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

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

Рабочий проект

Строительство уличного освещения в село Каракуль

Том 2

Паспорт проекта

Директор **Кусайнова Д.А.**

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

г. Уральск 2022 г

Заказчик: **ГУ «Аппарат акима Жамбульского сельского округа Кызылкогинского района Атырауской области»** **Генпроектировщик –** **ТОО «STROYCONSALTING»** **Место расположения объекта** **село Каракуль Кызылкогинского района Атырауской области.**	**«Строительство уличного освещения в село Каракуль»**	**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	10 м
4	Длина проектируемой ВЛ-0,4 кВ	1200 м
5	Светильники	40 шт
	Нагрузка	
6	Напряжения сети, В	380/220
7	Расчетная мощность электроснабжение кВт	5,2
8	Расчетный ток, А	7,11
9	Коэффициент мощности	0,92

Ситуационная схема

Назначение объекта

Строительство уличного освещения в село Каракуль.

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.

Данным проектом предусматривается:

Строительство отпайки от существующей ВЛ-10кВ Ф3 "Д" no:34 ПС-35/10кВ "Каракуль" с установкой разъединителя РЛНД-10.

Установка КТП-10/0.4кВ. Строительство участка КЛ-04кВ от проектируемой КТП-10/0,4кВ 2кВА.

ВЛ-10кВ

Отпайка ВЛ-10кВ от существующей ВЛ-10кВ выполняется путем установки на

существующей опоре устройство ответвления УОП, установки концевой опоры с разъединителем РЛНД-10.

Заземляющие всех опор и разъединительного пункта выполнить согласно ПУЭ РК и т.п.3.407-150. В качестве заземляющего устройства использовать круглую сталь, диаметром 16мм. Сопротивление заземляющего устройства в любое время года не должно превышать 10 ОМ. Заземление разъединительного пункта у КТПН осуществляется присоединением к заземляющему контуру подстанции.

Директор: Кусайнова Д.А. _____м.п.

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

22.09.2022г.