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 проектно-сметной документации "Реконструкция сетей электроснабжения в селе Достык Достыкского сельского округа города Аксу"

ТОМ 1
ПАСПОРТ ПРОЕКТА

г. Талдыкорган, 2024 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 проектно-сметной документации "Реконструкция сетей электроснабжения в селе Достык Достыкского сельского округа города Аксу"

ТОМ 1
ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Председатель

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

г. Талдыкорган, 2024 г.

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

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу" **Разработчик (Генпроектировщик):** ПК «Проектный институт Премиум» **Источник финансирования:** Гос.бюджет **Место расположения:** село Достык Достыкского сельского округа города Аксу	**Наименование проекта (рабочего проекта):** Реконструкция сетей электроснабжения в селе Достык Достыкского сельского округа города Аксу	**Исходные данные, в том числе: задание на проектирование документы о соответствии государственным программам или градостроительным документам**

Графические материалы основных сооружений
Ситуационный план (схема трассы)
План наружного освещения

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

Производительность (пропускная способность). **Общая площадь выделенной территории-** **Протяженность трассы (трубопроводов) (общая протяженность водоводов и сетей).** **Диаметры труб (основной трассы):**	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах –354806,524 тыс тг, в том числе СМР-248145,778тыс.тг **Продолжительность строительства**-2мес, начала строительства май 2025г

Количество подключаемых населенных пунктов (при необходимости). **Общая численность работающих.**	

Дополнительные сведения, в том числе:

- о назначении объекта: электроснабжения в селе Достык;

- состав проекта (рабочего проекта): раздел ЭН;

- сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки;

- климатический район – IIIА.
- вес снегового покрова-1,2 кПа
- скоростной напор ветра-0,77 кПа
- сейсмичность площадки -5 баллов

- перечень основных объектов, входящих в состав технологической системы, их основные характеристики;

- конструктивные решения и характеристики (показатели) основных зданий и инженерных сетей.

Проект разработан согласно заданию на проектирование и в соответствии с ТУ № 29-2024-02274 от 13.09.2024г. выданными АО "Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания"

Проектом предусмотрено:

- За точки подключения объекта принять

РУ-0,4кВ ТП-10/0,4кВ №1,2,3,4,5,6 от ПС 110/35/10кВ Юбилейная ячейка 10кВ №11,13.

Питание и управление наружным освещением выполнить от существующих ТП-10/0,4 кВ, со стороны РУ-0,4кВ. В существующих ТП-10/0,4 кВ со стороны РУ-0,4кВ установить щит учета и управления наружным освещением, оснащенный коммутационной аппаратурой и трехфазным электронным счетчиком прямого включения типа СА4-Э720 ТХ PLC IP. Управление наружным освещением осуществляется от программируемого реле времени типа PCZ-524, установленного в щите учета и управления наружным освещением.

-Монтаж кабельной линий 0,4кВ от КТПН-10/0,4кВ до ящика ЩУР, кабелем марки АВВГ-1, сечением 5х10мм2;

-Монтаж кабельной линий 0,4кВ от ЩУР до ящика ЯУО, кабелем марки АВВГ-1, сечением 5х10мм2;

-Монтаж кабельных линий 0,4кВ от ящика ЩУР до первых проектируемых опор освещения, кабелями марки АВБбШв-1, сечением 4х10мм2;

-Монтаж воздушных линий 0,4кВ проектируемых опорах освещения, для питания светильников, проводом марки СИП-4, сечением 4х25мм2;

-Монтаж светодиодных светильников консольного типа на проектируемых граненых металлических опорах высотой 8.0 м;

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: 24 октября 2024г