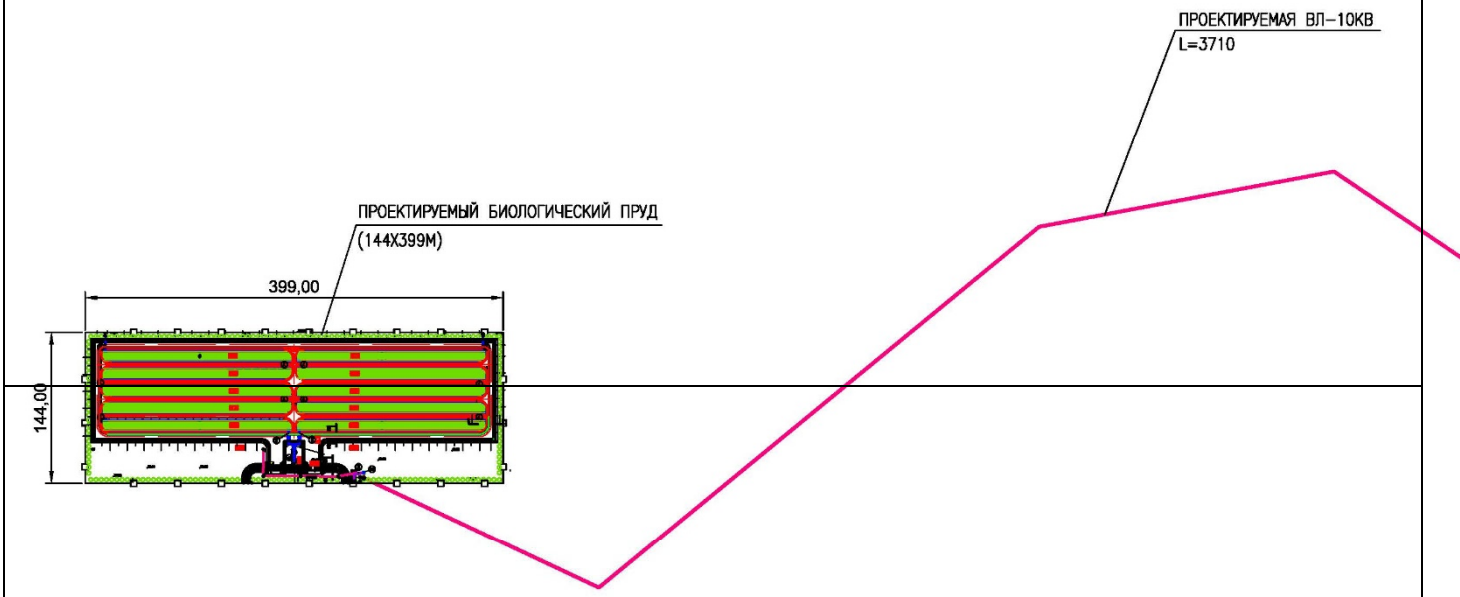
ПАСПОРТ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Заказчик: ГУ «Кызылкогинский районный отдел строительства архитектуры и градостроительства Атырауской области» **Разработчик:** ТОО «Уралводпроект» **Место расположения:** ЗКО г. Уральск, Хамида Чурина 119Н1 **Место расположения объекта:** Атырауская область Кызылкогинский район Миялинский сельский округ с. Мукур	**«Строительство испарительной площадки в с.Мукур Кызылкогинского района Атырауской области»**	**Исходные данные:** Задание на проектирование Архитектурно- планировочное задание Решение об отводе земли Техусловия на электроснабжение

Ситуационный план



Технико-экономические показатели

Расчетное среднесуточное водоотведение бытовых сточных вод – 188,6м^3/сут Общая площадь -5,7456 га Коэффициент застройки-0,852 Приемный пункт: кирпичное здание размером в плане - 2,4х4,5м. Общая численность работающих -17 чел. в т. ч. рабочих -13чел. Общая сметная стоимость в ценах 2001г.- 88 928,265тыс.тенге	Общая сметная стоимость строительства в ценах 2024г - 423 642,779 тыс. тенге в том числе: СМР– 341 854,082 тыс. тенге; оборудование - 4 379,384 тыс.тенге; прочие - 77 409,313тыс.тенге. Продолжительность строительства -5 мес.

Состав проекта:

Том 1 - ПЗ- Пояснительная записка
Том 2 -НВ- Биопруд. Чертежи
Том 3 Внешнее электроснабжение
Том 4 Сметная документация
Том 5 Проект организации строительства
Том 6 Раздел «Охрана окружающей среды»

Климатические, инженерно-геологические условия

Климатический район по СН РК 2.04-01-2017 - IVГ
Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -19,4 оС
Наибольшая глубина проникновения нулевых температур – 2,00 м
Грунты-суглинки легкие, тяжелые песчанистые, глина легкая пылеватая и супесь песчанистая. подземные воды не вскрыты. Степень агрессивного воздействия грунта по отношению к ж/б конструкциям сильноагрессивная

Основные характеристики сооружений объекта

Характеристика биопруда:
- количество секций биопруда – 2шт;
- количество карт биопруда – 2х5=10шт;
- размеры одной карты – 8х177м;
- ширина дамб поверху- 2,5м;
- крутизна откосов дамб – 1:2;
- строительная высота дамб – 1,5м;
- устройство противофильтрационного экрана из геомембраны HDPE толщиной 1.5мм на площади 18180м2;
- укрепление внешних откосов: укладка геотекстиля иглопробивного ГТ KGS 200 на площади 2165м2;
- расчетная глубина стоков: в летний период - 0,14м;
в зимний период - 0,47+0,5м;
- объем принимаемых хозбытовых стоков - 188,6м3/сут;
- ограждение металлическое сетчатое по металлическим столбам 1086м с двумя воротами шириной 4,5м и калитками;
- внутриплощадочные проезды шириной 4,5м с обочинами 1,75м протяженностью 1094м, с креплением щебнем t = 0,15м по слою ПГС t = 0,10 м;
- проезд автотранспорта для слива стоков шириной 4,5м протяженностью 116м, с креплением ж/б плитами ПД-30.15.17 t = 0,22м с обочинами шириной 1,75м с креплением щебнем t = 0,10 м;
- наблюдательные скважины глубиной 10м –3шт;
- строительство приемного пункта, здание одноэтажное, кирпичное, размер в плане 2,4х4,5м, высота до низа несущей конструкции 2,74 м;
- посадка деревьев лиственных пород (карагач) – 210шт.

Внешнее электроснабжение
- строительство ВЛ 10кВ протяженностью 1,265 км;
- установка КТП 10/0,4 мощностью 100кВт – 1 шт;
- освещение территории приемного пункта и приемного колодца, ВЛ 0,23кВ – 117м

Директор ТОО «Уралводпроект» Темирбаев Ж.К.

Главный инженер проекта Абдалиева Г.В.

27.05.2024г