ТОО "СТРИМЛАЙН"
РК, город Атырау
мрк. Алмагуль, д5, кв24
тел: +7 /7122/ 32 13 97
E-mail: streamlinellp@gmail.com

"СТРИМЛАЙН" ЖШС
ҚР, Атырау қаласы
Алмагуль мөлтек ауд., д5, кв24
тел: +7 /7122/ 32 13 97
E-mail: streamlinellp@gmail.com

"STREAMLINE" LLP
RK, Atyrau city
24/5 Almagul microdistrict
Tel: +7 /7122/ 32 13 97
E-mail: streamlinellp@gmail.comstreamlinellp@gmail.com

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкогинского района

Отопления и вентиляция

Том 3
13-20-5-ОВ
с.Сагыз

г. Атырау 2023г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«СТРИМЛАЙН»
Государственная Лицензия № 003387 от 22 июля 2011г.

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкогинского района

Том 3
13-20-5-ОВ
Насосная комплектная станция 2
подъема (с. Жамансор)

Объект № 13-20-ОВ

Экз._____

ГИП **Инсенбаев А.**

Директор **Айтимова А.А.**

г. Атырау 2023г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План надземной части. План подземной части	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
4.904-69	Детали крепления санитарно-технических	
	приборов и трубопроводов.	
5.904-51	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем	
5.904-1	Детали креплений воздуховодов	
1.494-10	Решетки щелевые регулирующие тип Р	
5.904-45	Узлы прохода вентиляционных шахт через	
	покрытия зданий	
	Прилагаемые документы	
13-20-3-ОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Насосная Насосная 2 подъема входит в состав комплекса водопроводных сооружений рабочего проекта "Реконструкция группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкогинского района", который выполнен на основании:

- Архитектурно - планировочного задания;
- задания на проектирование;
- технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям на объекте

Блочно-модульные насосные станции (далее- БМНС) серии СМ2-БМ – это комплектное изделие, предназначенное для систем водоснабжения.

В наземном модуле смонтированы системы освещения и электрического отопления на нагревательных панелях с индивидуальными термостатами Эл.конвектор ЭВУС-1,0. Также здесь размещены шкафы управления насосами, распределительный шкаф, элементы естественной вентиляции. Вентиляция модульного здания осуществляется через вентиляционные решетки с естественным побуждением, либо принудительно через вытяжной вентилятор.

В подземном машинном зале смонтированы системы освещения и электрического отопления на нагревательных панелях с индивидуальными термостатами. Вентиляция осуществляется через вентиляционные трубопроводы с естественным побуждением, либо принудительно через вытяжной вентилятор.

Согласовано

ЭС	
Умбет	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил, соответствует нормам и правилам взрыва и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных объектов

Главный инженер проекта Инсенбаев А.Р.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.		Нурмуханова			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

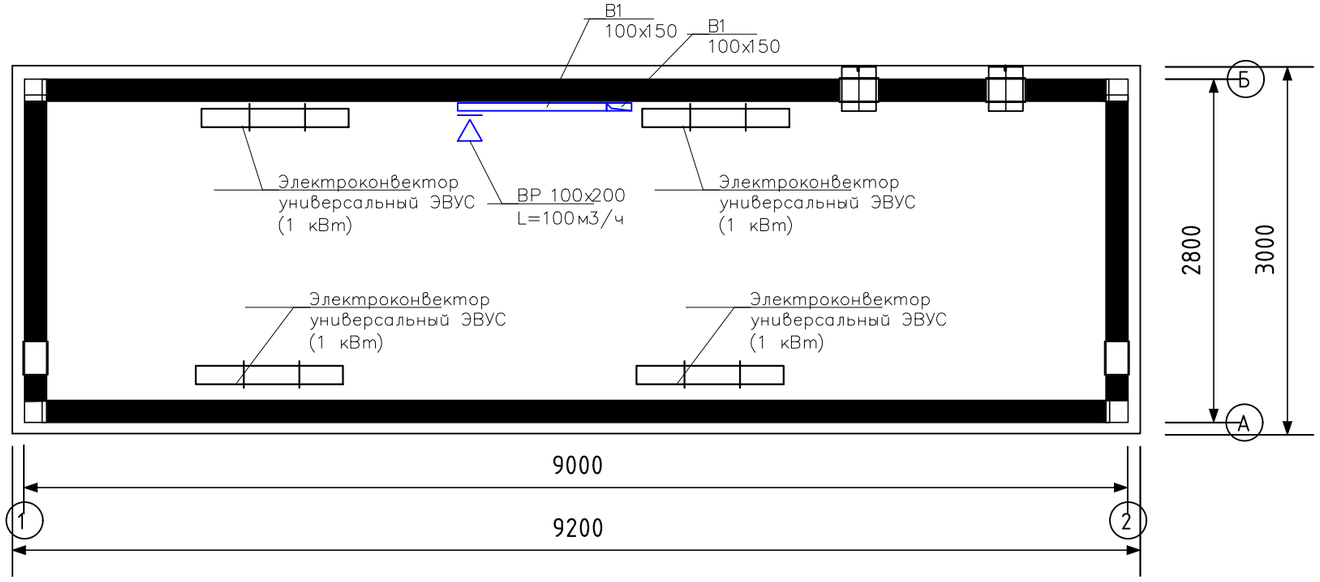
13-20-3-ОВ

Реконструкция группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкогинского района

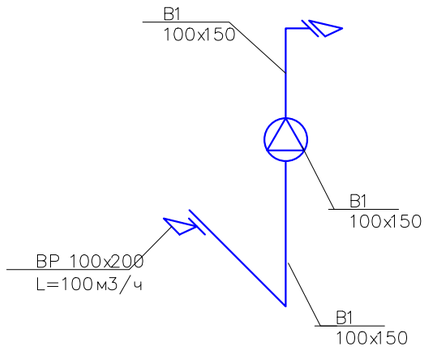
Насосная комплектная станция 2 подъема (с. Сагыз)	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	2
Общие данные	ТОО "Стримлайн"		

Формат А3

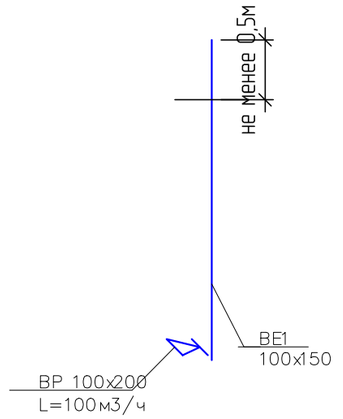
ПЛАН ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ



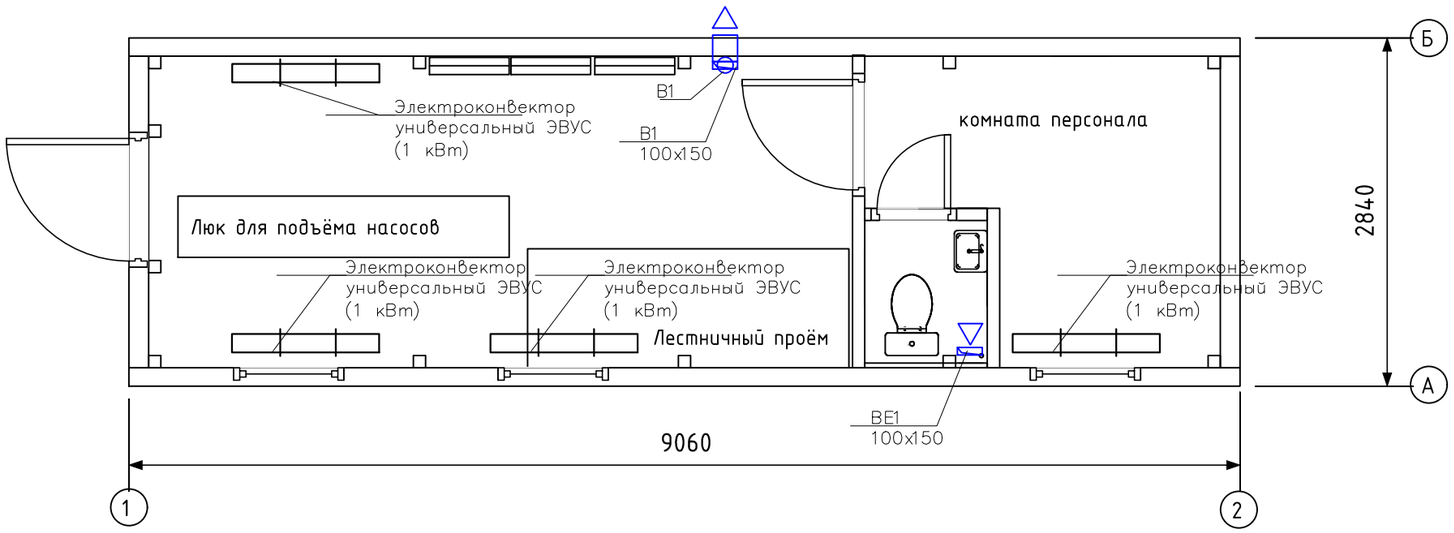
В1



ВЕ1



ПЛАН НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ



Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.		Нурмуханова			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

13-20-3-ОВ

Реконструкция группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкогинского района

Насосная комплектная станция 2 подъема (с. Сагыз)

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План надземной части. План подземной части

ТОО "Стримлайн"

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса 1 единицы кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отопление							
1	Электроконвектор универсальный ЭВУС (1 кВт)	245-201-0201			шт	8		
	Вентиляция							
1	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали 100х150 мм	ГОСТ 14918-2020			м	5,0		δ=0,5мм
2	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная,							
	пластмассовая размер 150х100мм	246-304-0101			шт	1		
3	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего	246-401-0101			комплект	1		
	назначения из оцинкованной стали Р0,056 кВт, Qmax 250 м3/ч							

*Насосная станция блочного исполнения полной заводской готовности.

Согласовано

ЭС

Умбет

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата
РАЗРАБ.		Нурмуханова			
ГИП		Инсенбаев			
Проверил		Нурланкызы			

13-20-3-ОВ.СО

Реконструкция группового водопровода "Кереген-Сагыз-Жамансор" Кызылкогинского района

Насосная комплектная станция 2 подъема (с. Сагыз)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "Стримлайн"

Формат А3