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.Батырбек Курмангазинского района Атырауской области»

RPG-PR-020-23-ПП

Паспорт проекта

Атырау 2024г

ТОО «Rise Project Group»»

Гос. лицензия ГСЛ №08277 от

22.10.2020

Строительство ИКИ медицинского пункта в с.Батырбек Курмангазинского района Атырауской области

RPG-PR-020-23-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

<table>
<tr>
<td>Заказчик ГУ «Управление строительства Атырауской области»

Разработчик:
- Генпроектировщик – ТОО «Rise Project Group»;
- Субпроектировщик – ТОО «ASTECHDESIGN»;

Источник финансирования – государственные средства

Место расположения – аул с.Батырбек Курмангазинского района Атырауской области</td>
<td>Наименование проекта (рабочего проекта)

Строительство ИКИ медицинского пункта в с.Батырбек Курмангазинского района Атырауской области</td>
<td>Исходные данные, в том числе:
– Задание на проектирование утвержденное руководителем ГУ «Управление строительства Атырауской области».
– Гос. акта на земельный участок.
– Архитектурно-планировочного задания, выданного «Отделом архитектуры и градостроительства Курмангазинского района» № 45796 от 25.04.2023г.
– Технические условия №06-07-28-06-01/15 от 19.01.2023г. на подключение к сетям водоснабжения, выданные Акимом Суюндукского сельского округа Курмангазинского района Атырауской области.
– Технических условий №27-249 от 18.01.2023г. на электроснабжение, выданные АО «Атырау Жарык».
– Технических условий №0475 от 05.04.2023 на подключение к сетям газоснабжения, выданные АО «КазТрансГазАймак».
– Материалов топографических и геологических изысканий</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3">Графические материалы основных чертежей:

<u>Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)</u></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">Протяженность канализационной системы:
• Протяженность наружного водопровода В1 – 188,34 м
• Наружный газопровод Ø110 – 79,0 м
• Общая протяженность линии ВЛ-10 кВ – 200 м</td>
<td>Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах – 69 532,181 тыс. тенге.
в том числе:
- СМР – 48 844,262 тыс. тенге
- оборудования, мебели и инвентаря – 10 929,646 тыс. тенге
- прочие с НДС – 9 758,404 тыс. тенге
Продолжительность строительства 3 мес.</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3">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-020-23-ПЗ Пояснительная записка
Том 2
RPG-PR-020-23-НВК Наружные сети водопровода
RPG-PR-020-23- ЭС Электроснабжение
RPG-PR-020-23-ГСН Газоснабжение наружные сети
Том 3 RPG-PR-020-23-СД Сметная документация
Том 4 RPG-PR-020-23-ООС Раздел охраны окружающей среды
Том 5 RPG-PR-020-23-ПОС Проект организации строительства
Том 6 RPG-PR-020-23-ПП Паспорт проекта</td>
</tr>
</table>

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 26º С
- Температура воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 35º 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 В1

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 SDR17-110х6,6 "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 0,005МПа ⌀63мм.

Сети электроснабжения 10 кВ

Электроснабжение 10 кВ выполнено согласно ТУ №27-249 от 18.01.2023г., выданных АО "Атырау Жарык".

Источник электроснабжения и точка подключения - РНЛД-10.

Проектом предусматривается:

- 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