ТОО «Санжар Проект Сервис»
Лицензия 21012897 от 19.03.2021 г.

Заказ: № 020-2024
Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство и реконструкция соединительной тепломагистрали по ул. Потанина – ул. Байтурсынова с 2Ду 500 мм на 2Ду 700 мм (от ТК-24 угол ул. Жунусова до ул. Янко), в г. Кокшетау"

Том-1.
Паспорт проекта

г.Кызылорда 2024 г.

ТОО «Санжар Проект Сервис»
Лицензия 21012897 от 19.03.2021 г.

Заказ: № 020-2024
Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство и реконструкция соединительной тепломагистрали по ул. Потанина – ул. Байтурсынова с 2Ду 500 мм на 2Ду 700 мм (от ТК-24 угол ул. Жунусова до ул. Янко), в г. Кокшетау"

Том-1.
<u>Паспорт проекта</u>

Директор Абдуллаева А.С.

Главный инженер проекта Иргебай Н.Ш.

г.Кызылорда 2024 г.

Форма Ф-2
СН РК 1.02-03-2022

Паспорт рабочего проекта на реконструкцию инженерных сетей

Заказчик: *ГУ "Отдел строительства города Кокшетау"* **Разработчик (Генпроектировщик):** ТОО «СанжарПроектСервис». **Источник финансирования:** государственные средства. **Место расположения:** Акмолинская область ул.Потанина – ул. Байтурсынова н (от ТК-24 угол ул. Жунусова до ул.Янко), в г. Кокшетау	**Наименование проекта (рабочего проекта):** «*Строительство и реконструкция соединительной тепломагистрали по ул. Потанина – ул. Байтурсынова с 2Ду 500 мм на 2Ду 700 мм (от ТК-24 угол ул. Жунусова до ул. Янко), в г. Кокшетау*».	**Исходные данные, в том числе:** - Договор подряда №58 от 16.04.2024 - задания на проектирование от 28.02.2024 г., выданное ГУ «Отдел строительства города Кокшетау»; - архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ69VUA01198533 от 08.08.2024 г.; - техническое заключение, выполненного ТОО «Институт-Проектирование КЗ» от 30.10.2023 г

Графические материалы основных сооружений:

Состав проекта

№ п/п	№ тома	Обозначение (шифр объекта)	Наименование	Прим.
1.	Том 1	020-2024-ПРП	Паспорт рабочего проекта	
2.	Том 2	020-2024-ПЗ	Пояснительная записка	
3.	Том 3	020-2024-ТС	Тепломеханические решения тепловых сетей	
4.	Том 4	020-2024-ТС.КЖ	Конструктивные решения тепловых сетей	
5.	Том 5	020-2024-ТС.СОДК	Система оперативного дистанционного контроля тепловых сетей	
6.	Том 6	020-2024-ГП	Генеральный план	
7.	Том 7	020-2024-СД	Сметная документация	
8.	Том 8	020-2024-МЦ	Мониторинг цен	
9.	Том 9	020-2024-ПОС	Проект организации строительства	

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)	
- расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки Т=-33,7°С; **- переподключение всех существующих потребителей;** **- источник теплоснабжения-** РК-2**;** **- теплоноситель вода с параметрами** 120-70°С; **- Протяженность проектируемого трубопровода** Ø720х8.0/900 -717,0м	**Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2024 года и в прогнозных ценах 2025 года –** 817 834,574тыс. тг, **в том числе СМР** – 585 890,707тыс. тг. **Продолжительность строительства** – 5,0 мес.

Дополнительные сведения, в том числе:

- цель реализации проекта – обеспечение жителей города теплоснабжением.

- состав проекта (рабочего проекта): см. «Пояснительная записка», Том 2, (020-2024-ПЗ).

- сведения о климатических условиях района и геологических условиях площадки:

- Район строительства – IВ, климатический подрайон с расчетной зимней температурой наружного воздуха – -33,7 [7].

Зона: равнинно-всхолмленные районы.

По карте 4 «Районирование территории РК по снеговым нагрузкам на грунт (характеристическое значение, определяемое с годовой вероятностью 0,02)» [8] территория строительства относится к снеговому району III. Снеговая нагрузка на грунт составляетsk=1,5 кПа.

По карте 5 «Районирование территории РК по снеговым нагрузкам на грунт (в результате снегопада с исключительно низкой вероятностью)» [8] территория строительства относится к снеговому району III. Чрезвычайная снеговая нагрузка на грунт составляет sk=3,0 кПа.

Сейсмичность территории: несейсмическая зона.

Уровень ответственности зданий и сооружений – I.

1 ИГЭ – глинистые грунты характеризуются содержанием определяющей фракции >2,0 мм от 20% до 23%.

Грунты характеризуются нормативными физико-механическими значениями:

- естественной влажности W-9,40;
- влажности на границе текучести- WL-18,00;
- влажности на границе раскатывания- Wp- 13,0;
- числа пластичности- Ip-5,00;
- плотности грунта при естественной влажности ρ- 1,79 г/см3;
- плотности сухого грунта ρd- 1,63 г/см3;
- плотности частиц грунта ρs- 2,67 г/см3;
- коэффициента пористости е- 0,63;
- степени влажности Sr- 0,40;
- модуля деформации Е - 8,61 МПа;

Теплоснабжение

Проектом предусматривается:

- теплоснабжение объекта «Строительство и реконструкция соединительной тепломагистрали по ул. Потанина – ул. Байтурсынова с 2Ду 500 мм на 2Ду 700 мм (от ТК-24 угол ул. Жунусова до ул. Янко), в г. Кокшетау»;
- расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки Т=-33,7°С;
- переподключение всех существующих потребителей;
- источник теплоснабжения- РК-2;
- теплоноситель вода с параметрами 120-70°С;
- Протяженность проектируемого трубопровода Ø720х8.0/900 -717,0м

Должность и Ф.И.О. директора _____ Абдуллаева А.С.
подпись М.П.

Должность и Ф.И.О. ответственного _____ Иргебай Н.Ш.
за составление паспорта подпись

Дата составления паспорта: 20.09.2024 г.