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

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство водопровода в с.Барбастау Теректинского района ЗКО

Том 2

Паспорт проекта

Директор **Кусайнова Д.А**

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

г. Уральск 2019 г.

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Теректинского района"Генпроектировщик – ТОО “STROYCONSALTING” Место расположения объекта – с.Барбастау Теректинского район ЗКО.	**«Строительство водопровода в с.Барбастау Теректинского района ЗКО»**	**Задание на разработку ПСД Договор на разработку ПСД** **Государственная лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.**

Ситуационный план водовода и поселковой сети

Технико-экономические показатели

Водопотребление: секундное 2,74 л часовое 9,85 м3/час суточное 76,79 м3/сут. Насосная станция подземного типа на скважинах с погружными насосами; • резервуар чистой воды емкостью 150 $м^3$ • водонапорная башня емкостью 15 $м^3$ высотой 12 м. • насосная станция II-го подъема Поселковая сеть -12,449 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** **Срок СМР – 6 мес.**

Климатические, инженерно-геологические условия.

Климатическая характеристика района работ дана по многолетним наблюдениям метеостанции «Уральск» и СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология».

Исследованная территория расположена вдали от океанов и практически лишена смягчающего влияния океанов. Каспийское море, к бассейну которого тяготеет описываемый регион, на степень аридности климата не оказывает воздействия.

Краткая характеристика.

Проектируемые участки водопровода расположены в с.Барбастау Теректинского района ЗКО. Отметки поверхности колеблются в пределах 38,73-39,94 м.

Основные технико-экономические показатели

Местоположение Западно-Казахстанская область с.Барбастау Теректинского района.

Срок строительства 2021 г.

насосная станция подземного типа на скважинах с погружными насосами TWU 4-0418-C1 Wilo- расход -2,66 м3/час, напор-87м; – 2 штук

• резервуар чистой воды емкостью 100 м3;

• водонапорная башня емкостью 15 м3 высотой 12 м;

• насосная станция II-го подъема с насосами фирмы WILO MHIL 503-E-3-400-50-2– 2 штук (1 рабочих, 1 резервный), для противопожарных нужд предусматривается WILO BL32-160-4-2 – 2 штук (1 рабочих, 1 резервный),

• установка «ДВУ10-2», производительностью 2,06 м3/час предназначенная для очистки воды в комплекте.

Внутрипоселковая водопроводная сеть – 12 449 м.

• труба полиэтиленовая питьевая ПЭ 100 SDR21-110х6,6 ГОСТ18599-2001

• труба полиэтиленовая ПЭ 100SDR17- 90х5,4 ГОСТ18599-2001

• труба полиэтиленовая ПЭ 100SDR17 75х4,5 ГОСТ18599-2001

• труба полиэтиленовая ПЭ 100SDR17 50х3,0 ГОСТ18599-2001

• труба полиэтиленовая ПЭ 100SDR17 40х2,4 ГОСТ18599-2001

• труба полиэтиленовая ПЭ 100SDR11 25х2,3 ГОСТ18599-2001

• водопроводные колодцы из сборных ж/б колец - 41 шт.

• пожарный гидрант -10 шт.

• Электроснабжение

Основные технико-экономические показатели показана в таблице 3.3

Должность и Ф.И.О. руководителя:
Директор, . _____подпись, МП

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

дата составления ___.___.2020г.