ГЕОпроект
ООО «ГЕОпроект»
адрес: 355 020, Ставропольский край,
г. Ставрополь, ул. Достоевского, 75.
телефон: 8-928-304-15-00
e-mail: geoproekt26@yandex.ru

Саморегулируемая организация Союз
«Проектировщики Северного Кавказа»
СРО-П-135-15022010.
Регистрационный номер П-135-002634096352-0233 от 10 июня 2016 г.

Заказчик: АО «Агрохлебопродукт»

«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края» расположенная на з/у К. Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

Рабочая документация

Архитектурные решения

Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП)

5/04-23-АР10

Изм	№док	Подп.	Дата

г. Ставрополь 2024

ГЕОпроект
ООО «ГЕОпроект»
адрес: 355 020, Ставропольский край,
г. Ставрополь, ул. Достоевского, 75.
телефон: 8-928-304-15-00
e-mail: geoproekt26@yandex.ru

Саморегулируемая организация Союз
«Проектировщики Северного Кавказа»
СРО-П-135-15022010.
Регистрационный номер П-135-002634096352-0233 от 10 июня 2016 г.

Заказчик: АО «Агрохлебопродукт»

«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края» расположенная на з/у К. Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

Рабочая документация

Архитектурные решения

Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП)

5/04-23-АР10

Изм	№док	Подп.	Дата

Директор Е. П. Лотова

Главный инженер проекта А. В. Кулаков

г. Ставрополь 2024

Ведомость чертежей основного комплекта марки АР

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасад А-В, В-А, 1-2, 2-1	
3	Фасад А-В, В-А, 1-2, 2-1. Спецификация сэндвич-панелей.	
4	План этажа. План кровли. Спецификация элементов водосточной системы	
5	Схема раскладки кровельных сэндвич-панелей. Спецификация кровельных сэндвич-панелей.	
6	Разрез 1-1	
7	Ведомость дверей. Ведомость окон. Экспликация полов. Ведомость помещений.	
8	Узлы, Схемы, Спецификация фасонных элементов	

Технико-экономические показатели

№	Наименование	Количество
1	Количество этажей	1 шт.
2	Этажность	1 шт.
3	Площадь застройки	104,7
4	Площадь здания	78,3
5	Строительный объем	934,25

Общие данные:

Рабочая документация «МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

1. Задания на проектирование.

Проектируемое здание насосной одноэтажное, отдельно стоящее, прямоугольной формы, с размерами в осях «1-2 - А-В»; 9,32 х 9,58 м.
За относительную отметку ±0,000 принят уровень чистого пола первого этажа, что соответствует абсолютной отметке 450,51по генплану.
Максимальная высота здания от отм. 0.000 до верха кровли составляет 9,90 м.
Высота этажа от отм. 0.000 до низа конструкций - 8,2 м
Пожарно-технические характеристики сооружения:
- пожарная и взрывопожарная опасность- категория по ВППО «Д»
-класс функциональной пожарной опасности - Ф 5.1.
-класс конструктивной пожарной опасности - С0
-степень огнестойкости - II
Наружные стены выше нуля выполняются из сэндвич-панелей толщиной 100 мм.
Оконные блоки выполняются из ПВХ профилей с заполнением однокамерными стеклопакетами.
Наружная дверь - металлическая глухая.
Кровля односкатная с неорганизованным наружным водостоком. Покрытие - сэндвич-панели толщиной 100 мм.

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

Главный инженер проекта А. В. Кулаков

Согласовано

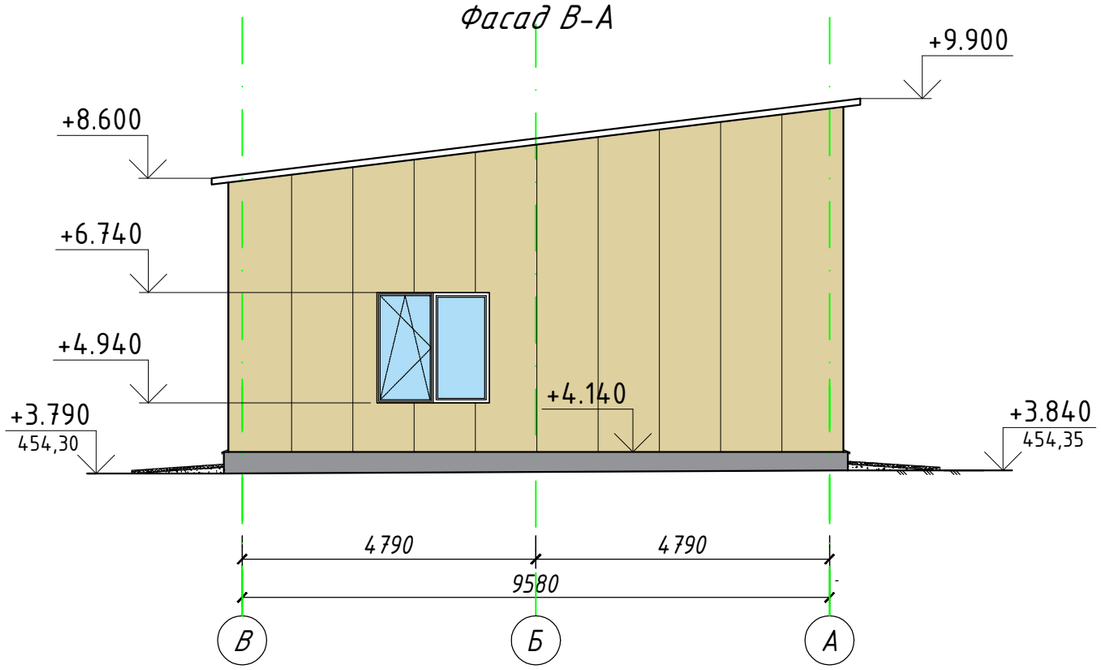
Взам.инв.№

Подпись и дата

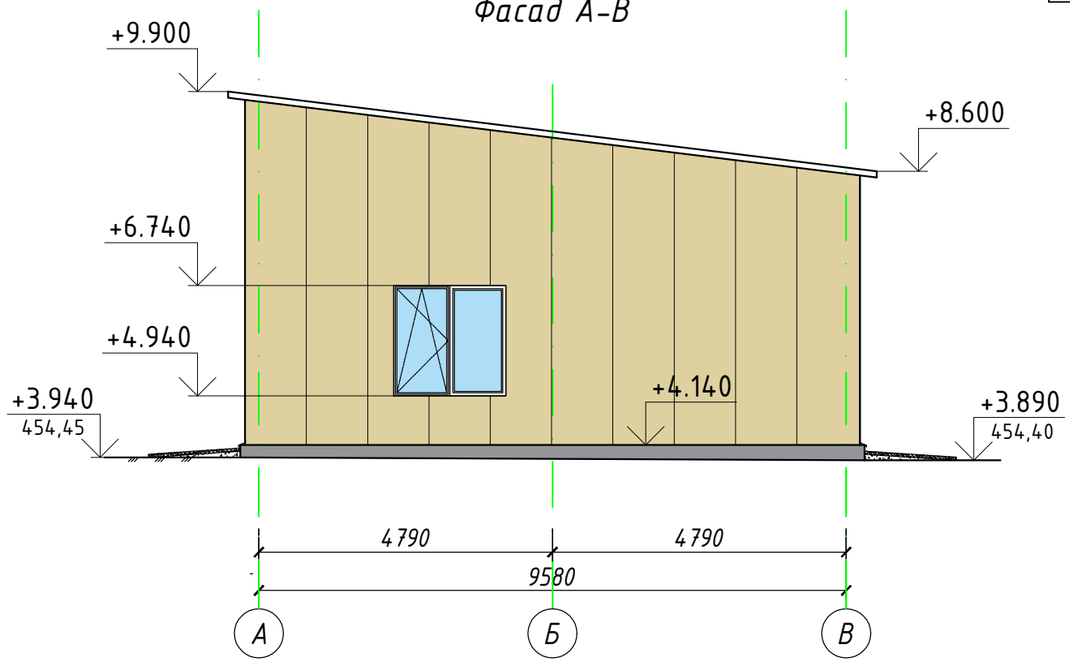
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	5/04-23-АР10			
						«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»			
Исполнит.		Рукинова			13.03.24	Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ПЗУ)	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	
Н. контр.		Рукинова			13.03.24	Общие данные	ООО "ГЕОпроект"		
ГИП		Кулаков			13.03.24				

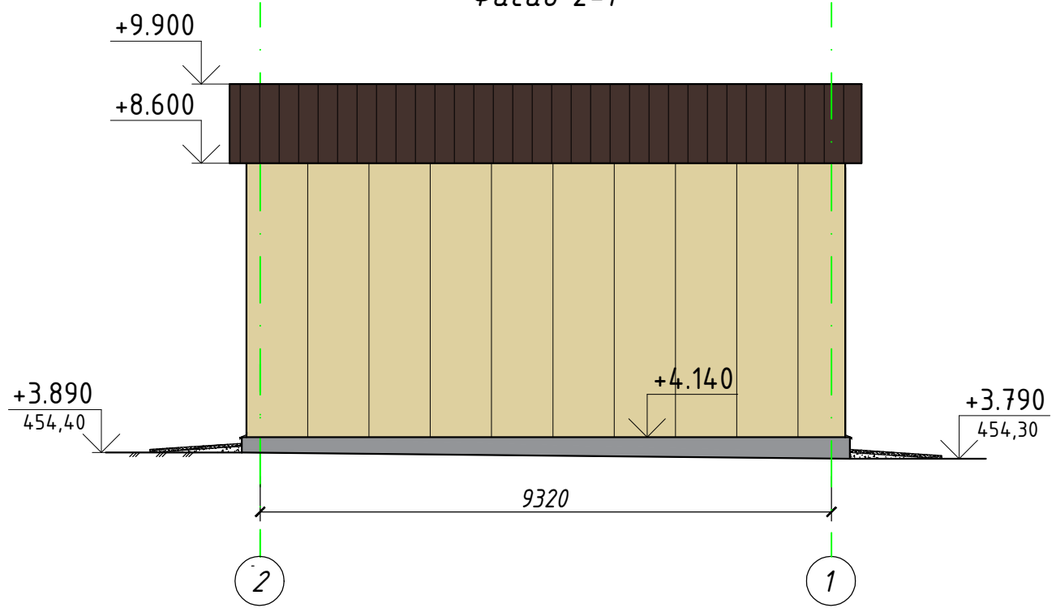
Фасад В-А



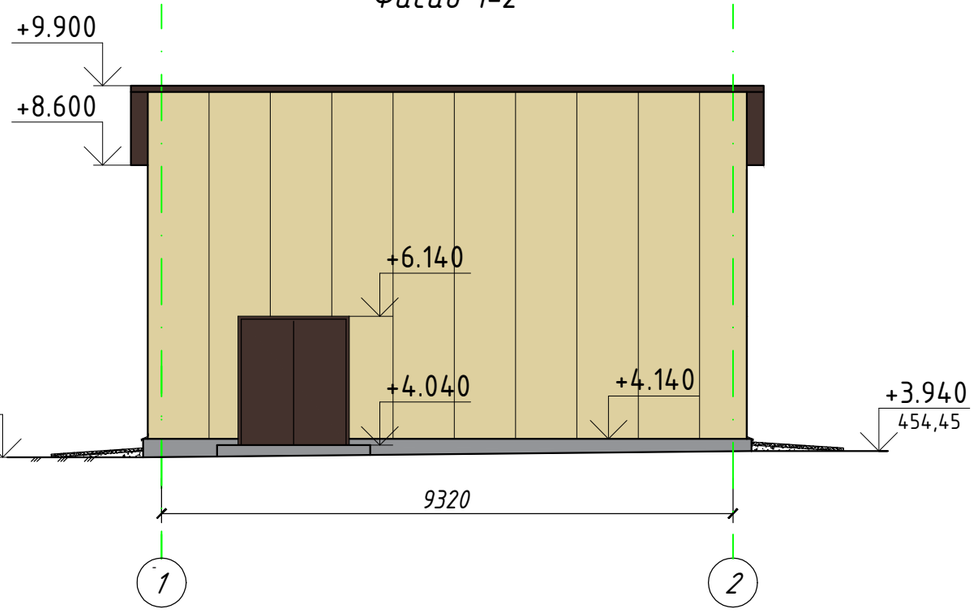
Фасад А-В



Фасад 2-1



Фасад 1-2



Условные обозначения

1 — Сэндвич – панели кровельные
KS 1000 FF 100 PES/PES (RAL8017/RAL9003), Z/VR – 110 м2

2 — Сэндвич – панели стеновые
KS 1090 FH 100 PES/PES (RAL1014/RAL9003), VR/VR – 189,2 м2

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнит.		Рукинова			26.08.24
Н. контр.		Рукинова			26.08.24
ГИП		Кулаков			26.08.24

5/04-23-АР10

«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

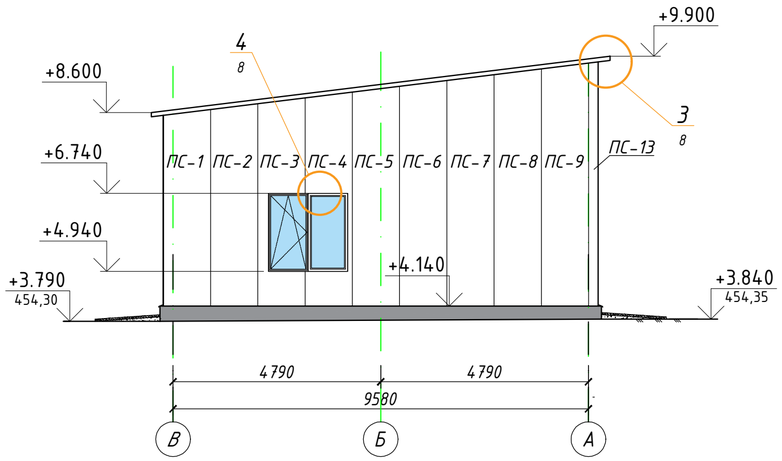
Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП)

Стадия	Лист	Листов
Р	2	8

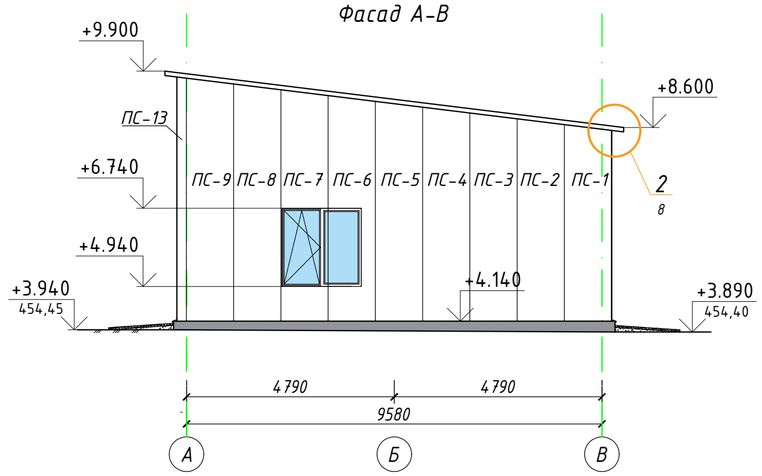
Фасад А-В, В-А, 1-2, 2-1

ООО "ГЕОпроект"

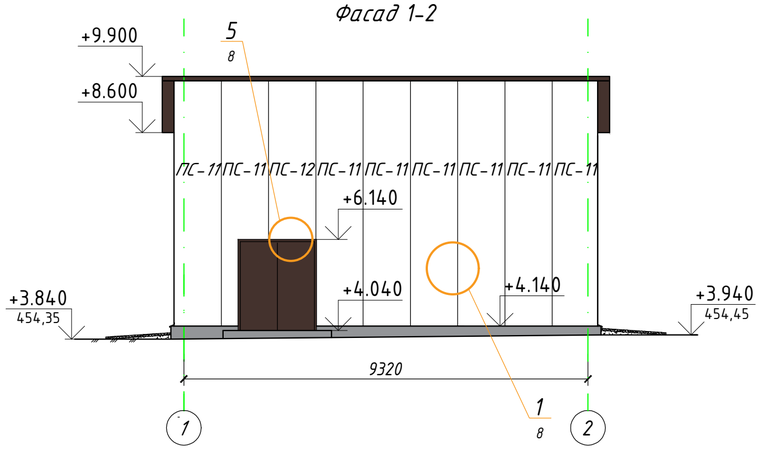
Фасад В-А



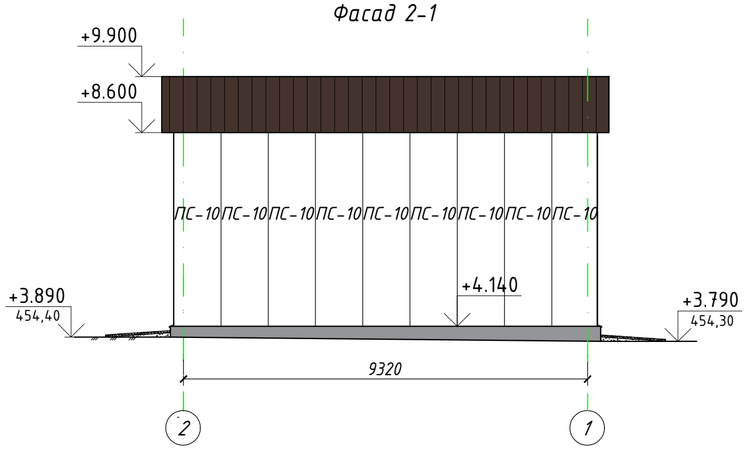
Фасад А-В



Фасад 1-2



Фасад 2-1



Спецификация стеновых сэндвич-панелей

№п/п	Марка	Длина	Ширина,мм	Площадь,м²	Кол.,шт	RAL.	Прим.
1	ПС-1	4530	1090	4,940	2	1014/9003	
2	ПС-2	4660	1090	5,080	2	1014/9003	
3	ПС-3	4800	1090	5,230	2	1014/9003	
4	ПС-4	4930	1090	5,370	2	1014/9003	
5	ПС-5	5070	1090	5,530	2	1014/9003	
6	ПС-6	5200	1090	5,670	2	1014/9003	
7	ПС-7	5330	1090	5,810	2	1014/9003	
8	ПС-8	5470	1090	5,960	2	1014/9003	
9	ПС-9	5600	1090	6,100	2	1014/9003	
10	ПС-10	4460	1090	4,860	9	1014/9003	
11	ПС-11	5660	1090	6,170	8	1014/9003	
12	ПС-12	3660	1090	3,990	1	1014/9003	
13	ПС-13	5630	1090	6,140	1	1014/9003	

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнит.		Рукинова			26.08.24
Н. контр.		Рукинова			26.08.24
ГИП		Кулаков			26.08.24

5/04-23-АР10

«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

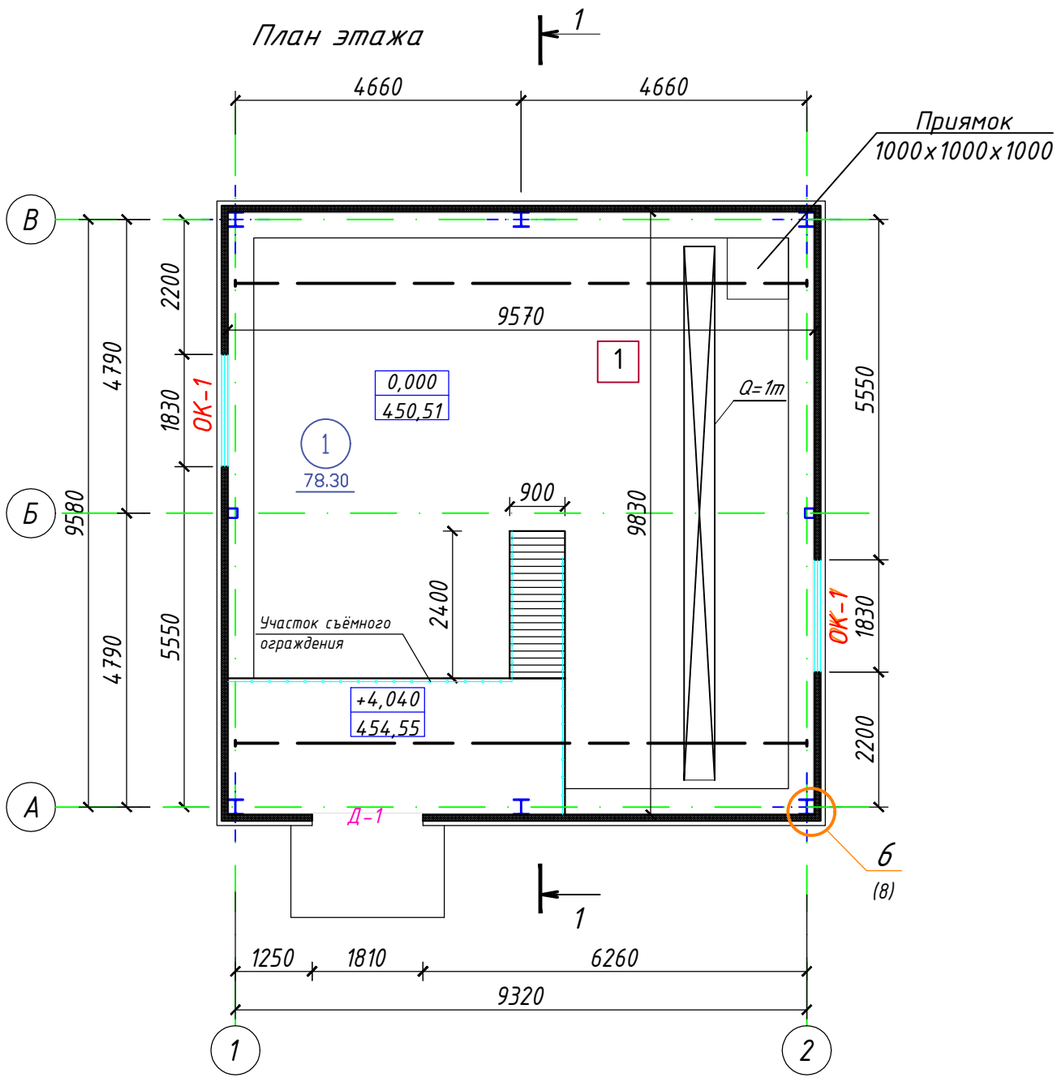
Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП)

Стадия	Лист	Листов
Р	3	8

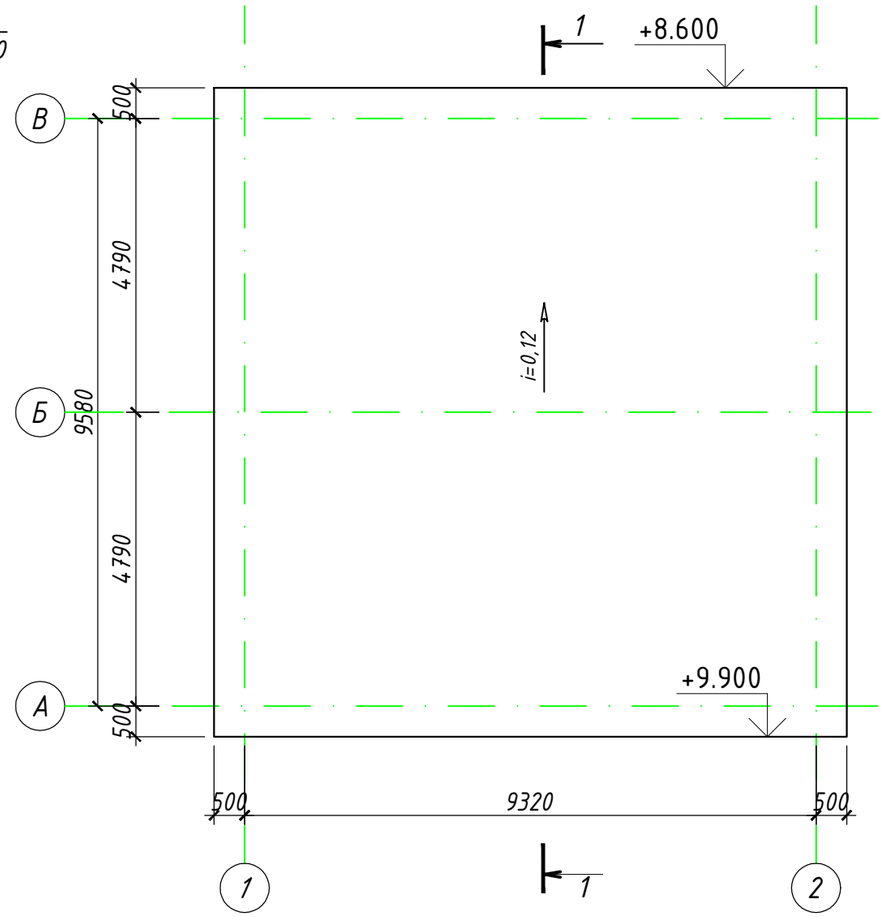
Фасад А-В, В-А, 1-2, 2-1. Спецификация сэндвич-панелей.

ООО "ГЕОпроект"

План этажа



План кровли



Условные обозначения:

1 / 78.30 – № помещения с площадью;

1 – Маркировка типа пола

Д-1 – Маркировка дверей

ОК-1 – Маркировка окон

Спецификация элементов водосточной системы

Марка, ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол. шт	
1	"МеталлПрофиль"	Желоб водосточный 120х86х3000 RAL 8017	4	
2		Воронка выпускная 76х102 RAL 8017	1	
3		Труба водосточная 76х102х3000 RAL 8017	2	
4		Колено сливное 76х102 RAL 8017	1	
5		Держатель трубы 76х102 RAL 8017	3	
6		Держатель желоба 120х86 RAL 8017	19	
7		Заглушка желоба RAL 8017	2	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	Насосный зал	78,3	Д

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнит.		Рукинова			26.08.24
Н. контр.		Рукинова			26.08.24
ГИП		Кулаков			26.08.24

5/04-23-АР10

«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП)	Стадия	Лист	Листов
	Р	4	8
План этажа. План кровли. Спецификация элементов водосточной системы	ООО "ГЕОпроект"		

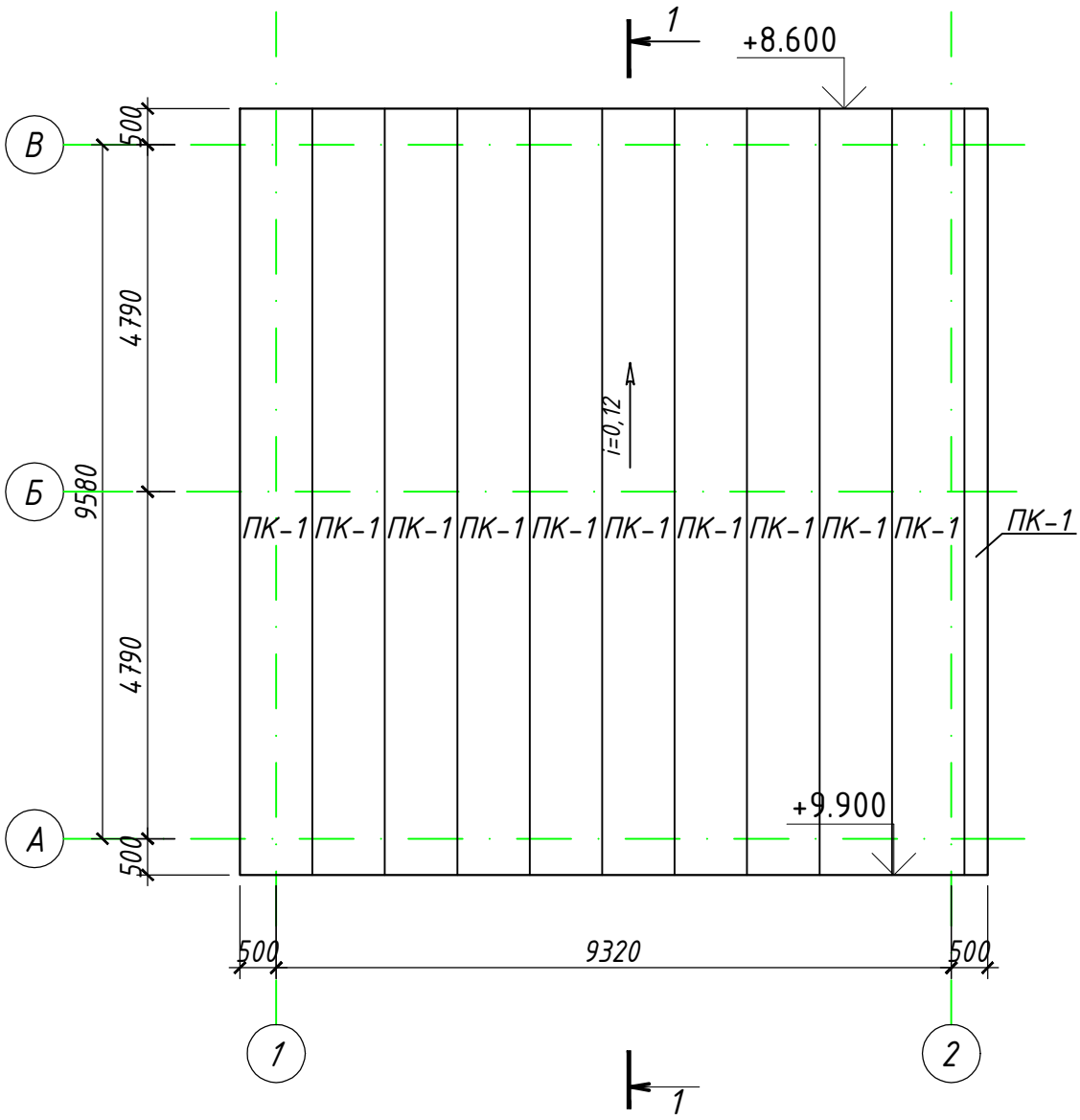
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

План кровли



Спецификация кровельных сэндвич-панелей

№п/п	Марка	Длина	Ширина,мм	Площадь,м²	Кол.,шт	RAL.	Прим.
1	ПК-1	10659	1000	10,66	11	8017/9003	обрезать по месту

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнит.		Рукинова			26.08.24
Н. контр.		Рукинова			26.08.24
ГИП		Кулаков			26.08.24

5/04-23-АР10

«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

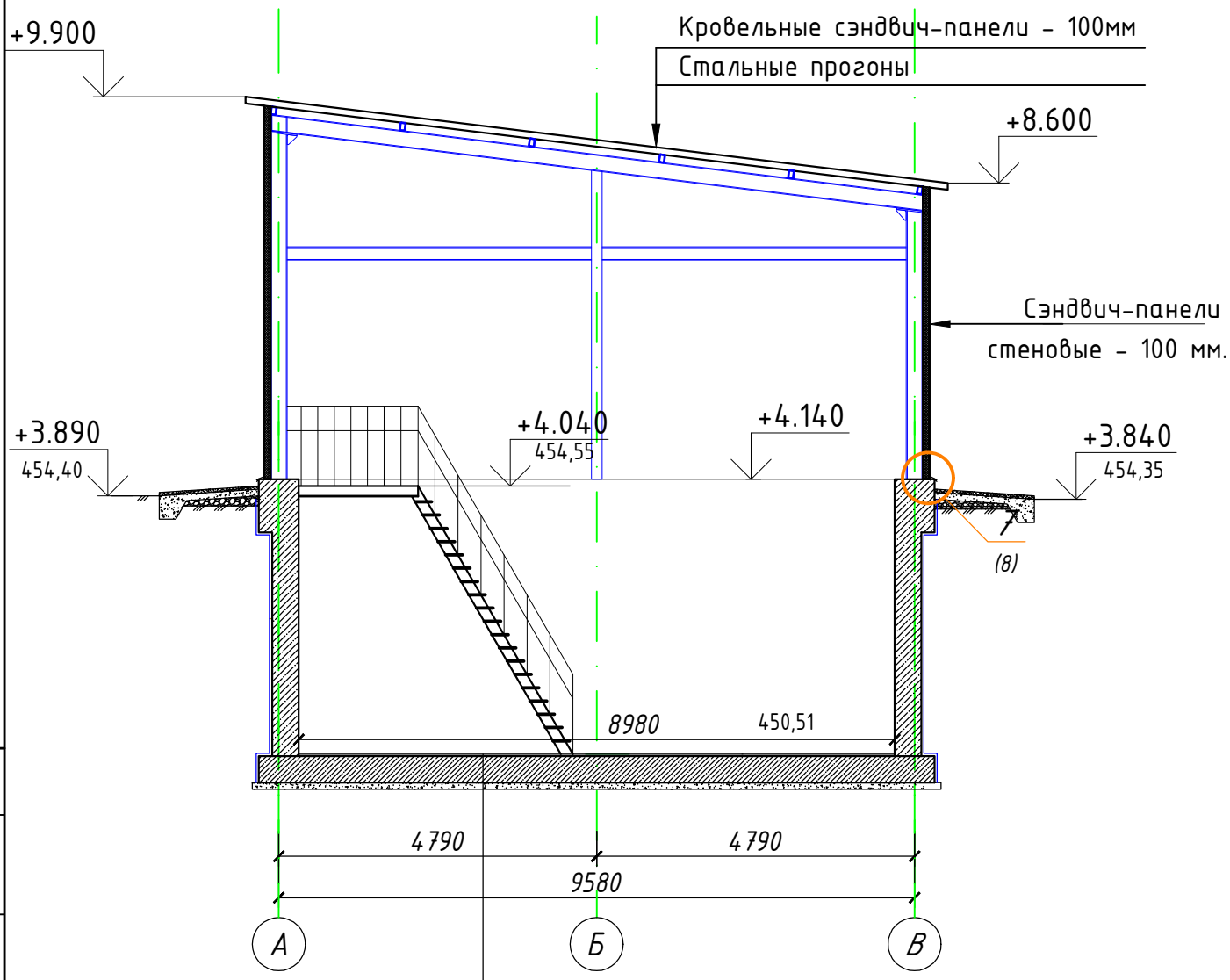
Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП)

Стадия	Лист	Листов
Р	5	8

Схема раскладки кровельных сэндвич-панелей. Спецификация кровельных сэндвич-панелей

ООО "ГЕОпроект"

Разрез 1-1



- Керамогранитная плитка с неполированной нескользящей поверхностью (КМ0) -10 мм
- Клей влагостойкий - 10 мм
- Цементно-песчаная стяжка М150 - 80мм;
- Монолитная плита из бетона кл. В25, армир. сеткой С-1 5Вр-I (200х200) 400мм;
- Подготовка из бетона кл. В7,5 - 100мм;
- Подушка из глинистого грунта - 1000мм.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнит.		Рукинова			26.08.24
Н. контр.		Рукинова			26.08.24
ГИП		Кулаков			26.08.24

5/04-23-АР10

«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

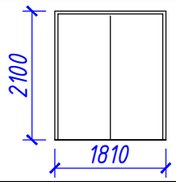
Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП)

Стадия	Лист	Листов
Р	6	8

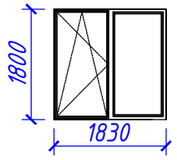
Разрез 1-1

ООО "ГЕОпроект"

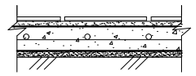
Ведомость дверей

№ п/п	Обознач. на плане	Габаритные размеры	Примечания	Кол-во
	Д-1		Дверь стальная утепленная ДСН, Дп, Л, Прг, Н, Псп, О, 2100(h)x1810 ГОСТ 31173-2016	1

Ведомость окон

№ п/п	Обознач. на плане	Габаритные размеры	Примечания	Кол-во
	ОК-1		Окно ПВХ, двустворчатое, с заполнением однокамерными стеклопакетами. Поворотно-откидное ГОСТ 30674-99	2

Экспликация полов

Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Примечание
1		– Керамогранитная плитка с неполированной нескользящей поверхностью (КМ0) -10 мм – Клей влагостойкий – 10 мм – Цементно-песчаная стяжка М150 – 80мм; – Монолитная плита из бетона кл. В25, армир. сеткой С-1 5Вр-I (200x200) 400мм; – Подготовка из бетона кл. В7,5 – 100мм; – Подушка из глинистого грунта – 1000мм.	78,3

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Потолки		Стены или перегородки				Полы Примечание
	Площадь, м²	Вид отделки	Площадь, м²	Вид отделки	Тип пола	Площадь, м²	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	–	– сэндвич – панели кровельные KS 1000 FF 100 PES/PES (RAL8017/RAL9003), Z/VR	146,55	– от 0 до +4,140 грунтовка, шпаклевка, затирка, грунтовка; – окраска водоэмульсионной краской.	1	78,3	
			–	– от +4,140 сэндвич-панели стеновые KS 1090 FH 100 PES/PES (RAL1014/RAL9003), VR/VR			

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнит.		Рукинова			26.08.24
Н. контр.		Рукинова			26.08.24
ГИП		Кулаков			26.08.24

5/04-23-АР10

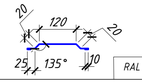
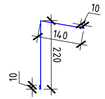
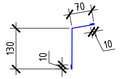
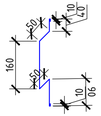
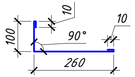
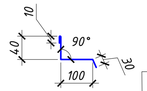
«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

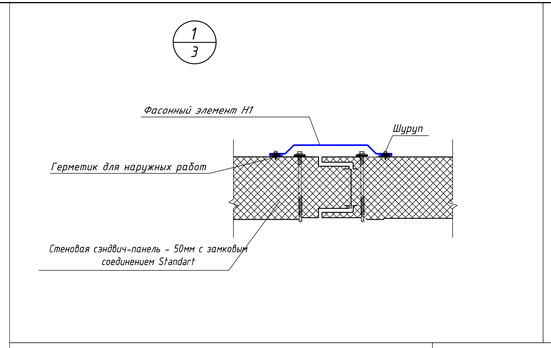
Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП)

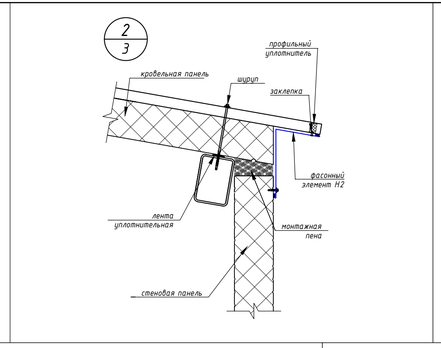
Стадия	Лист	Листов
Р	7	8

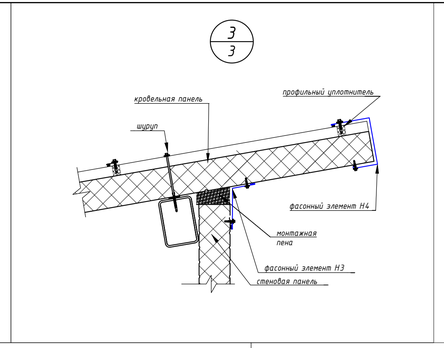
Ведомость дверей. Ведомость окон. Экспликация полов. Ведомость помещений.

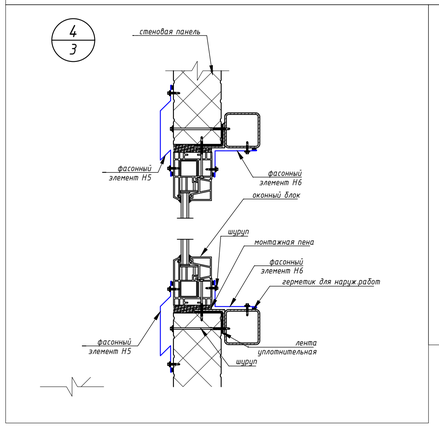
ООО "ГЕОпроект"

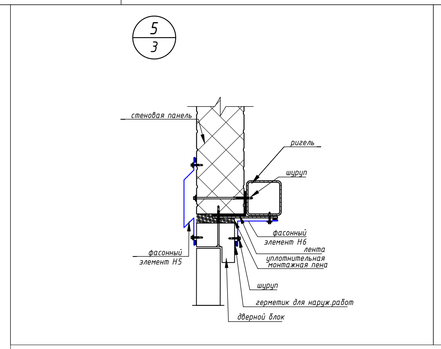
H1		RAL 1014
H2		RAL 1014
H3		RAL 1014
H4		RAL 1014
H5		RAL 1014
H6		RAL 1014
H7		RAL 1014
H8		RAL 1014

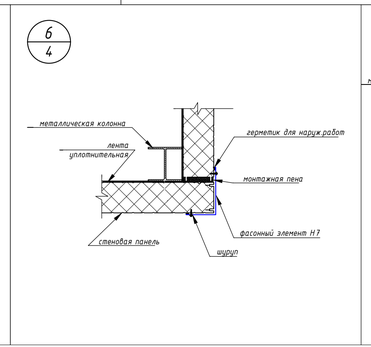


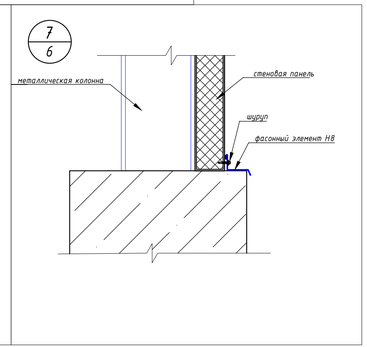












Спецификация фасонных элементов.

Наименование	Кол-во
Фасонный элемент H1, t= 0,5 мм, L-2000мм	67 шт
Фасонный элемент H2, t= 0,5 мм, L-2000мм	5 шт
Фасонный элемент H3, t= 0,5 мм, L-2000мм	5 шт
Фасонный элемент H4, t= 0,5 мм, L-2000мм	6 шт
Фасонный элемент H5, t= 0,5 мм, L-2000мм	11 шт
Фасонный элемент H6, t= 0,5 мм, L-2000мм	11 шт
Фасонный элемент H7, t= 0,5 мм, L-2000мм	11 шт
Фасонный элемент H8, t= 0,5 мм, L-2000мм	21 шт

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Исполнит.		Рукинова			26.08.24
Н. контр.		Рукинова			26.08.24
ГИП		Кулаков			26.08.24

5/04-23-АР10

«МТФ на 2000 фуражных коров №9 Ставропольского края», расположенная на з/у К.Н. 26:35:020104:293 в границах ОАО «Марьинское»

Насосная станция 2-го подъема (позиция 15 по ГП)

Стадия	Лист	Листов
Р	8	8

Узлы, Схемы, Спецификация фасонных элементов

ООО "ГЕОпроект"

Согласовано

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.