ЖШС «Rise Project Group» Қазақстан Республикасы, Атырау облысы, Атырау қаласы, л.Белинского,9

ТОО «Rise Project Group» Республика Казахстан, Атырауская область, г. Атырау, ул.Белинского,9

Гос. лицензия ГСЛ №08277 от 22.10.2020

Рабочий проект

«Строительство ИКИ медицинского пункта в с.Коныр-Терек Курмангазинского района Атырауской области»
ТОМ 6

RPG-PR-021-23-ПП

Паспорт проекта

Атырау 2024г

ТОО «Rise Project Group»»

Гос. лицензия ГСЛ №08277 от

22.10.2020

«Строительство ИКИ медицинского пункта в с.Коныр-Терек Курмангазинского района Атырауской области»

ТОМ 6

RPG-PR-021-23-ПП

Паспорт проекта

Директор **Аведьян О.С.**

Главный инженер проекта **Токтамисов А.М.**

г. Атырау 2024 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Паспорт рабочего проекта

Заказчик ГУ «Управление строительства Атырауской области» **Разработчик:** - **Генпроектировщик** – ТОО «Rise Project Group»; - **Субпроектировщик** – ТОО «ASTECHDESIGN»; **Источник финансирования** – государственные средства **Место расположения** – с.Коныр-Терек Курмангазинского района Атырауской области	**Наименование проекта (рабочего проекта)** Строительство ИКИ медицинского пункта в с.Коныр-Терек Курмангазинского района Атырауской области	**Исходные данные, в том числе:** – Задание на проектирование утвержденное руководителем ГУ «Управление строительства Атырауской области». – Гос. акта на земельный участок. – Архитектурно-планировочного задания № 45821 от 26.04.2023 г; – Технические условия №06-07-26/21 от 18.01.2023г. на подключение к сетям водоснабжения, выданные Акимом Азгирского сельского округа Курмангазинского района Атырауской области – Технических условий №27-247 от 18.01.2023г. на электроснабжение, выданные АО «Атырау Жарык». – Технических условий №0481 от 06.04.2023 на подключение к сетям газоснабжения, выданные АО «КазТрансГазАймак». – Материалов топографических и геологических изысканий
Графические материалы основных чертежей: **<u>Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)</u>**		
Протяженность канализационной системы: • Протяженность наружного водопровода – 50.5 м • Наружный газопровод – 293,1 м • Общая протяженность линии ВЛ-10 кВ – 175,0 м		Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах – 82 151,375 тыс. тенге. в том числе: - СМР – 50 706,082 тыс. тенге - оборудования, мебели и инвентаря – 20 005,873 тыс. тенге - прочие с НДС – 11 439,42 тыс. тенге Продолжительность строительства 3 мес.

Сведения о назначение объекта:
Данным рабочим проектом предусматривается строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (ИКИ) к проектируемому медицинскому пункту: сети водоснабжения и канализации, электроснабжения, газоснабжения.

Состав проекта (рабочего проекта):
Том 1 RPG-PR-021-23-ПЗ Пояснительная записка
Том 2
RPG-PR-021-23-НВК Наружные сети водопровода
RPG-PR-021-23- ЭС Электроснабжение
RPG-PR-021-23-ГСН Газоснабжение наружные сети
Том 3 RPG-PR-021-23-СД Сметная документация
Том 4 RPG-PR-021-23-ООС Раздел охраны окружающей среды
Том 5 RPG-PR-021-23-ПОС Проект организации строительства
Том 6 RPG-PR-021-23-ПП Паспорт проекта

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях площадки:
– Климат района резко-континентальный, с жарким, засушливым летом и холодной, ясной зимой.

- Грунтовые воды вскрыты на глубине 1,5-2,0м.
- Температура воздуха наиболее холодных суток – минус 26° С
- Температура воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 35° С
- Нормативная глубина промерзания грунта, м -1.22
- Среднегодовая скорость ветра - 4,6 м/с.
- Расчетная снеговая нагрузка на 1 $м^2$ горизонтальной поверхности – 50кг/$м^2$
- Расчетная ветровая нагрузка - 0,38 кПа (III район по ветровой нагрузке)
- Годовое количество осадков – 190 мм.

Перечень основных объектов, входящих в состав технологической системы, их основные характеристики:
Конструктивные решения и характеристика(показатели) основных зданий и инженерных сетей
Водоснабжение

Система водоснабжения В1 обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя.

Проектируемые сети водопровода В1 подключаются к кольцевым водопроводным сетям Ø110.

Сеть водопровода В1 запроектирована тупиковой из труб полиэтиленовых ПЭ100 SDR17-110х10 "питьевая" по ГОСТ 18599-2001.

Проектируемые газопроводы низкого давления, рассчитаны, котельной на отопление и горячее водоснабжение для медицинского пункта.

В объем строительства, предусмотренный данным проектом, входит:

- Подземный газопровод низкого давления 0,003 МПа из полиэтиленовых труб марки SDR 11.
- Газопровод низкого давления по фасаду мед.пункта из стальных электросварных труб по ГОСТ10704-91.
- Газопроводы запроектированы с соблюдением минимальных допустимых разрывов до зданий и сооружений.
- Глубину заложения газопроводов из полиэтиленовых труб принять не менее 1,2м от поверхности земли до верха трубы.
- Установка отключающих устройств в надземном исполнении.

Источником газоснабжения является существующий подземный стальной газопровод низкого давления Рр 0,003МПа ⌀63мм.

Сети электроснабжения 10 кВ
- Технических условий №27-247 от 18.01.2023г. на электроснабжение, выданные АО «Атырау Жарык».
- строительство ВЛ-10 кВ - выполнена проводом АС-35/8, на проектируемых жб опорах;

Директор ТОО «Rise Project Group»
М.П.

Главный инженер проекта Токтамисов А.М.
«02» апреля 2024 года