ТОО «STROYCONSALTING»
Гос.лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.

Заказчик: ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

Рабочий проект

Реконструкция летнего водопровода расположенного в селе Жалгансай Махамбетского района Атырауской области

Том 2
23-ПП
Паспорт проекта

Директор **Кусайнова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

2023 год

Заказчик ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» Генпроектировщик – ТОО «STROYCONSALTING» Место расположения объекта селе Жалгансай Махамбетского района Атырауской области .	**Реконструкция летнего водопровода расположенного в селе Жалгансай Махамбетского района Атырауской области» (с сопровождением до получения положительного заключения экспертизы)**	**Задание на разработку ПСД Договор на разработку ПСД** **Государственная лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.**

Основные показатели по проекту и приведены в таблице

Наименование сети	Расчетный расход вод			Примечание
Поливочный водопровод	м3/сут	м3/ч	л/с	
	4500	187	51,95	

Назначение объекта

Реконструкция летнего водопровода расположенного в селе Жалгансай Махамбетского района Атырауской области» (с сопровождением до получения положительного заключения экспертизы).

Состав проекта

Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Паспорт проекта.
Том 3. Чертежи.
Том 4. Книга 1. Инженерно-геодезические изыскания.
Книга 2. Инженерно-геологические изыскания.
Том 5. Альбом 1. Сметная документация.
Том 6. Проект организации строительства.
Том 7. Охрана окружающей среды.

Климатическая характеристика района

Характерными чертами климата данной территории являются: изобилие солнечного света и тепла, континентальность, жаркое продолжительное лето, сравнительно холодная с чередованием оттепелей и похолоданий зима, большие годовые и суточные амплитуды колебаний температуры воздуха, сухость воздуха и изменение климатических характеристик с высотой местности.

Водоснабжения.

Проектом предусматривается реконструкция существующего летнего поливочного водопровода в с. Жалгансай Махамбетского района Атырауской области. На данный момент полив предусмотрен от р. Урал с помощью плавучей насосной станции в комплекте с 2-мя насосами 1К100-65-200 (1-рабочий, 1-резервный) по стальным

трубопроводам Ду 150мм и Ду 100мм. Стальные трубопроводы подлежат демонтажу с последующей заменой на ПЭ трубы.

Для полного обеспечения поливочным водоснабжением с. Жалгансай проектом предусматривается строительство дополнительного летнего водопровода. Источником дополнительного водоснабжения принят канал Баксай. Водоснабжение от канала Баксай предусматривается с помощью плавучей насосной станции длиной 6м и шириной 3м. Насосная станция комплектуется 2-мя насосными агрегатами 1К100-65-200: 1-рабочий, 1-резервный (Q=100м3/час, Н=50м, мощностью 30кВт). Для плавного запуска насосов установлено устройство плавного пуска.

Должность и Ф.И.О. руководителя,
Директор, подпись МП,

Должность и Ф.И.О. ответственного за составление паспорта,
ГИП проекта подпись

дата составления 31.07.2023г.