С о д е р ж а н и е

1. **Общая часть**

2. **Технико-экономические показатели**

3. **Назначение объекта и объемно- планировочные.**

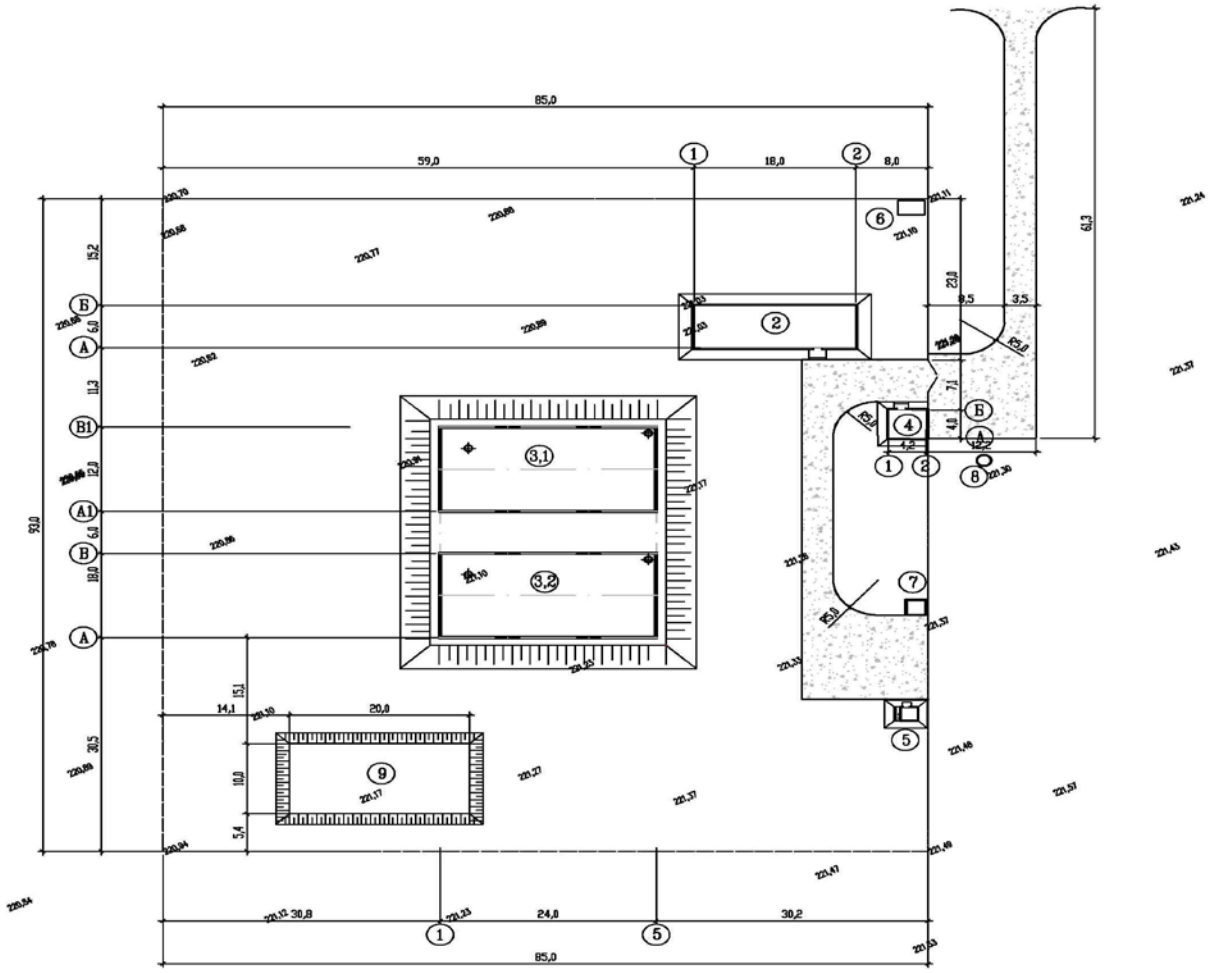
4. **Состав рабочего проекта.**

5. **Сведения о инженерно-геологических условиях площадки.**

Шифр 44-37/2021 Проект разработан в 2023 г.	**Паспорт проекта**	на 4 листах Лист №2

Заказчик: ГУ «Мангистауский районный отдел строительства» . **Разработчик:** ТОО «Проектный Центр» Источник финансирование –бюджетное Место расположения- в мкр. Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 в селе Шетпе Мангистауского района	Наименование проекта (ПСД) **Строительство воданасосной станции с резервуаром и бурения скважин для мкр. Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 в селе Шетпе Мангистауского района**	Исходные данные, в том числе: 1.Задание на проектирование; 2.АПЗ; 3.Решение акимата; 4.Ситуационный план

Ситуационный план



2. Технико-экономические показатели

Мощность предприятия: - в натуральном выражении -**80м^3/час.** Общая площадь участка- **0,79га** Общая площадь зданий в том числе-**386,98м^2**: - по основным объектам производственного назначения- **107,9 м^2**. Общая численность работающих, в том числе – рабочих- **74** человек.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах года -**854,464**млн. тенге в том числе : СМР -**675,401** млн. тенге; Оборудование -26,283 млн. тенге; Прочие -**152,779** млн. тенге. Продолжительность строительства -**7 месяц**

3.Состав рабочего проекта .

Том-1 Общая пояснительная записка;

Том-2 Рабочий проект;

Том-3 Паспорт проекта;

Том-4 Охрана окружающей среды;

Том-5 Сметная документация.

Том-6 Пос проекта.

4. Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки.

Район строительства характеризуется следующими условиями:

- климатический район строительства по СП РК 2-04-01-2017 - IV,Г
- температура наиболее холодной пятидневки -16,5°С
- Характеристическое значение снеговой нагрузки (НП к СН.РК.EN 1991-1-3) -0,80 кПа
- Характеристическое значение давления ветра (НП к СН.РК.EN 1991-1-4) -0,77 кПа

В соответствии с ГОСТ 25100-2011 в разрезе выделено три инженерно-геологических элемента:

ИГЭ-1 Супесь твердая, бурая. Мощность 1.2-3.0 м

ИГЭ-2 Песок мелкий с прослоями песка пылеватого, с включением щебня и редко скальных грунтов. Мощность 1.1-4.8м.

ИГЭ-3 Гравийный грунт (алевролитовый щебень, гравий до 60%) заполнитель супесь твердая. Вскрытая мощность 1.9-3.0 м

4. Назначение объекта и основные проектные решения.

Территория проектируемого резервуарного парка «Строительство водоочистных сооружений и бурению скважин в микрорайонах Жанаорпа—2,Ащыбулак-1,2 село Шетпе запроектирован прямоугольной формы с размерами сторон 93х85м. Резервуарный парк имеет каменное ограждение высотой 2,0м. На территории резервуарного парка запроектированы следующие сооружения:

- Насосная станция
- Резервуар на 1000 м3(2-шт)
- Операторная
- Уборная на 1-очко
- Мусоросборник
- Трансформаторная подстанция

Составил: М.Купаев.