ТОО «STROYCONSALTING»
Гос.лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.

Заказчик: ГУ «Аппарат акима Жангельдинского сельского округа Кызылкогинского района Атырауской области»

Рабочий проект

Освещение подъездной дороги (920 метров) с.Жангельдин

Том 2

Паспорт проекта

Директор **Кусайнова Д.А.**

Главный инженер проекта **Утежанов А.М.**

г. Уральск 2022 г

Заказчик: **ГУ «Аппарат акима Жангельдинского сельского округа Кызылкогинского района Атырауской области»** **Генпроектировщик –** **ТОО «STROYCONSALTING»** **Место расположения объекта** **село Жангельдин Кызылкогинского района Атырауской области.**	**«Освещение подъездной дороги (920 метров) с.Жангельдин»**	**Задание на разработку ПСД** **Договор на разработку ПСД** **Государственная лицензия №15014654, 15012371, от 01.07.2015 г.**

Основные показатели по проекту и приведены в таблице

п/п	Наименование показателей	Показатели
1	Категория электроснабжения	III
2	Напряжения сети, В	10/0,4
3	Длина проектируемой ВЛ-10 кВ	-
4	Длина проектируемой ВЛ-0,4 кВ	2027 м
5	Светильники	37 шт
	Нагрузка	
6	Напряжения сети, В	380/220
7	Расчетная мощность электроснабжение кВт	4,36
8	Расчетный ток, А	6,63
9	Коэффициент мощности	0,92

Ситуационная схема

Назначение объекта

Освещение подъездной дороги (920 метров) с.Жангельдин.

Состав проекта

Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Паспорт проекта.
Том 3. Чертежи.
Том 4. Книга 1. Инженерно-геодезические изыскания.
Книга 2. Инженерно-геологические изыскания.
Том 5. Альбом 1. Сметная документация.
Том 6. Проект организации строительства.
Том 7. Охрана окружающей среды.

Климатическая характеристика района

Климат района резко континентальный, аридный. Континентальность и аридность климата проявляется в резких температурных контрастах дня и ночи, зимы и лета, в быстром переходе от зимы к лету при коротком весеннем периоде.

Электроснабжения ЭС-1.

Данным проектом предусматривается:
Строительство ВЛ-0,4кВ уличного освещения дороги от существующей КТП-2/12 10/0,4кв no:37 пс-35/10кВ "Миялы" с частичным подвесом провода сип на существующие опоры.
Установка шкафа управления уличным освещением
ВЛ-0,4кВ:
Для питания электропотребителей до 1кв приняты четырехпроводные сети 380/220в с глухо заземленной нейтралью. для вл-04,кв принят провод (кабелем) марки сип, в качестве опор освещения приняты cd-95.

Директор: Кусайнова Д.А. _____м.п.

Главный инженер проекта: Утежанов А.М. _____м.п.
22.09.2022г.