ТОО «Санжар Проект Сервис»
Лицензия 21012897 от 19.03.2021 г.

Заказ: №009-2025
Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и жилищной инспекций Улытауского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка ПСД «Реконструкция водопроводных сетей в селе Сарлык Аманкельдинского сельского округа Улытауского района»

Том-1

Паспорт проекта

Заместитель директора: Смагулов Е.Ж.

Главный инженер проекта: Абзалов Ж.

г.Кызылорда 2025 г.

Паспорт проекта
(на строительство инженерных систем) **Форма Ф-2**

Заказчик-ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекций Улытауского района» **Разработчик -** ТОО "СанжарпроектСервис" **Источник финансирования –** Государственные средства **Место расположения** село Сарлык в Улытауском районе Улытауской области Казахстана.	**Наименование проекта (рабочего проекта)** Разработка ПСД «Реконструкция водопроводных сетей в селе Сарлык Аманкельдинского сельского округа Улытауского района»	**Исходные данные, в том числе:** 1) Задание на проектирование рабочего проекта от 23 мая 2025 г. утвержденное заказчиком ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД, и жилищной инспекций Улытауского района» 2) Письмо о начале строительства и фнинансирование за номером № 01-34/154 от 20.05.2025 г.

Графические материалы основных сооружений

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Цель реализации проекта – сстроительство системы водоснабжения в селе Пионер обеспечит бесперебойное снабжение качественной питьевой водой население села.

МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТА И КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА

Краткая характеристика района расположения объекта

Сарлык — село в Улытауском районе Улытауской области Казахстана. Административный центр Амангельдинского сельского округа.

.Климатические условия

Климат исследуемой территории резко континентальный. Основные его черты: большие колебания температуры наружного воздуха зимой и летом, днем и ночью.

Климат участка работ резко континентальный и засушливый, что, прежде всего, объясняется большой удаленностью от океанов.

Территория проведения изысканий расположена на условной границе пустынной и полупустынной климатических зон и сильно подвержена воздействию пыльных бурь и суховеев. Зимние периоды – холодные и малоснежные, длинные, с сильными ветрами и буранами. Весна в городе кратковременная и бурная, происходит стремительное повышение температур, но погода способна преподносит сюрпризы в виде позднего снега, сильных ураганных ветров, проливных дождей.

По результатам инженерно-геологических изысканий, в соответствии с ГОСТ 25100-2022 и ГОСТ 20522-2012, в толще вскрытых отложений (до 8.0м) на основании анализа пространственной изменчивости частных показателей свойств грунтов и с учётом особенностей геолого-литологического строения в разрезе выделены 2 ИГЭ:

Средне-верхнечетвертичные отложения

ИГЭ 1 Суглинок (Q2-3)

Отложения верхнего отдела девонской системы

ИГЭ 2 Скальный грунт – известняк (D3fm)

ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

1) Строительство площадки водозаборного сооружения, включающее в себе:

- строительство КТПН 10/0,4 кВ – 1 шт;

2) Строительство площадки водопроводных сооружений, включающее в себе:

-строительство здания насосной станции 1-го подъема -1шт;

-установка КТПН 10/0,4 кВ - 1 шт;

- установка дизель генератор – 1 шт;

-строительство водопроводных сетей Ду 110мм протяженностью 7430м.

-строительства ограждения скважины с воротами

3) Строительства внутрипосельковых сетей для жилых домов до границы участка и общественных зданий Ду 63мм,30мм общей протяженностью 2430 м.;

5) Строительство внеплощадочный сетей электроснабжение ВЛ 10кВ- протяженностью 30 м;

В соответствии с «Правилами определения общего порядка отнесений зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам (приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165) для проектируемого объекта принят объекты II (нормального) уровня ответственности, не относящиеся к технически сложным.