ПЕРЕЧЕНЬ АКТОВ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ

поз.	Наименование работ	Примеч.
1	Разбивка и передача трассы	
2	Устройство основания под фундаменты опор газ–да	
3	Устройство опор под газопровод	
4	Устройство фундаментов под опоры	
5	Устройство защитного антикоррозионного покрытия газ–да и опор для газопровода	
6	Устройство основания под газопровод, футляров и укладка газопровода в траншею.	
7	Проверка глубины заложения, уклонов, постели, устройство футляров.	
8	Проверка качества защитных покрытий подземн. газ–да	
9	Протоколы качества сварных стыков физ. методами	
10	Протоколы механических испытаний сварных стыков	
11	Испытание газопроводов на прочность и герметичность	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Данным разделом проекта предусматривается газоснабжение блочно модульной станции очистки воды и насосной станции.
Точка подключения запроектирована от существующего газопровода среднего давления Ду.25мм.
Врезка предусматривается надземным.

2. Запроектирована прокладка газопровода низкого давления (на территории водозабора) (Р=0–0.005МПа) до блочной станции очистки и насосной.

Условные обозначения

Г1 – Проектируемый надземный газопровод низкого давления

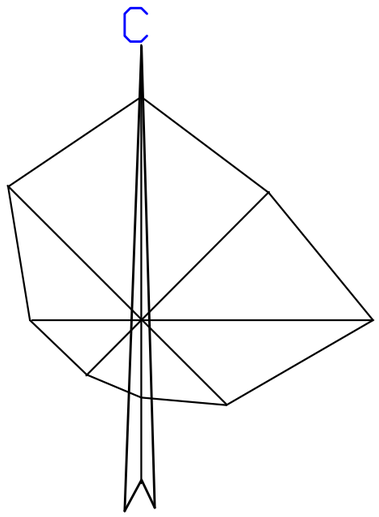
Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво–пожаро–безопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта Турсынкулов Б.

					2023	04-06-2023 ГСН
						"Реконструкция водоочистного сооружения села Старый Сарайчик Сарайчикского сельского округа Махамбетского района Атырауской области"
Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
						Наружные сети газоснабжения низкого давления — Стадия: РП; Лист: *1*; Листов: *2*
Проверил		*Рысдаулет К*			16.08	
Разработал		*Мамешов Е*			16.08	*Общие данные.* — ТОО "Redline Pro" г.Шымкент 2023 г.

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

План газопровода
М 1:500



Подключение к блочной СОВ
патрубок ø50 H=18м
ø25мм

Подключение к насосной
патрубок ø25 H=18м
ø25мм

А

Б

— Проектируемый надземный газопровод низкого давления

					2023	04-06-2023 ГСН	
						"Реконструкция водоочистного сооружения села Старый Сарайчик Сарайчикского сельского округа Махамбетского района Атырауской области"	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
						Наружные сети газоснабжения низкого давления	Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 2
Проверил		Рысдаулет К			16.08		
Разработал		Мамешов Е			16.08	План газопровода М 1:500	ТОО "Redline Pro" г.Шымкент 2023 г.

Взам. инв.N | Подп. и дата | Инв.N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип , марка , обозначение документа , опросного листа	Код оборудования , изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы ,кг	Примечание
	Надземный газопровод среднего давления							
1	Трубы стальные электросварные Гр.В ст. 3 сп Ø25х2,5	ГОСТ 10704-91 ГОСТ 10705-80*			м	8.0	1,387	
2	Кран шаровый фланцевый, Ду 25 Р-16 кл.А	КШ			шт.	2		

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N

					2023
Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Проверил		Рысдаулет К			16.08
Разработал		Мамешов Е			16.08

04-06-2023 ГСН СО.

"Реконструкция водоочистного сооружения села Старый Сарайчик Сарайчикского сельского округа Махамбетского района Атырауской области "

Наружные сети газоснабжения низкого давления

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования

ТОО "Redline Pro"
г.Шымкент 2023 г.