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

***Заказ: №010-2025***
***Заказчик: ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и жилищной инспекций Улытауского района»***

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## Разработка ПСД «Реконструкция водопроводных сетей в селе Косколь Коскольского сельского округа Ұлытауского 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»<br><br>**Разработчик -** ТОО "СанжарпроектСервис"<br><br>**Источник финансирования –** Государственные средства<br><br>**Место расположения**<br>село Косколь в Улытауском районе Улытауской области Казахстана. | **Наименование проекта (рабочего проекта)**<br>Разработка ПСД «Реконструкция водопроводных сетей в селе Косколь Коскольского сельского округа Ұлытауского района» | **Исходные данные, в том числе:**<br>1) Задание на проектирование рабочего проекта от 18 июня 2025 г. утвержденное заказчиком ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД, и жилищной инспекций Улытауского района»<br>2) Письмо о начале строительства и фнинансирование за номером № 01-34/189 от 17.06.2025 г.<br>3) |

**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 водопроводных сооружений, включающее в себе:

- установка дизель генератор – 1 шт;

-строительство водопроводных сетей Ду 110мм протяженностью 5867м.

-строительства ограждения скважины с воротами

2) Строительства внутрипосельковых сетей для жилых домов до границы участка и общественных зданий Ду 63мм,32мм общей протяженностью 1355 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.

Заместитель директора: Смагулов Е.Ж.

Главный инженер проекта: Абзалов Ж.