Паспорт проекта

Заказчик:
Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Уральска»

Разработчик (Генпроектировщик):
ТОО «Казахский Сантехпроект»

Источник финансирования:
Республиканский бюджет

Место расположения:
Западно-Казахстанская область, г. Уральск

Наименование проекта:
Реконструкция водоводов Д 1000 мм. от насосной станции V подъема подземного водопровода до водопроводной камеры мкр С-Восток и от камеры Северо-Восток до ВОС.
ЗКО, г. Уральск

Техническая сложность и уровень ответственности объекта:
Технически сложный, I (повышенный) уровень ответственности

Исходные данные для проектирования:
1. Задание на проектирование, утверждённое руководителем ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г. Уральска» от 17.04.2023 г.
2. Техническое заключение по техническому обследованию сооружения сетей ТЗ/251.05-2021.
3. Технические условия на водоснабжение № 08-13/12 от 03.01.2024 г., выданные ТОО «Батыс су арнасы».
4. Постановление акимата города Уральска Западно-Казахстанской области «О назначении сервитута ТОО «Батыс су арнасы» № 451 от 23.02.2023 г.
5. Архитектурно-планировочное задание на проектирование (АПЗ) № KZ51VUA00980219 от 22.09.2023 г.

Основные технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1.	Протяжённость водопроводных сетей:		
	- диаметром 1200 мм.	м	14 190,0
2.	Общая сметная стоимость реконструкции в текущих и прогнозных ценах 2023-2025 годов, в том числе:	млн. тенге	9 656,849 768
2.1	- СМР;	млн. тенге	7 989,472 824
2.2	- оборудование;	млн. тенге	360,246 117
2.3	- прочие затраты.	млн. тенге	1 307,130 827
3.	В ценах по годам строительства:		
3.1	- в ценах 2023 года;	млн. тенге	56,025 854
3.2	- в ценах 2024 года;	млн. тенге	8 662,598 997
3.3	- в ценах 2025 года.	млн. тенге	938,224 917
4	Нормативный срок реконструкции.	мес.	11

Дополнительные сведения

Реконструкция магистрального водовода диаметром Ду1200 мм от насосной станции V подъема подземного водопровода до водопроводной камеры мкр С-Восток предусмотрена с подключением к существующему водопроводу.

Проектом предусматривается замена существующих водопроводных колодцев и камер, с сохранением подключения существующих потребителей, и замена запорной арматуры - для отключения и переключения участков сети водопровода.

При монтаже проектируемого водовода, существующий водопровод демонтируется, вместо него прокладывается проектируемый водопровод (по существующей оси водопровода).

Водопровод запроектирован для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд объекта диаметром 1200 х 71,1 мм; условный диаметр - Ду1000 мм.

Гарантийный напор в сети составляет 20,0 м.

Проектируемая схема сетей водоснабжения разработана в увязке с действующими и проектируемыми водопроводными сооружениями, и магистральными водоводами.

Трасса запроектирована в одну нитку, из труб напорных полиэтиленовых для водоснабжения с соэктрузионным слоем (Мультиклин) ПЭ 100 SDR17-1200х71.1 по СТ РК ISO 4427-2014.

Для подключения сетей водопровода, проектом предусмотрены камеры из железобетона.

В камерах, устанавливаемых на водопроводной сети из труб полиэтиленовых, трубы приняты стальные электросварные по ГОСТ 10704-91, с устройством перехода стали на полиэтилен посредством приварного фланца и полиэтиленовой втулки под фланец.

Для удобства эксплуатации, на участках водоводов предусмотрено устройство запорно-регулирующей арматуры в камерах.

Для защиты водоводов от гидравлического удара, предусмотрена установка предохранительных клапанов.

Прокладка водоводов при пересечении автодорог предусматривается открытым способом; трубопроводы заключены в футляры.

Состав проекта (рабочего проекта):

1. Общая пояснительная записка
2. Рабочая документация
3. Отчет по топографо-геодезическим работам
4. Сметная документация и организация строительства
5. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям
6. Паспорт проекта

Директор ТОО «Казахский Сантехпроект» **Вахламов А. В.**

Главный инженер проекта **Верещагина М. В.**

24.01.2024 г.