Генпроектировщик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «ZIGMUND»
Субпроектировщик:
Товарищество с ограниченной ответственностью «КазСтройЭлектроМонтаж»

Заказ: П-00-25-21-ПП

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Капитальный ремонт летнего водопровода расположенного в селе Алга Махамбетского района Атырауской области»

Директор ТОО «ZIGMUND» **Пирматов Р. О.**

Главный инженер проекта **Каиргалиев А.А.**

Директор ТОО «КазСтройЭлектроМонтаж» **Утегенов А.М.**

Главный инженер проекта **Каиргалиев А.А.**

Паспорт проекта (рабочего проекта) на строительство инженерных сетей и систем

Форма Ф-2

Заказчик ГУ "Аппарат акима Алгинского сельского округа" **Разработчик (Генпроектировщик)** ТОО «ZIGMUND» **(Субпроектировщик)** ТОО «КазСтройЭлектроМонтаж» **Источник финансирования** Бюджетные средства **Место расположения** Атырауская область, Махамбетский район, с. Алга.	**Наименование проекта (рабочего проекта)** «Капитальный ремонт летнего водопровода, расположенного в селе Алга Махамбетского района Атырауской области»	**Исходные данные, в том числе:** • Задание на проектирование от 13.06.2025 года • Архитектурно-планировочное задание № • Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненная ТОО «Nur-Stark» в июле 2025 года • Отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненная ТОО «КИЦ Атырау» в июле 2025 года

Графические материалы основных сооружений

Ситуационный план (схема трассы)

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

Водопотребление - 92 м^3/час, что составляет 25,56 л/с. Суточный расход на полив - 735 м^3 Протяженность водопровода Ду=57х3,5 мм - 4226,0 м; Ду=76х4,0 мм - 360,0 м; Ду=108х4,0 мм - 1850,0 м; Ду=159х4,5 мм - 500,0 м; Ду=219х5,0 мм - 451,0 м;	Общая сметная стоимость работ на 2026 год - 190 953,464 млн. тенге, в том числе НДС 16% - 25 983,050 млн. тенге, Нормативный срок строительства - 6 месяца.

Ду=273х5,0 мм - 438,0 м;	

Дополнительные сведения, в том числе:

- о назначении объекта: «Капитальный ремонт летнего водопровода, расположенного в селе Талдыколь Махамбетского района Атырауской области»
- состав проекта (рабочего проекта):

№ тома	Обозначение	Наименование
ТОМ I.	**П-00-25-21**	**ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ**
ТОМ III.	**П-00-25-21-НВ**	**НВ - НАРУЖНЫЙ ЛЕТНИЙ ВОДОПРОВОД**

Проектом предусматривается капитальный ремонт (замена стальных труб на полиэтиленовых) летнего водопровода для полива зеленых насаждений и территорий в летнее время в дворах, садах, парках, скверах, стадионах.

Подача воды в сеть летнего водопровода предусмотрена из открытого источника (реки) с применением плавучей насосной установки.

Расчет расходов воды на полив

Норма на полив принята согласно п.5.1.3 СП РК 4.01-103-2013 и составляет 5 л/м2

Суточный расход на полив = 14630*5/1000 = 735 м3

Время, отведенное на полив, принимаем 8 часов, соответственно: 735/8=91,875 м3/ч.

Принимаем 92м3/ч, что составляет 25,56 л/с.

Сети летнего водопровода укладываются подземно на глубине 0,7м и запроектированы из полиэтиленовых труб Д=273х5,0мм, 219х5,0мм, 159х4,5мм, 108х4,0мм, 76х4,0мм, 57х3,5мм по СТ РК ИСО 4427-2-2014.

На зимний период воду из летних поливочных сетей обязательно нужно сливать во избежание льдообразования и повреждения трубопроводов и оборудования.

«Производство работ по монтажу, укладке и испытаниям сетей водопровода и канализации вести в соответствии с требованиями СН РК 4.01-03-2013 и СП РК 4.01-103-2013 "Наружные сети и сооружения водоснабжения и водоотведения"».

Должность и Ф.И.О. руководителя Утегенов А.М. .

подпись М.П.

Должность и Ф.И.О. ответственного за составление паспорта Каиргалиев А.А. .

подпись

Дата составления паспорта 27.10.2025 г. .