ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ПРЕМИУМ

040004 РК, г. Талдыкорган, Сатпаева д14
БИН 900140000132
ИИК KZ048560000000010106 БИК KCJBKZKX
АО «Банк Центр Кредит»
Тел.: +7 (702) 9758305,
e-mail: 87102760757@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка ПСД "Устройство автополива парка Жастар г.Талдыкорган"

ТОМ 1
ПАСПОРТ ПРОЕКТА

г. Талдыкорган, 2025 г.

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ПРЕМИУМ

040004 РК, г. Талдыкорган, Сатпаева д14
БИН 900140000132
ИИК KZ048560000000010106 БИК KCJBKZKX
АО «Банк Центр Кредит»
Тел.: +7 (702) 9758305,
e-mail: 87102760757@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка ПСД "Устройство автополива парка Жастар г.Талдыкорган"

ТОМ 1
ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Председатель

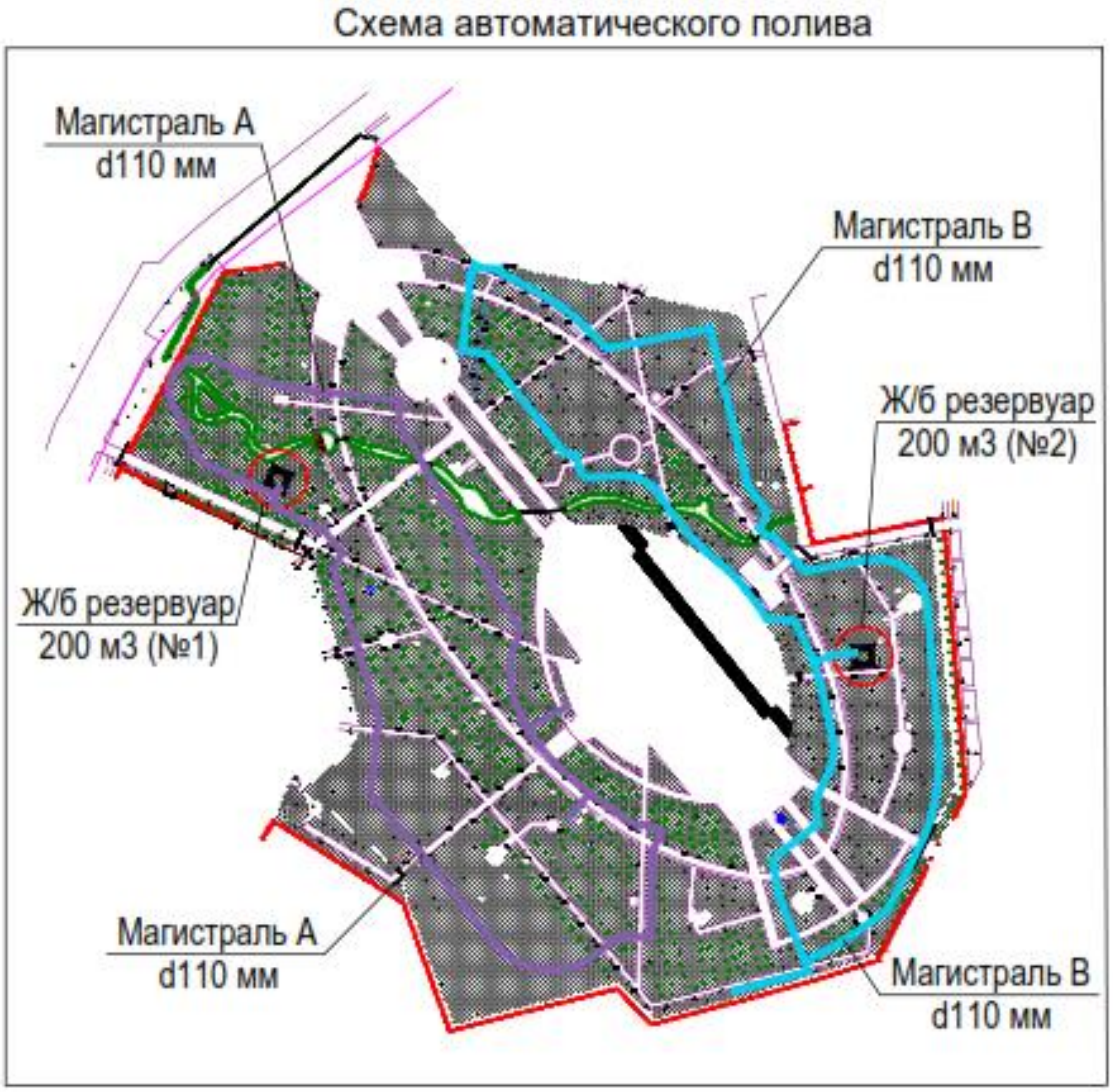
ПК «Проектный институт Премиум» **Баекеева А.К.**

г. Талдыкорган, 2025 г.

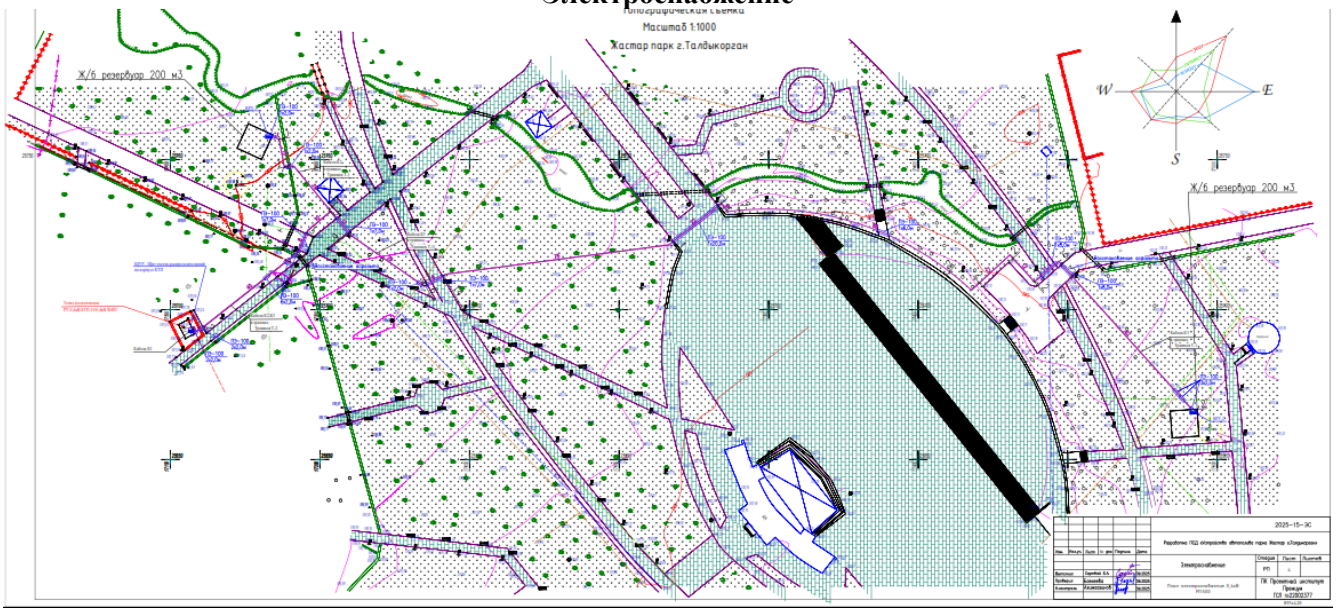
Паспорт проекта (рабочего проекта) на строительство инженерных сетей и систем. Форма Ф-2

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства города Талдыкорган" **Разработчик (Генпроектировщик):** ПК «Проектный институт Премиум» **Источник финансирования:** Гос.бюджет **Место расположения:** область Жетісу, г.Талдыкорган	**Наименование проекта (рабочего проекта):** Разработка ПСД "Устройство автополива парка Жастар г.Талдыкорган"	**Исходные данные, в том числе: задание на проектирование документы о соответствии государственным программам или градостроительным документам** - **Задание на проектирование** - **АПЗ** - **Документы на землю** - **Технические условия на электроснабжение**

Графические материалы основных сооружений



Ситуационный план (схема трассы)
Электроснабжение



Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)	
Производительность (пропускная способность). **Общая площадь выделенной территории-12.1199** **Протяженность трассы (трубопроводов) (общая протяженность водоводов и сетей).** **Диаметры труб (основной трассы):** **Количество подключаемых населенных пунктов (при необходимости).** **Общая численность работающих.**	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах – 521492.793 тыс тг, в том числе СМР-421118.932 тыс.тг **Продолжительность строительства**-6 мес, начала строительства ноябрь 2025г

Дополнительные сведения, в том числе:
- о назначении объекта: Устройство автополива парка Жастар г.Талдыкорган;
- состав проекта (рабочего проекта): раздел НС,ЭМ,КЖ,ЭС;
- сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки;
Климатический район – район IIIВ
Расчетная зимняя температура наружного воздуха - -29,30С
Снеговая нагрузка – II район, 1,2 кПа (120 кгс/м2).
Ветровой напор – I район, 0,25 кПа (25 кгс/м2).
- перечень основных объектов, входящих в состав технологической системы, их основные характеристики;
- конструктивные решения и характеристики (показатели) основных зданий и инженерных сетей.

Резервуары представляют собой подземные сооружения, в плане - прямоугольной формы.

Габариты резервуаров по осям - 9.0х6.0м. Встроенная повысительная насосная станция имеет размерыв плане 9.0х3.0м. Объём резервуаров при высоте налива 3.7м - 200м³.Для исключения промерзания грунтов основания в зимнее время года - покрытие резервуаров изолируетсяутеплителем "Пеноплекс" толщиной δ=100 мм с заведением на стены длиной 1.2 м.Для обслуживания резервуаров и насосных станций предусмотрены два ревизионных люка с поверхности земли.

3. Конструктивные решения.Конструктивная схема сооружения - жесткое сцепление монолитных стен с монолитным фундаментом и перекрытием.Фундаменты - монолитная железобетонная плита, толщиной δ=400мм.

Стены - монолитные железобетонные, толщиной δ=300мм.Покрытие - монолитное железобетонное, толщиной δ=300мм.

Железобетонные конструкции резервуара выполнены из бетона класса B25, F150, W8.

Электроснабжение Проектом предусмотрено:

-Монтаж учетно-распределительного щита (ЩУР) на корпусе КТПГ, со стороны РУ-0,4кВ, с 3-фазным счетчиком электрической энергии "Дала СА4-Э720";

-Монтаж КЛ-0,4кВ от точки подключения РУ-0,4кВ КТП-10/0,4кВ №803 до ЩУР, кабелем марки АВБбШв-1, сечением 4х25мм2, в траншее;

-Монтаж КЛ-0,4кВ от ЩУР до ВРУ-1 и ВРУ-2, (вводно-распределительных устройств резервуара 1 и резервуара 2), кабелями марки АВБбШв-1, сечением 4х10мм2 и сечением 4х16мм2, соответственно, в траншее;

В траншее глубина заложения кабеля составляет 0,7м от существующих отметок земли, под дорогами 1,0м от поверхности покрытия. Кабель укладывается на подушку из мелкопросеянной земли. Для предупреждения повреждения кабелей в траншеях, над кабелями прокладывается сигнальная лента "осторожно кабель".

Должность и Ф.И.О. руководителя

Председатель ПК«Проектный институт Премиум» **Баекеева А.К.**

ГИП ПК«Проектный институт Премиум» **Баекеева А.К.**

Дата: 18сентября 2025г