ТОО “STROYCONSALTING”
Гос. лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.

Заказчик: ГУ " Кызылкогинский районный отдел строительства "

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Таскудык Кызылкогинского района

Том 2

Паспорт проекта

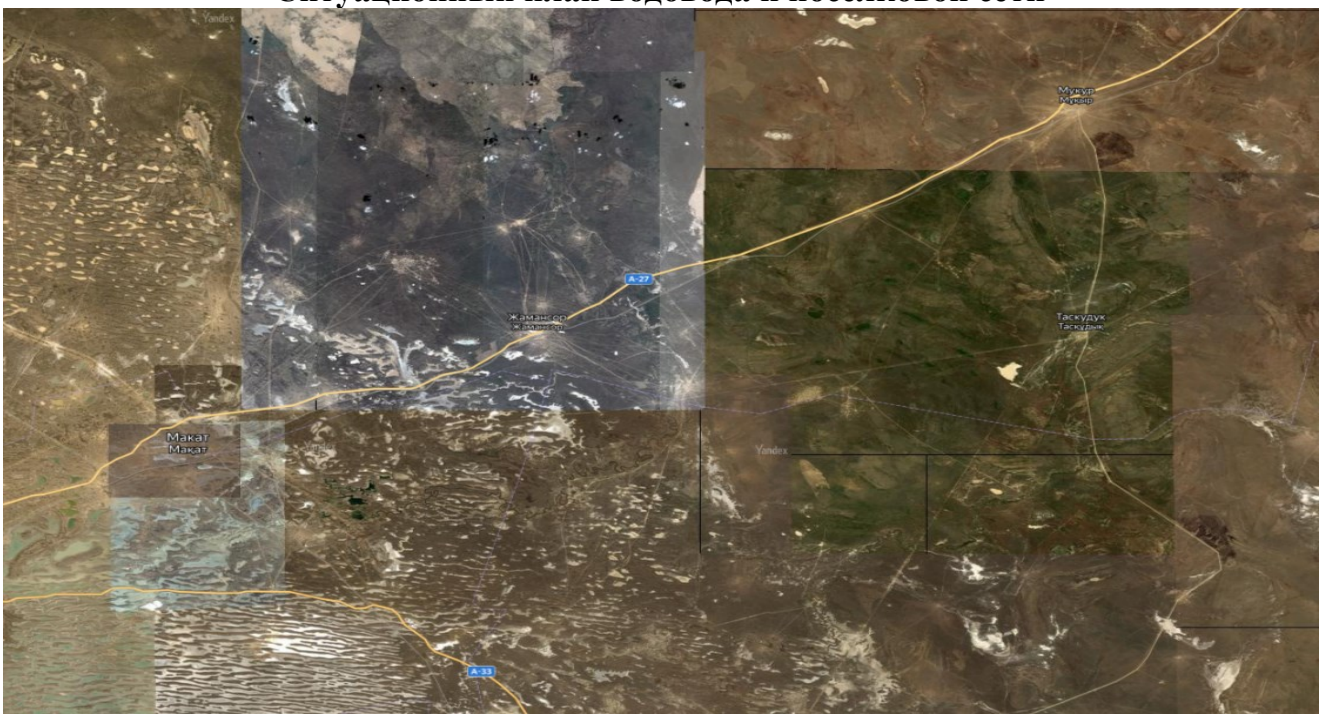
Директор **Кусайнова Д.А**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г. Уральск 2020 г.

Заказчик: ГУ " Кызылкогинский районный отдел строительства "Генпроектировщик – ТОО “STROYCONSALTING” Место расположения объекта – Таскудык Кызылкогинского района.	**«Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Таскудык Кызылкогинского района»**	Исходные данные: АПЗ №KZ09VUA00289656 от 07.10.2020. Задание на проектирование от 23.11.2020 года. Справка Паспорт скважины №1Д Протокол об утверждений запаса воды.

Ситуационный план водовода и поселковой сети



Технико-экономические показатели

Водопотребление: секундное 0,18 л/с. часовое 0,65 м3/час суточное 15,51 м3/сут Насосная станция подземного типа на скважинах с погружными насосами; • резервуар чистой воды емкостью 50 м^3 Поселковая сеть – 3,199 км Материал труб – полиэтилен.	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2021 г. – **тыс. тенге** т.ч.: СМР – **тыс. тенге** Оборудование - **тыс. тенге** Прочие - **тыс. тенге** **Продолжительность 4 мес.**

Дополнительные сведения, в том числе:

Назначение объекта

Строительство внутрипоселкового водопровода в населенном пункте Таскудык Кызылкогинского района.

Состав проекта

Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Паспорт проекта.
Том 3.
Альбом 1 Генплан

Альбом 2 Архитектурно-строительная часть
Альбом 3 Конструкция железобетонная
Альбом 4 Конструкция металлическая
Альбом 5 Наружный водопровод (поселковая сеть)
Альбом 6 Наружные сети водоснабжения и канализации (Насосная станция I подъема)
Альбом 7 Станция очистки воды объединенная насосной станции в БМК
Альбом 8 Электроснабжение
Альбом 9 Охранная сигнализация
Альбом 10 Типовые проекты (РЧВ, СКВ)
Том 4. Книга 1. Инженерно-геодезические изыскания.
Книга 2. Инженерно-геологические изыскания.
Том 5. Альбом 1. Сметная документация.
Том 6. Проект организации строительства.
Том 7. Охрана окружающей среды.

Климатическая характеристика района

Климат района резко континентальный, аридный. Континентальность и аридность климата проявляется в резких температурных контрастах дня и ночи, зимы и лета, в быстром переходе от зимы к лету при коротком весеннем периоде. Характерной особенностью климата является неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, малоснежье и сильное сдувание снега, большая сухость воздуха и почвы, интенсивность процесса испарения и обилие прямого солнечного освещения. Зима холодная, но непродолжительная; лето жаркое и довольно продолжительное.

Краткая характеристика объекта.

Проектируемые участки водопровода расположены в Таскудык Кызылкогинского района. Отметки поверхности колеблются в пределах 57,8– 64,4 м.

Конструктивное решение:

Состав основных сооружений

1. Водозаборные сооружения:

насосная станция подземного типа на скважинах с погружными насосами TWI 4.02-10-EM-C

- расход – 2,0 м3/ч, напор Н=45м – 2 штук.

2. Напорно-регулирующие сооружения:

- резервуар чистой воды емкостью 50 м3;
- установка очистки воды комбинированную «ДВУ10-20/С», производительностью до 20,0 м3/сут.

3. Водопроводная сеть:

1) Подводящая водопроводная сеть –1884 м.
• труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR17-110х6,6 ГОСТ18599-2001;
2) Внутрий площадочная сеть – 208,4м.
• труба стальная 57х3 ГОСТ-10704-91
3) Внутрипоселковая водопроводная сеть – 1107 м.
• труба полиэтиленовая ПЭ 100 SDR17-110х6,6 ГОСТ18599-2001
• водопроводные колодцы из сборных ж/б колец - 7 шт.
• водозаборная колонка – 4 шт.
• пожарный гидрант - 6 шт.

Технико-экономические показатели

Наименование	**Ед.изм**	**Количество**	**% от общей площади**
Площадь участка	га	0,455	100
Площадь застройки	$м^2$	132,92	2,92
Площадь асфальтобетонного покрытия	$м^2$	826,46	18,16
Площадь естественного травостоя	$м^2$	3590,62	78,91

	Протяженность ограждения территории (бетонное ограждение)	м	265	
	Протяженность ограждения территории (сетчатое ограждение)	м	220	

Должность и Ф.И.О. руководителя,
Директор, . _____ подпись МП

Должность и Ф.И.О. ответственного за составление паспорта
ГИП проекта _____ подпись

дата составления 31.12.2020г.