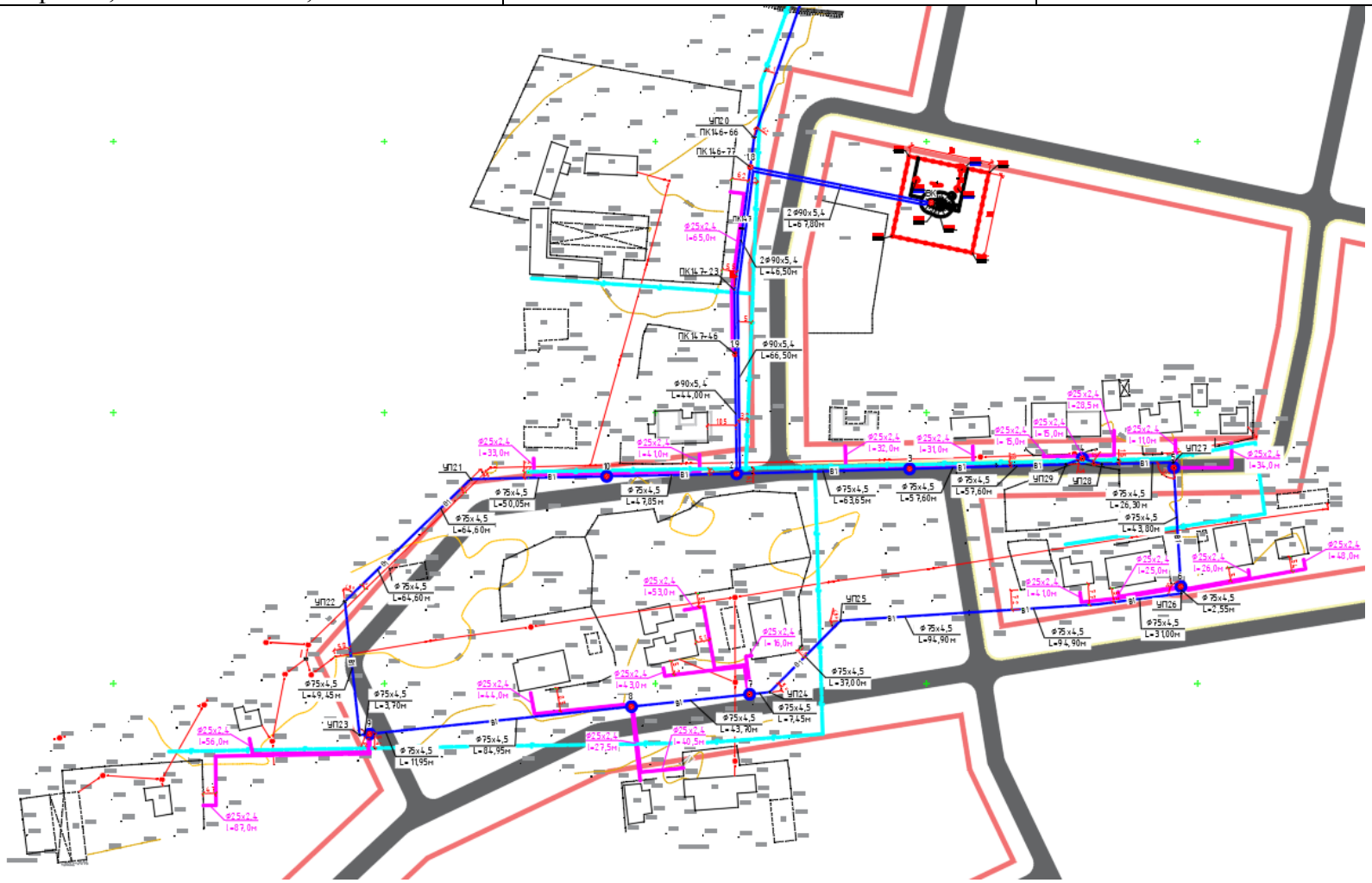
Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства» Махамбетского района, Атырауской области. **Генпроектировщик:** ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг» **Источник финансирования:** Государственные инвестиции **Место расположения**: Атырауская область, Махамбетский район, Баксайский с/о , с. Есмахан	**Наименование проекта:** **Строительство водопровода к с. Есмахан, Баксайского с/о, Махамбетского района, Атырауской области.**	**Исходные данные:** Задание на проектирование утвержденное руководителем ГУ ««Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства» Махамбетского района, Атырауской области. АПЗ , Приказ, постановление,ТУ



Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

Проектом предусматривается строительство водопроводных сетей к жилым домам с.Есмахан Баксайского сельского округа Махамбетского района, согласно технических условий и задания на проектирование, утвержденный руководителем ГУ «Махамбетский районный отдел ЖКХ, ПТ, АД, строительства, архитектуры и градостроительства»

Водопроводные сети из труб:

ПЭ100 SDR17 S8 Д110х6,6, протяженностью 1552 метр;
ПЭ100 SDR17 S8 Д90х5,4, протяженностью 13604 метр;
ПЭ100 SDR17 S8 Д75х4,5, протяженностью 737 метр;
ПЭ100 SDR17 S8 Д63х3,8, протяженностью 18 метр;
Сервисные линии ПЭ100 SDR17 d=25х2.4мм - 880 метров.
Водонапорная башня 15м3.

Дополнительные сведения в том числе:

Уровень ответственности объекта относится **II (нормальному) уровню** ответственности, не относящиеся к технически сложным.
Функциональное назначение - прочие сооружения.
- состав проекта (рабочего проекта): НВС, ОПЗ, СД, РООС, ПОС, ПП.
- **сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки:**

Геологическая характеристика участка. Территория расположена в с. Есмахан, Баксайского с/о, Махамбетского района, Атырауской области. Исследованная территория в геоморфологическом отношении приурочена к южной части Прикаспийской низменности, представляющую собой аллювиально-дельтовую равнину, с общим уклоном в сторону Каспийского моря. Изучаемая территория расположена в зоне полупустынь, климат резко континентальный, с жарким засушливым летом и холодной ясной зимой. Температура воздуха наиболее холодных суток -29,00, наиболее холодной пятидневки – 24,90. Средняя скорость за отопительный период- 4,3 м/сек Нормативная глубина промерзания грунтов рассчитана согласно СП РК 5.01.102-2013 и составляет для суглинков, глин - 160 см, для супесей , песков мелких и пылеватых - 195 см.

Общая сметная стоимость строительства в прогнозируемых ценах 2024г.:
315 486,086 тыс. тенге;
в том числе: СМР – 254 023,273 тыс. тенге;
оборудования – 4 645,152 тыс. тенге;
прочие – 56 817,661 тыс. тенге.

Продолжительность строительства – **6 месяцев**

Директор ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг» Кусбаева К.К.

Главный инженер проекта Камалхан М.

Дата составления 19.09.2023 года.