Паспорт проекта на строительство зданий и сооружений

Заказчик – ГУ "Бейнеуский районный отдел строительства" **Разработчик (Генпроектировщик)** ТОО "Проектно строительный центр" **Источник финансирования –** государственные инвестиции **Место расположения –** Мангистауская область, Бейнеуский район, село Сарга	**Наименование проекта (рабочего проекта)** **«Строительство внутрипоселкового водопровода и очистного сооружения в с. Сарга». Корректировка проектно-сметной документации**	**Исходные данные, в том числе: 1.Задание на проектирование; 2.АПЗ; 3.Решение акимата; 4.Ситуационный план**

С о д е р ж а н и е

1. Общая часть

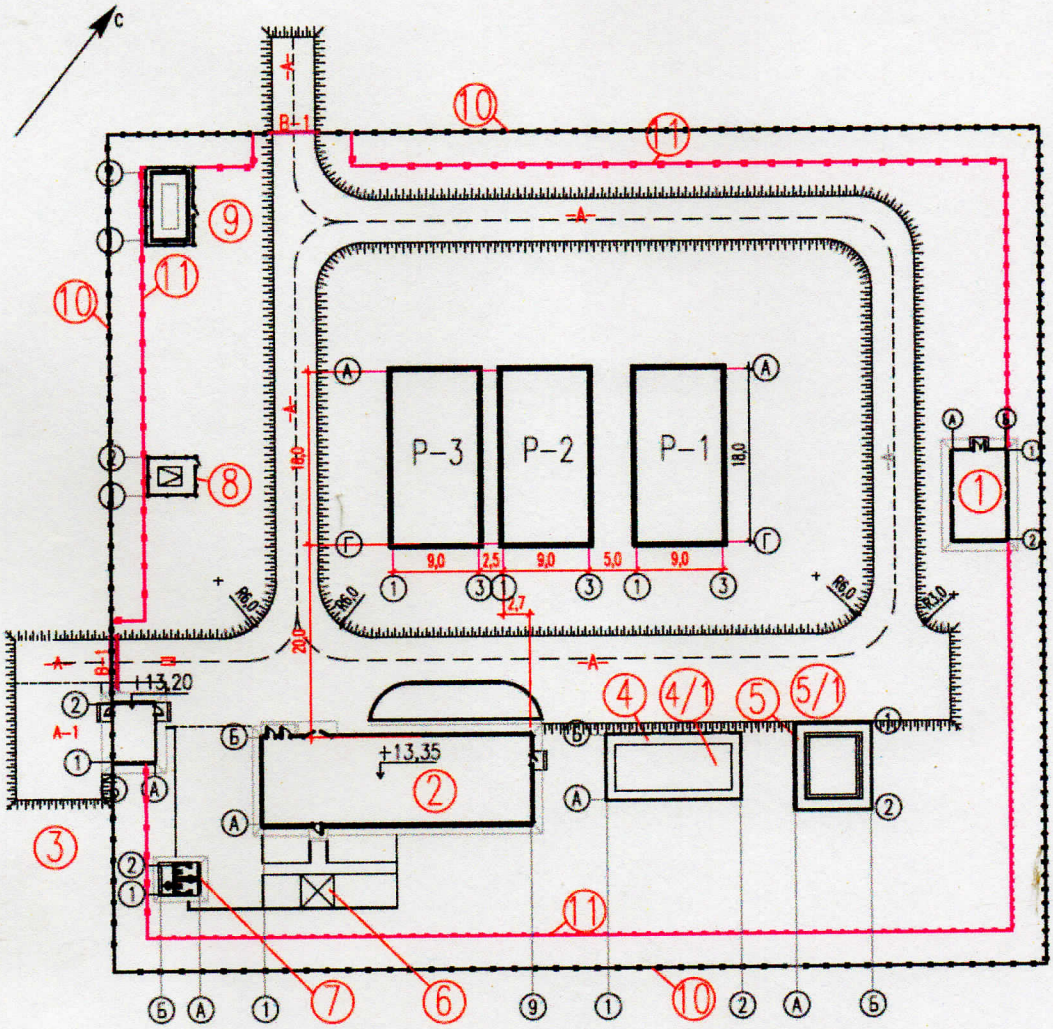
2. Технико-экономические показатели
3. Назначение объекта и объемно- планировочные.

4. Состав рабочего проекта.

5. Сведения о инженерно-геологических условиях площадки.

Участок для строительство объекта «Строительство водоочистного сооружения и внутрипоселкового водопровода в селе Сарга Бейнеуского района» размещен на обособленном участке села Бейнеу, на свободной местности от строительства

Назначение объекта – очистка воды и обеспечение населения качественной питьевой водой из водопроводной трассы Астрахань – Мангышлак.



1. Здание автоматических задвижек. 2. Насосная станция с операторной. 3. Контрольно-пропускной пункт. 4. Площадка блочно-модульного контейнера. 4/1. Комбинированная очистная установка. 5. Площадка подземных железобетонных емкостей. 5/1. Подземная железобетонная емкость V=60м3 для отстаивания промывной воды. 6. Беседка. 7. Дворовая уборная на 2 очко. 8. Площадка под трансформаторной подстанции КТПН-400. 9. Площадка под дизель-генератор. 10. Забор из камня ракушечника (h=2,5м). 11. Площадка сбора ТБО. 12. Водонапорная башня.

Рисунок 1 - Схема генерального плана

Рабочим проектом предусмотрено строительство станции водоочистки и внутрисельского водопровода в селе Сарга

- климатический подрайон (согласно СП РК 2.04-01-2017)	- IV Г;
температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 (СП РК 2.04-01-2017)	- минус 19,70С;
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)	- 0,48 кПа;
максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт обеспеченностью 0,98 (СП РК 2.04-01-2017)	- 1,0 м;
сейсмичность (СП РК 2.03-30-2017 ОСЗ-2475)	- 6 баллов.

2. Технико-экономические показатели

Мощность предприятия: - в натуральном выражении - **350м³/сутки.** Технические показатели генерального плана: Площадь участка 0,84825 га Площадь застройки 1438,75 м2 Площадь покрытий 1805,2 м2 Площадь озеленения 121,6 м2: Общая протяженность водопровода села Сарга **-18 км**	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах года **-1348,234** млн. тенге в том числе : СМР **-917,0** млн. тенге; Оборудование **-44,00** млн. тенге;. Продолжительность строительства **-7 месяц**

Директор ТОО «Проектно Строительный центр» Джанов Р.

Проектно Строительный Центр