РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 04-06-2023
Заказчик: ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкцию водоочистного сооружения села Старый Сарайчик Сарайчикского сельского округа Махамбетского района Атырауской области»

Альбом 2
Внутриплощадочные тепловые сети
Архитектурно-строительная часть
Наружные сети газоснабжения

г.Шымкент - 2023 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью

RedlinePro

ГОСЛИЦЕНЗИЯ №19021538 от 31.05.2020 г.

Заказ: 04-06-2023
Заказчик: ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкцию водоочистного сооружения села Старый Сарайчик Сарайчикского сельского округа Махамбетского района Атырауской области»

Альбом 2
Внутриплощадочные тепловые сети
Архитектурно-строительная часть
Наружные сети газоснабжения

Директор — Мусабай Е.

Главный инженер проекта — Турсынкулов Б.

г.Шымкент - 2023 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА.

N тома	Обозначение	Наименование	Примеч.
1	ТОМ I	ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	
2	Альбом 1	Генеральный план;	
		Наружные инженерные сети (ЭС,НВН, НОТС, НВК).	
3	Альбом 2	Наружные сети газоснабжения	
4	Альбом 3	Насосная I-го подъема .Технологическая часть	
5	Альбом 4	Насосной станция 2-го подъема	
		Архитектурно-строительная часть	
		Технологическая часть	
		Водоснабжение и канализация	
		Технологическая часть (лаборатория)	
6	Альбом 5	Станция очистки воды. Технологическая часть	
		Архитектурно-строительная часть	
7	Альбом 6	КПП	
		Архитектурно-строительная часть	
		Отопления и вентиляция	
		Видеонаблюдение	
		Водоснабжение и канализация	
8	Альбом 7	Резервуар для воды	
		Архитектурно-строительная часть	
		Автоматизация технологического процесса	
9	Том 2	Сметная документация	

Взаим. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

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

—— П —— – 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.

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

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

04-06-2023 ГСН

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

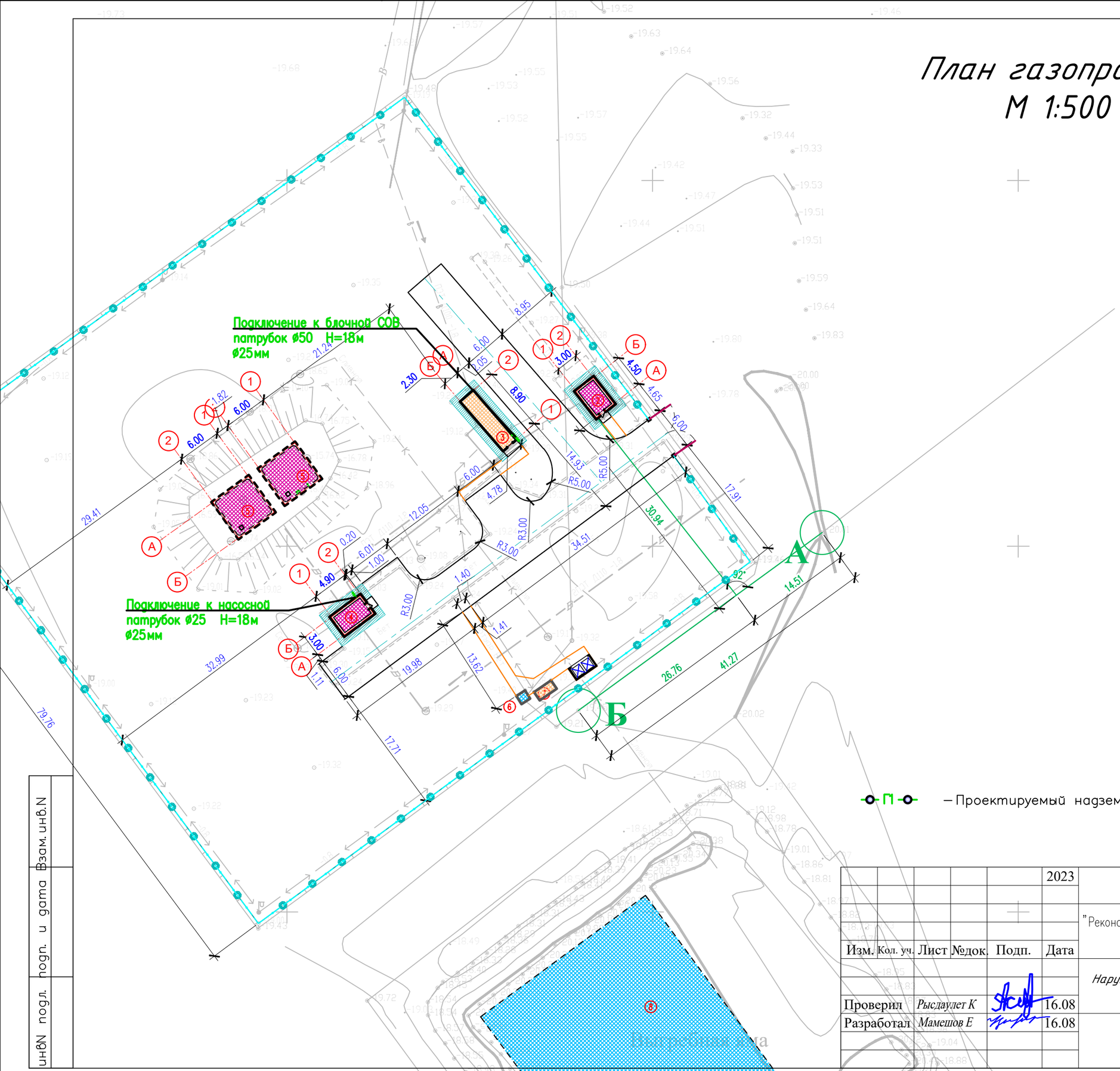
Наружные сети газоснабжения низкого давления

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Общие данные.

ТОО "Redline Pro"
г.Шымкент 2023 г.

План газопровода
М 1:500



Г1 — Проектируемый надземный газопровод низкого давления

					2023	04-06-2023 ГСН
Изм.	Кол. уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	"Реконструкция водоочистного сооружения села Старый Сарайчик Сарайчикского сельского округа Махамбетского района Атырауской области"
Проверил		Рысдаулет К			16.08	Наружные сети газоснабжения низкого давления — Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 2
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 оборудова-ния , изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измере-ния	Количест - во	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		

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

Взам. инв.N | подп. и дата | инв.N подл.