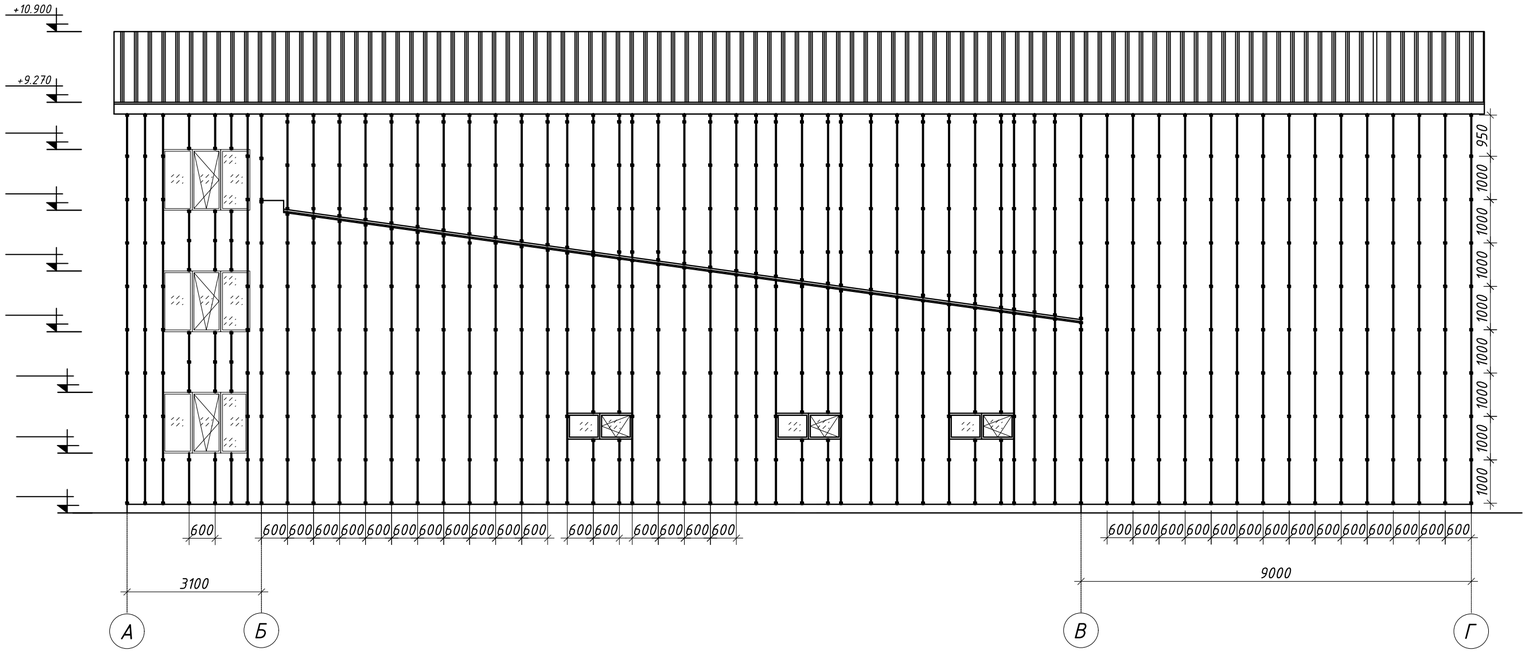

+10.900
+9.270
1000 1000 1000

Схема А-Г.



						03-1-2024-АС	
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районна Актюбинской области.	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		
Н. контр		Сарсенгалиев				Здание	Стадия: РП; Лист: 22; Листов:
Провер		Ирсалиев Р.Д					
Разработал		Ирсалиев Р.Д				Схема А-Г.	ТОО "Актобе КапСтрой"

Согласовано:

Взам. инв.№

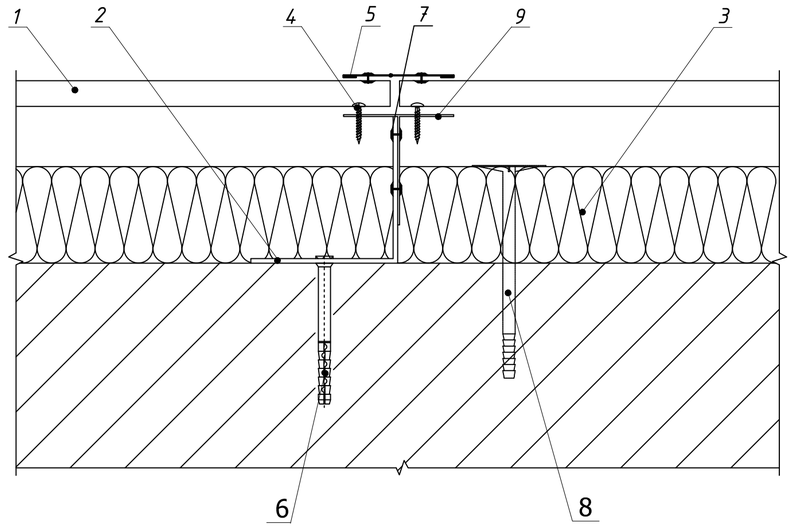
Подпись и дата

Инв.№ подл

Формат А-2

а-а

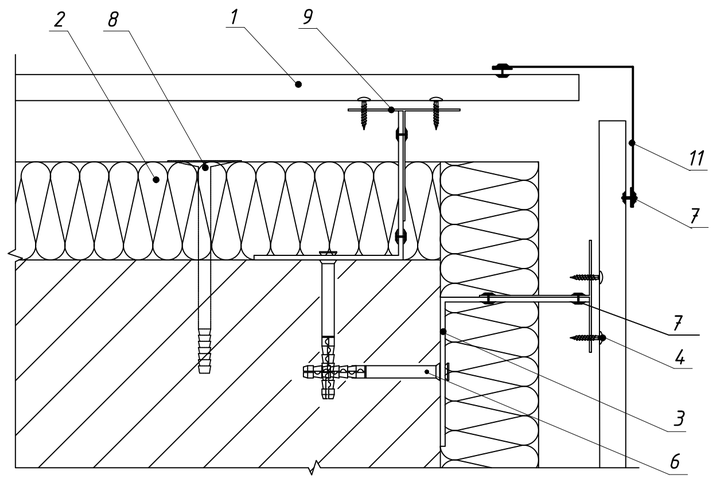
Стыковочная полоса.



1. Сайдинговая панель
2. Кронштейн крепления
3. Теплоизоляция
4. Самонарезающий шуруп
5. Стыковочная полоса
6. Дюбель-шуруп
7. Заклепка
8. Дюбель крепления теплоизоляции
9. Вертикальный элемент каркаса

1/16

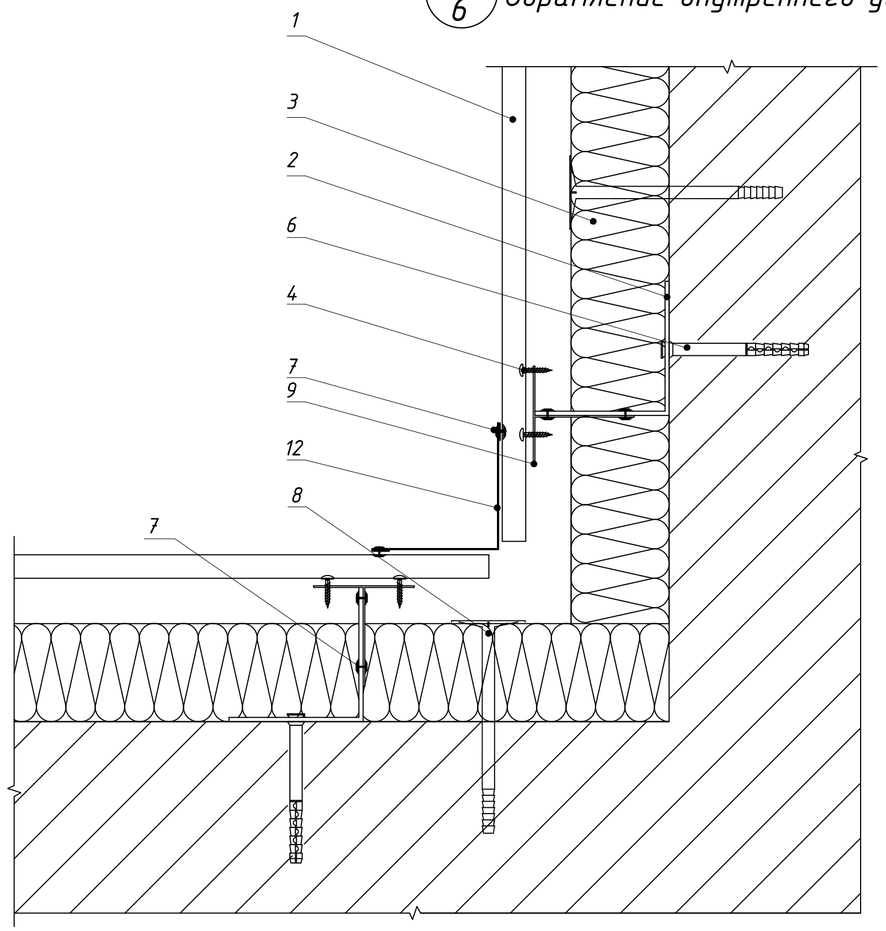
Обрамление наружного угла.



1. Сайдинговая панель
2. Теплоизоляция
3. Кронштейн крепления
4. Самонарезающий шуруп
6. Дюбель-шуруп
7. Заклепка
8. Дюбель крепления теплоизоляции
9. Вертикальный элемент каркаса
11. Планка угла наружнего

2/6

Обрамление внутреннего угла.



1. Сайдинговая панель
2. Кронштейн крепления
3. Теплоизоляция
4. Самонарезающий шуруп
6. Дюбель-шуруп
7. Заклёпка
8. Дюбель крепления теплоизоляции
9. Вертикальный элемент каркаса
12. Планка угла внутреннего

Примечание:

Данный лист смотреть совместно с листами АС -15;16;.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС		
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.		
Н. контр		Сарсенгалиев				Здание	Стадия: РП	Лист: 23	Листов:
Провер		Ирсалиев Р.Д						
Разработал		Ирсалиев Р.Д				Узлы 1;2; Сечение а-а.	ТОО "Актобе КапСтрой"	

Согласовано:

Взам. инв.№

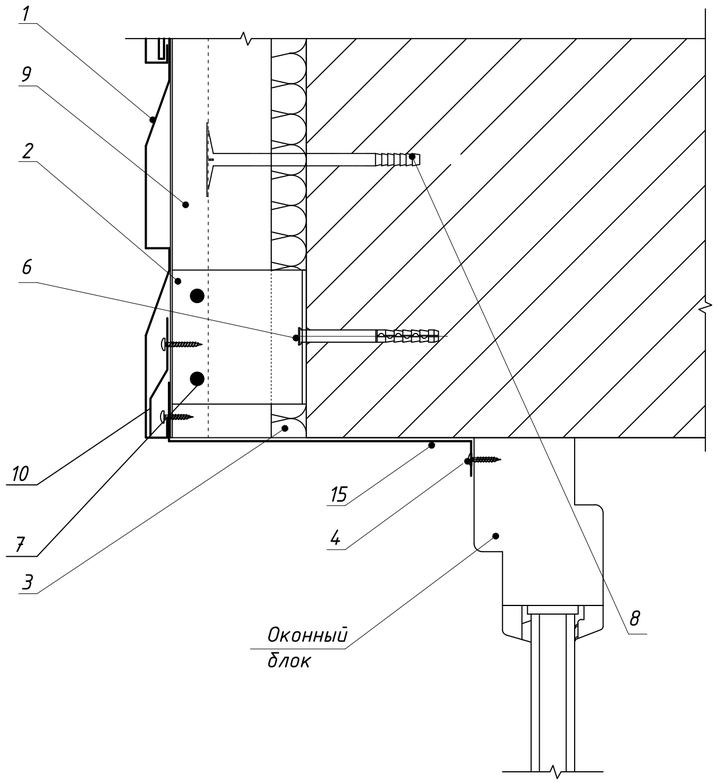
Подпись и дата

Инв.№ подл

Формат А3

в-в

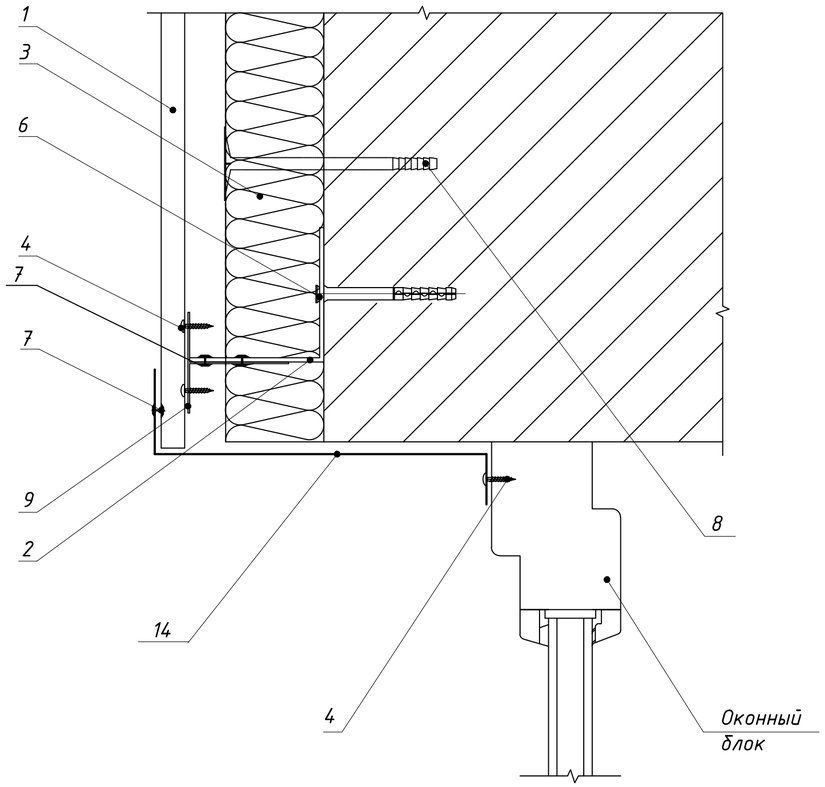
Верхнее обрамление оконного проема.



1. Сайдинговая панель
2. Кронштейн крепления
3. Теплоизоляция
4. Самонарезающий шуруп
6. Дюбель-шуруп
7. Заклепка
8. Дюбель крепления теплоизоляции
9. Вертикальный элемент каркаса
10. Начальная планка
Оконный блок
15. Верхнее обрамление окна с перфорацией

б-б

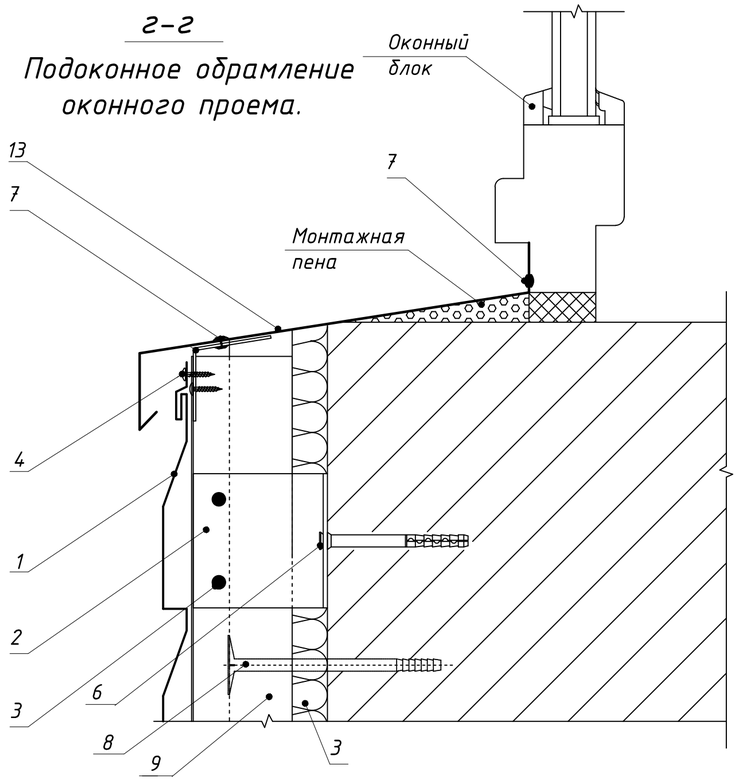
Боковое обрамление оконного проема.



1. Сайдинговая панель
2. Кронштейн крепления
3. Теплоизоляция
4. Самонарезающий шуруп
6. Дюбель-шуруп
7. Заклепка
8. Дюбель крепления теплоизоляции
9. Вертикальный элемент каркаса
Оконный блок
14. Боковое обрамление

г-г

Подоконное обрамление оконного проема.



1. Сайдинговая панель
2. Кронштейн крепления
3. Теплоизоляция
4. Самонарезающий шуруп
6. Дюбель-шуруп
7. Заклепка
Оконный блок
8. Дюбель крепления теплоизоляции
9. Вертикальный элемент каркаса
13. Отлив подоконный
Монтажная пена

Примечание:

Данный лист смотреть совместно с листами АС -15;16;.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС			
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районна Актюбинской области.			
Н. контр		Сарсенгалиев				Здание	Стадия	Лист	Листов
Провер		Иргалиев Р.Д					РП	24	
Разработал		Иргалиев Р.Д				Узлы оконного проема; Сечение б-б; в-в;г-г.	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Согласовано:

Взам. инв.№

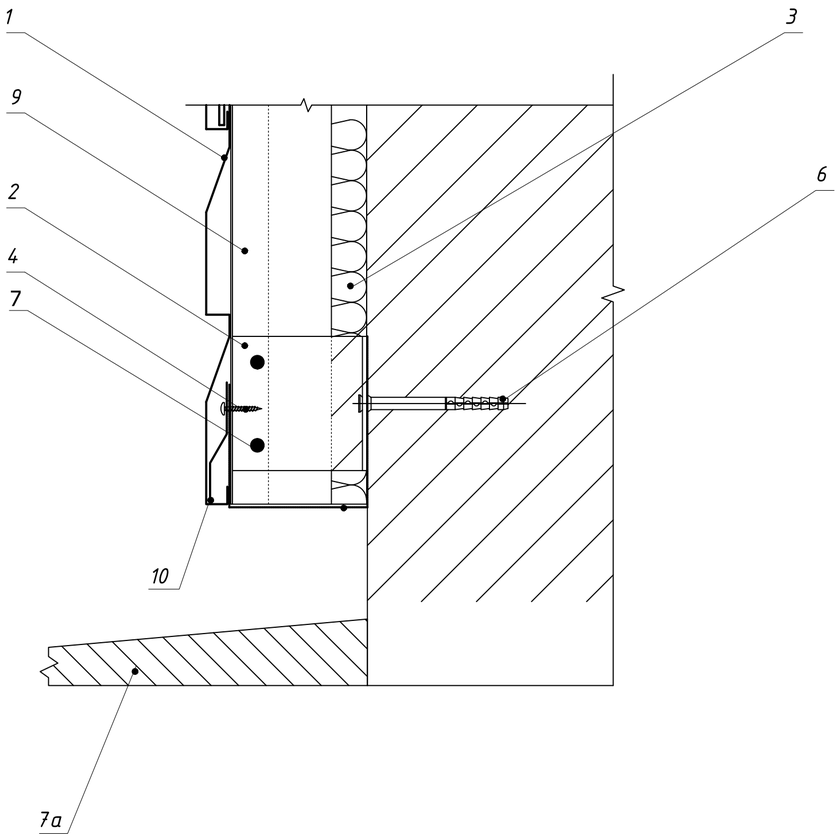
Подпись и дата

Инв.№ подл

Формат А3

д-д

Примыкание к отмостке.



1. Сайдинговая панель
2. Кронштейн крепления
3. Теплоизоляция
4. Самонарезающий шуруп
6. Дюбель-шуруп
7. Заклепка
7а. Отмостка
9. Вертикальный элемент каркаса
10. Начальная планка

Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
1	ТУ 5285-001-78334080-2006	Сайдинговая панель МП СК-14*226	м2	1454.0	
2	ТУ 5285-001-78334080-2006	Кронштейн крепления ККУ-Lх80	шт	3289	
3		Теплоизоляция isover SKL-M-80мм	м2	1454.0	
4		Самонарезающий шуруп 4.2х16 оц.с пресс-шайбой	шт	6578	
5	ТУ 5285-001-78334080-2006	Планка стыковочная ПСТС-75х3000	пм	238	
6		Дюбель-шуруп для крепления кронштейна	шт	3289	
7		Заклепка			
8		Дюбель крепления теплоизоляции	шт	7270	
9	ТУ 5285-001-78334080-2006	Вертикальные направляющие КПГ-60х44х3000	пм	2848,6	
10	ТУ 5285-001-78334080-2006	Планка начальная ПНС 10х20х3000	пм	181	
11	ТУ 5285-001-78334080-2006	Планка угла наружнего сложного ПУНС-75х75х3000	пм	134	
12	ТУ 5285-001-78334080-2006	Планка угла внутреннего сложного ПУВС-75х3000	пм	17	
13	ТУ 5285-001-78334080-2006	Отлив подоконный 1.2-250х2000	шт	19	
14	ТУ 5285-001-78334080-2006	Отлив подоконный 1.2-250х1350	шт	34	
15	ТУ 5285-001-78334080-2006	Боковое обрамление окна 1.2-250х1400	шт	53	
16	ТУ 5285-001-78334080-2006	Верхнее обрамление окна 1.2-250х2000	шт	19	
17	ТУ 5285-001-78334080-2006	Верхнее обрамление окна 1.2-250х1350	шт	34	

Примечание:

Данный лист смотреть совместно с листами АС -15;16;.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Н. контр		Сарсенгалиев			
Провер		Ирралиев Р.Д			
Разработал		Ирралиев Р.Д			

03-1-2024-АС

"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.

Здание	Стадия	Лист	Листов
	РП	25	

Сечение д-д; Спецификация материалов

ТОО "Актобе КапСтрой"

Согласовано:

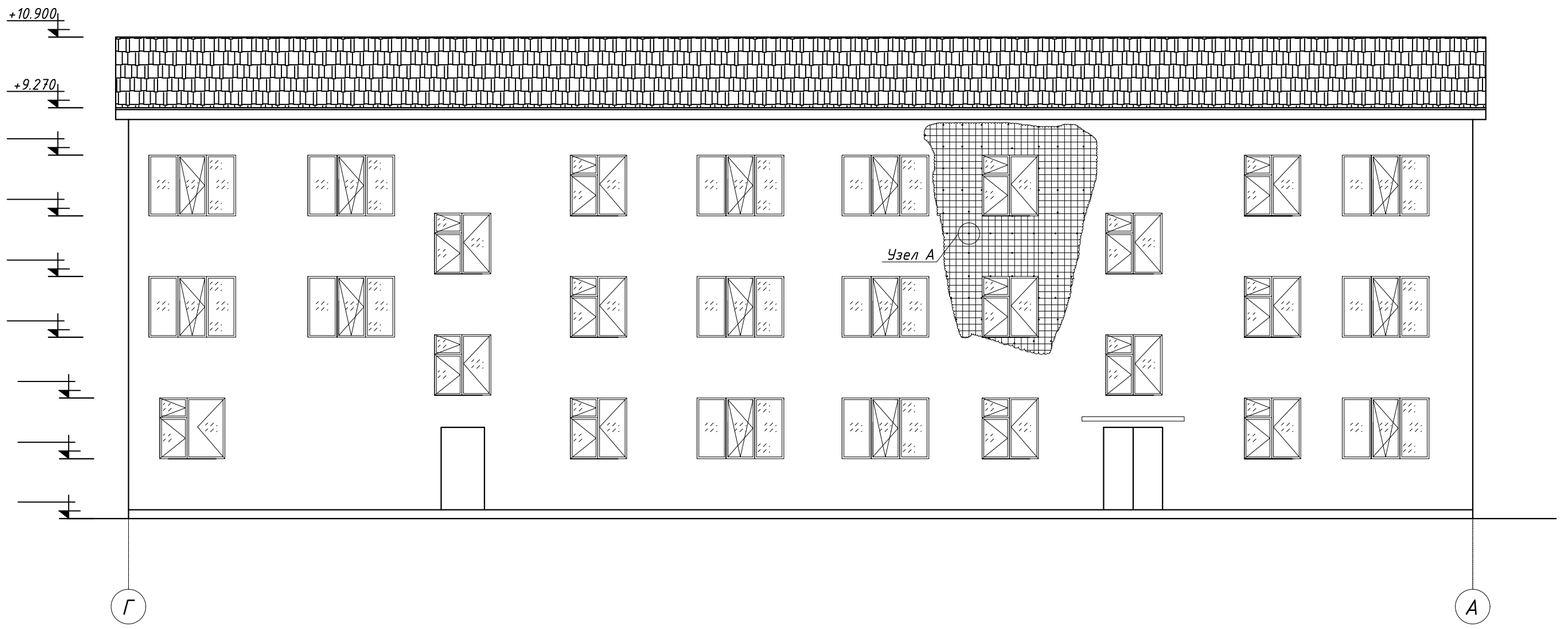
Взам. инв.№

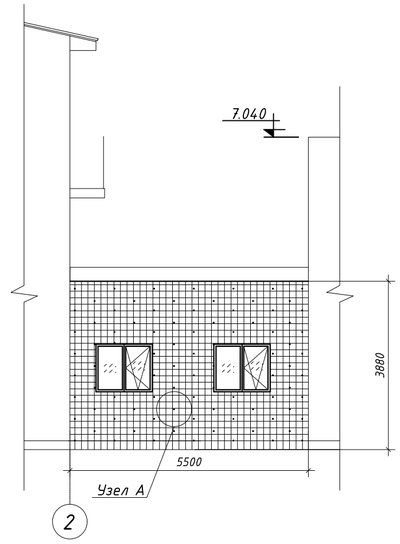
Подпись и дата

Инв.№ подл

Формат А3

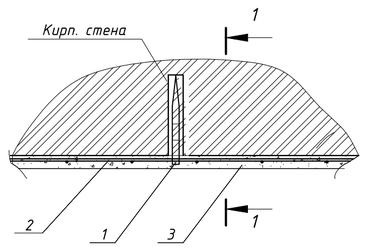
Схема усиления облицовки.





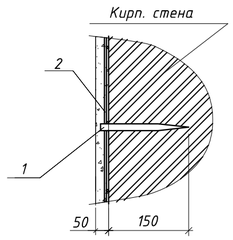
Узел А

М 1:10



1-1

М 1:10



Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
1	ГОСТ 28778-90 (код 217-101-0303)	М 16х150	140	0,192	26.9 кг
2	ГОСТ 23279-2012 (код 214-403-0101)	4Ср 5В500С-200 / 5В500С-150	39,4 м2	2.0	78.8 кг
3	ГОСТ 7473-2010 код 212-101-0500	Бетон С12/15 -50мм			39,4 м2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата	03-1-2024-АС			
						"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районна Актюбинской области.			
Н. контр		Сарсенгалиев				Здание	Стадия	Лист	Листов
Провер		Ирсалиев Р.Д					РП	26	
Разработал		Ирсалиев Р.Д				Схема усиления облицовки.	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Формат А-2

План подпольных каналов. М1:100

Согласовано:

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата
Н. контр		Сарсенгалиев			04,25
Провер		Ирсалиев Р.Д			04,25
Разработал		Ирсалиев Р.Д			04,25

03-1-2024-АС

"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районаАктюбинской области.

Здание

План подпольных каналов. М 1:100

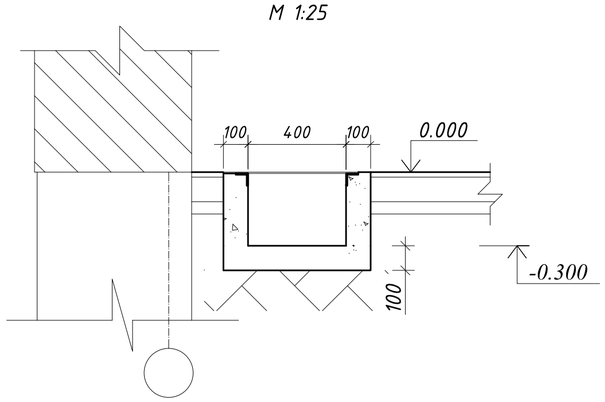
Стадия	Лист	Листов
РП	27	

ТОО "Актобе КапСтрой"

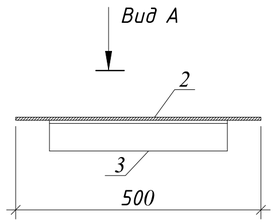
Формат А-2

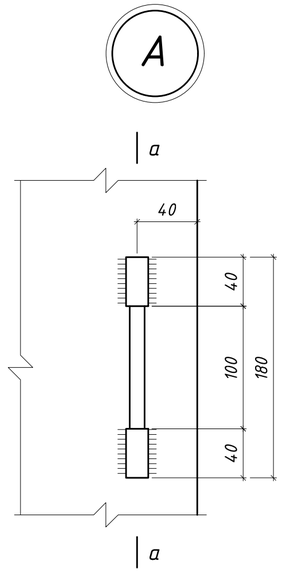
Сечение 1-1

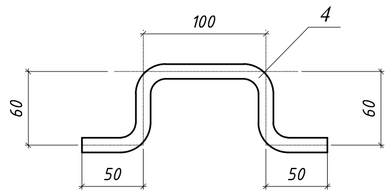
М 1:25



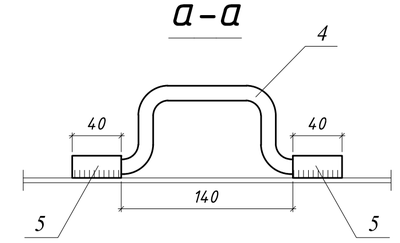
Крышка канала





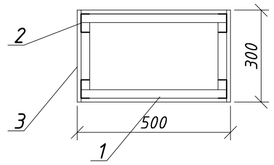


а-а

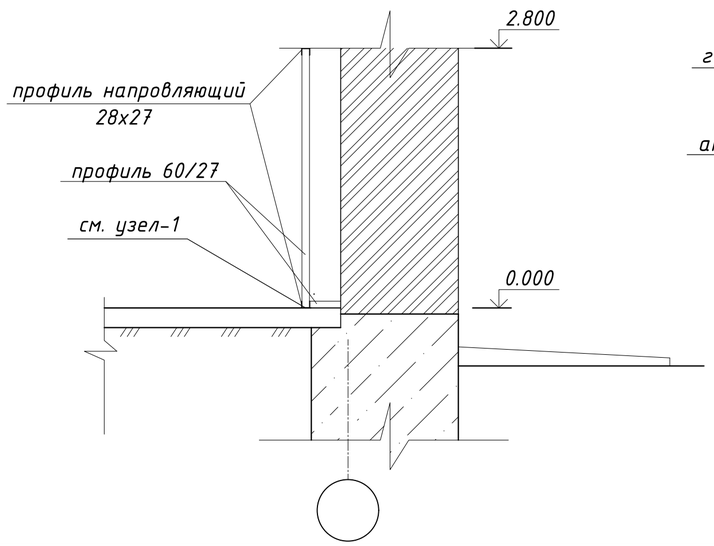


План шахты.(ВК)

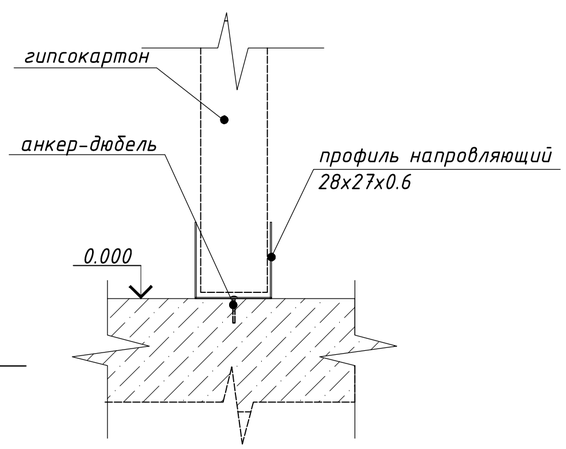
М 1:20



2-2



Узел 1



Спецификация

Марка по проекту	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Расход материалов на устройство подпольных каналов(25,9 п.м.)			
1	ГОСТ 7473-2010 код 212-101-0601	Бетон В15 для устройства стенок и днища каналов	3.1 м³		
2	ГОСТ 19903-2015 код 214-101-0102-0003	лист крышки канала -3х500х1000	26	11,8	306.8 кг
3	ГОСТ 8509-93 (код 214-201-0102-0010)	Ребро крышки приямка из уголка 50х5 длиной 400 мм	78	1,51	117.78 кг
		Ручка для съема крышки	26	0.36	9.36 кг
4	ГОСТ 34028-2016 (код 214-210-0101)	Ф12 AI l=350мм	1	0.31	0.31 кг
5	ГОСТ 10704-91 (код 241-417-0100)	труба Ф18 l=40мм	2	0.024	0.048 кг
		Заделка от стояков (ВК).			
1	СТРК 2621-2015 (код 222-529-0101)	ПН 28/27, L=201 600 мм	1		
2	СТРК 2621-2015 (код 222-529-0201)	ПП 60/27, Lобщ.=259 200 мм	-		
3	СТ РК EN 520-2012 (код 232-101-0200)	ГКЛ 12,5			81 м2

Данный лист смотреть совместно с листами АС-27.

					03-1-2024-АС
					"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.
Изм	Кол.у	Лист N док.	Подпись		
Н. контр		Сарсенгалиев		04,25	Здание
Провер		Ирсалиев Р.Д		04,25	
Разработал		Ирсалиев Р.Д		04,25	Канал. Детали канала. Спецификация

Стадия	Лист	Листов
РП	28	

ТОО "Актобе КапСтрой"

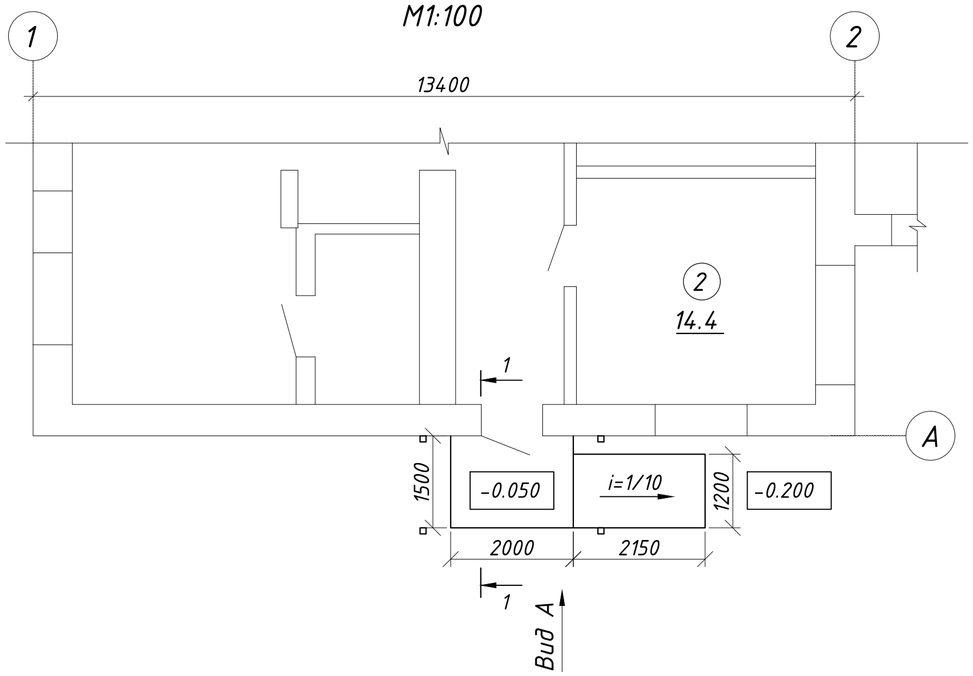
Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

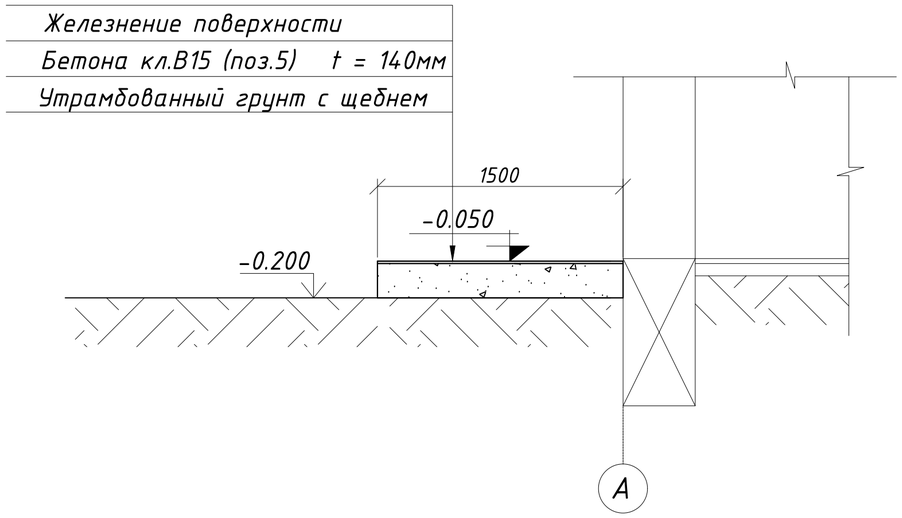
Фрагмент плана пандуса

М1:100

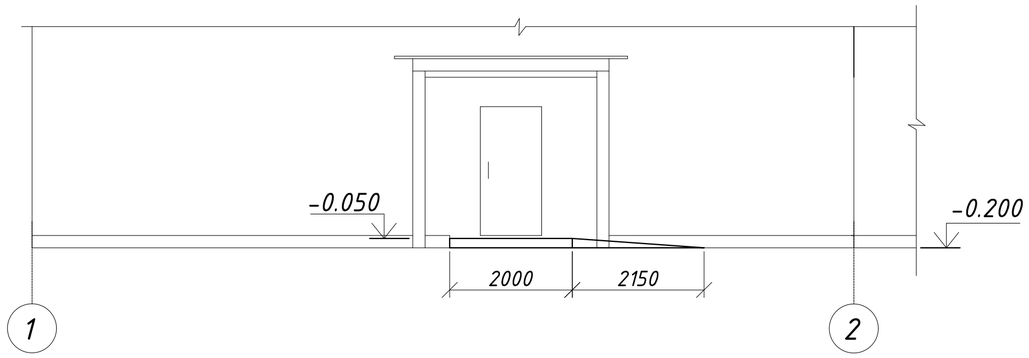


Сечение 1 - 1

М1:25



Вид А



Спецификация

Марка по проекту	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Приме-чание
		Пандус №1	1		
1	ГОСТ 23735-79	песчано-гравийная смесь $м^3$	0,6	1600,0	960,0 кг
2	ГОСТ 7473-2010 код 212-101-0601	покрытие из бетона класса В-15	1	0,6 $м^3$	0,6 $м^3$
3		Железнение поверхности	1	5,7 $м^2$	5,7 $м^2$

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись
Н. контр		Сарсенгалиев		
Провер		Иргалиев Р.Д		
Разработал		Иргалиев Р.Д		

03-1-2024-АС

"Капитальный ремонт пожарной части города Хромтау Хромтауского районнаАктюбинской области.

Здание	Стадия	Лист	Листов
	РП	29	
Пандус.	ТОО "Актобе КапСтрой"		

Формат А-3