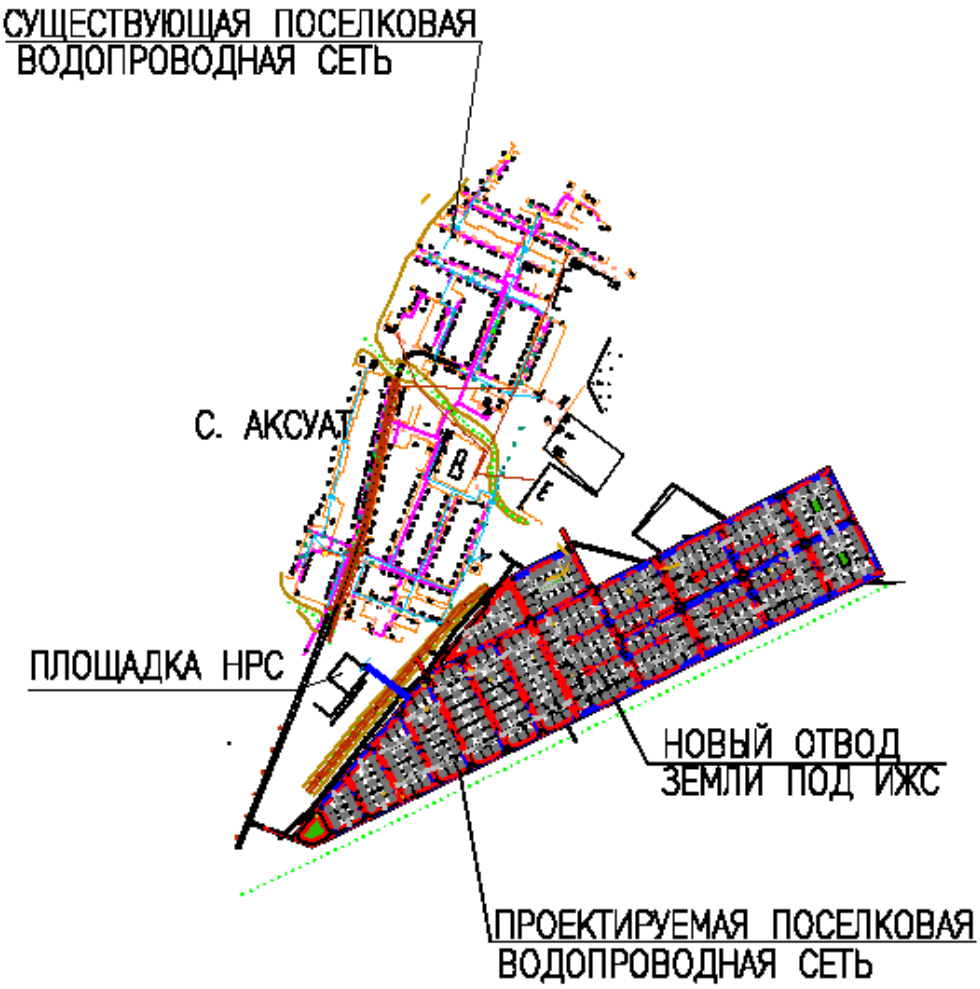
ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Заказчик: ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района» **Разработчик:** ТОО «Уралводпроект» **Место расположения:** ЗКО с. Юбилейное	**Строительство водоснабжения к 310 земельным участкам в с. Аксуат Теректинского района ЗКО**	**Исходные данные:** Задание на проектирование Архитектурно-планировочное задание Акт на земельный участок Технические условия

Ситуационный план



Технико-экономические показатели	
Водопотребление – 4,14 л/сек, 156,86 м3/сут, 52 049 м3/год Площадь участка под водопровод – 2,8 га Поселковая сеть с подключениями протяженностью – 19100 м Диаметр труб основной трассы – 110мм, Общая численность работающих на строительстве – 30 ч	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2021 г. – **206 863,158 тыс. тенге** в т.ч.: СМР – **172 405,179 тыс. тенге** Прочие - **34 457,979 тыс. тенге**

Назначение объекта – водообеспечение нового отвода земли под ИЖС

Состав проекта

Том 1 Общая пояснительная записка
Том 2 Рабочие чертежи
Том 3 Сметная документация
Том 4 Охрана окружающей среды
Том 5 Проект организации строительства
Том 6 ТГИ
Том 7 ИГИ

Климатические, инженерно-геологические условия

Климатический район по СНиП РК 2.04-01-2010 и СН РК 2.04-21-2004* - IIIВ
Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -29,6 ºС
Нормативная глубина промерзания - 1,62 м
Максимальная из средних скоростей ветра – 4,7 м/с
Ветровое давление – 0,38 (38) КПа (кгс/м^2)
Вес снегового покрова на 1 м^2 горизонтальной поверхности земли - 0,70 (70) КПа (кгс/см^2)
Наибольшая глубина проникновения нулевых температур – 2,30 м
Грунты по грунтовым условиям просадочные I типа и непросадочные. По отношению к железобетонным конструкциям агрессивны. Коррозионная активность грунтов по отношению к стальным металлическим конструкциям высокой степени.

Состав сооружений объекта и основные характеристики

- Поселковая водопроводная сеть с сооружениями, из труб полиэтиленовых ПЭ 100 по ГОСТ18599-2001:
- SDR 26 – 110х4,2 - 9350 м,
- SDR 17 - 32х2,0 - 700 м;
- SDR 11 - 25х2,3 - 9050 м.

Директор **Темирбаев Ж.К.**

Главный инженер проекта **Шидаева И.Г.**

2021 г.