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.Жамансор Кызылкогинского района Атырауской области»

## RPG-PR-017-23-ПП

## Паспорт проекта

**Атырау 2024г**

**ТОО «Rise Project Group»»**

**Гос. лицензия ГСЛ №08277 от**

**22.10.2020**

# Строительство ИКИ медицинского пункта в с.Жамансор Кызылкогинского района Атырауской области

**RPG-PR-017-23-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»<br><br>**Разработчик:**<br>- **Генпроектировщик** – ТОО «Rise Project Group»;<br>- **Субпроектировщик** – ТОО «ASTECHDESIGN»;<br><br>**Источник финансирования** – государственные средства<br><br>**Место расположения** – аул с. с. Жамансор Кызылкогинского района Атырауской области | **Наименование проекта (рабочего проекта)**<br><br>Строительство ИКИ фельдшерско-акушерского пункта в с. Жамансор Кызылкогинского района Атырауской области | **Исходные данные, в том числе:**<br>– Задание на проектирование, утвержденное руководителем ГУ «Управление строительства Атырауской области».<br>– Гос. акта на земельный участок.<br>– Архитектурно-планировочного задания № 45828 от 26.04.2023 г;<br>– Технические условия №06-06-19-01/95 от 16.01.2023г. на подключение к сетям водоснабжения, выданные ГУ «Аппарат акима Мукырского сельского округа»<br>– Технических условий №27-251 от 18.01.2023г. на электроснабжение, выданные АО «Атырау Жарык».<br>– Технических условий №0678 от 04.05.2023 на подключение к сетям газоснабжения, выданные АО «КазТрансГазАймак».<br>– Технические условия №Д-05-150-10/23 от 13.10.23 на телефонизацию объекта выданные АО «Казактелеком»<br>– Материалов топографических и геологических изысканий |
| **Графические материалы основных чертежей:**<br><br>**<u>Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)</u>** | | |
| **Протяженность канализационной системы:**<br>• Площадь участка – 0,24 га<br>• Протяженность наружного водопровода, – 179,5 м<br>• Наружный газопровод – 167,3 м<br>• Общая протяженность кабельной линии ВЛ-10 кВ – 122,0 м<br>• Протяжённость сетей связи – 300,0 м | Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах – 103 426,477тыс. тенге.<br>в том числе:<br>- СМР – 68 215,909 тыс. тенге<br>- оборудования, мебели и инвентаря – 20 874,407 тыс. тенге<br>- прочие с НДС – 14 336,161 тыс. тенге<br>Продолжительность строительства 3 мес. | |
| **Сведения о назначение объекта:**<br>Данным рабочим проектом предусматривается строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры (ИКИ) к проектируемому медицинскому пункту: сети водоснабжения и канализации, электроснабжения, газоснабжения.<br><br>**Состав проекта (рабочего проекта)**:<br>Том 1 RPG-PR-017-23-ПЗ Пояснительная записка<br>Том 2<br>RPG-PR-017--23-НВК Наружные сети водопровода<br>RPG-PR-017--23- ЭС Электроснабжение<br>RPG-PR-017--23-ГСН Газоснабжение наружные сети<br>Том 3 RPG-PR-017--23-СД Сметная документация<br>Том 4 RPG-PR-017--23-ООС Раздел охраны окружающей среды<br>Том 5 RPG-PR-017--23-ПОС Проект организации строительства<br>Том 6 RPG-PR-017--23-ППаспорт проекта<br><br>**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

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

Проектируемые сети водопровода В1 подключаются к кольцевым водопроводным сетям Ø110 и Ø63.

Сеть водопровода В1 запроектирована тупиковой из труб полиэтиленовых ПЭ100 SDR17-110х6,6 и ПЭ100 SDR17-63х3,8 "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 №27-251 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