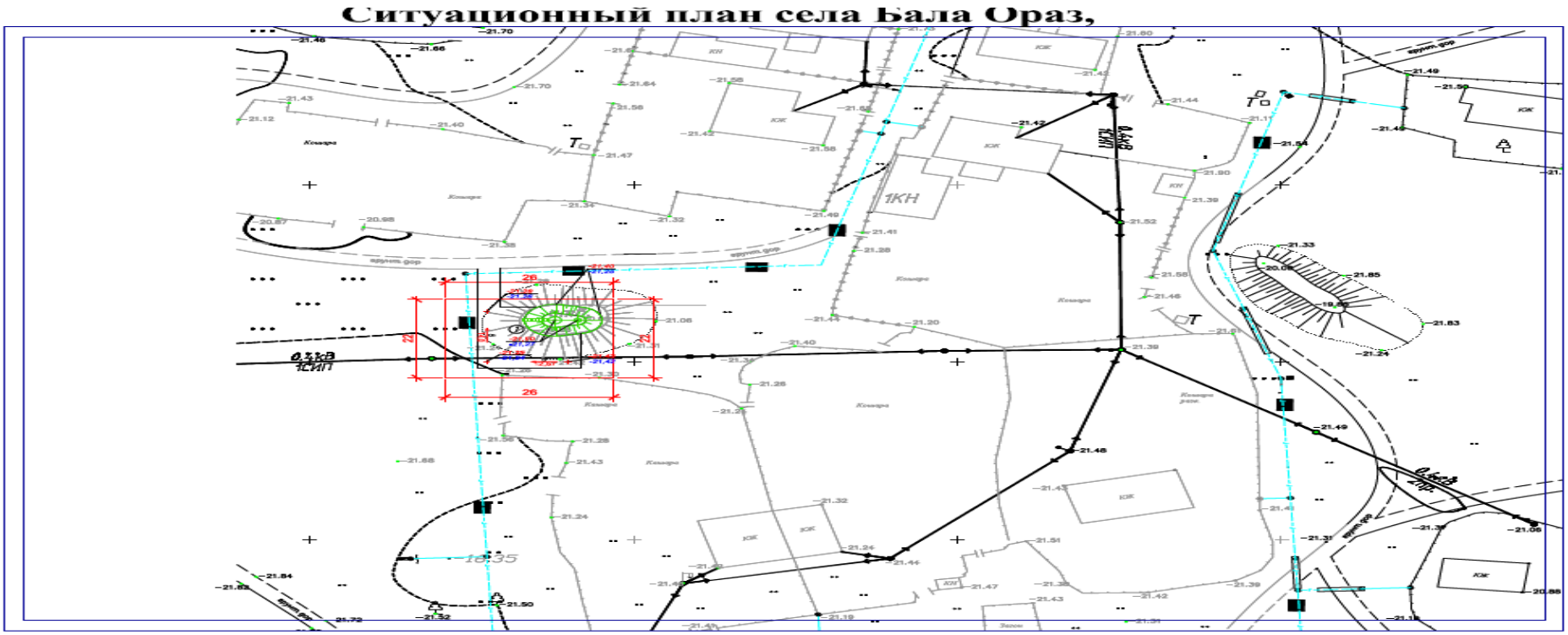
Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства» Махамбетского района, Атырауской области. **Генпроектировщик:** ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг» **Источник финансирования:** Государственные инвестиции **Место расположения**: Атырауская область, Махамбетский район, Актогайский с/о , с. Бала Ораз	**Наименование проекта:** **Строительство водопровода к с.Бала Ораз, Актогайского с/о, Махамбетского района, Атырауской области.**	**Исходные данные:** 1. Задание на проектирование утвержденное руководителем ГУ ««Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства» Махамбетского района, Атырауской области. 2. АПЗ №2 от 22.02.2022г., выданное главным архитектором Махамбетского района Атырауской области



Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

Проектом предусматривается строительство водопроводных сетей к жилым домам с.Балааораз Актогайского 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:
Внутри поселковые сети ПЭ100 SDR17 Д63х3,8мм, протяженностью 697,5 метр;
Магистральные сети ПЭ100 SDR17 Д63х3,8мм, протяженностью 1517,5метр;
Трубы полиэтиленовые ПЭ100 SDR17 Д40х2,4мм, протяженностью 10,0 метр;
Сервисные линии ПЭ100 SDR 17 d=25х2.4 мм - 128 метров.
Водонапорная башня 15м3.

Дополнительные сведения в том числе:
- состав проекта (рабочего проекта): НВ, ГП, АС, ЭС, ОПЗ, СД, РООС, ПОС, ПП.
- **сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки:**

Климатический подрайон -IVГ
Дорожно-климатическая зона -V
Район по весу снегового покрова -I
Район по толщине стенки гололеда -II
Район по давлению ветра- III; Среднемесячная температура января - минус 10,4^0, июля - плюс 24,9^0;Среднегодовая скорость ветра - 4,6 м/сек.
Нормативная глубина промерзания грунтов рассчитана согласно СНиП РК 5.01.01-2002 и составляет для суглинков, глин - 122 см, для супесей - 141 см. Максимальная глубина проникновения нулевой изотермы - 170 см. Грунтовые воды до глубины 4,0 м – не вскрыты. Сейсмичность района – 5баллов.

Общая сметная стоимость строительства
в прогнозируемых ценах 2024г. - 76912,143тыс. тенге;
в том числе:
СМР - 52651,694 тыс. тенге;
оборудования - 8565,276 тыс.тенге;
прочие - 7346,036тыс. тенге.

Продолжительность строительства – **2** месяца

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

Главный инженер проекта Камалхан М.

Дата составления 12.09.2023 года.