ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"RB Engineering Group"
ГСЛ №20015806

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Айнабулакского сельского округа"

Энергетический паспорт проекта

Книга 4

Объект: «Капитальный ремонт наружных сетей освещения в с.Айнабулак, Зайсанский район, ВКО»

г. Усть-Каменогорск, 2021 г.

1. Общая информация.

<table>
<tr><td>№ п/п</td><td>Перечень основных данных</td><td>Данные проекта</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Адрес объекта</td><td>РК, Восточно-Казахстанская область,
Зайсанский район с. Айнабулак</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Разработчик проекта</td><td>(Генпроектировщик): ТОО «RB Engineering Group»
(субподряд): ТОО «КЕРБҰЛАҚ ҚҰРЫЛЫС»</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Номер договора</td><td>№2021-21 от 19.03.2021.</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Назначение объекта</td><td>Освещение улиц поселка</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Уровень ответственности</td><td>Технический не сложный II (нормального) уровня ответственности</td></tr>
<tr><td>6</td><td>Основные разделы</td><td>
<table>
<tr><th>Шифр</th><th>№тома</th><th>Наименование раздела</th><th></th></tr>
<tr><td>Том 1</td><td>Книга 1
Книга 2
Книга 3
Книга 4</td><td>Пояснительная записка
Раздел ОВОС
Паспорт проекта
Энергетический паспорт</td><td>2021-21-ПЗ
2021-21-ОВОС
2021-21-ПП
2021-21-ЭН</td></tr>
<tr><td>Том 2</td><td></td><td>Альбомы чертежей</td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>Альбом 1</td><td>Наружное электроосвещение</td><td>2021-21-ЭСН</td></tr>
<tr><td>Том 3</td><td></td><td>Сметная документация
Приложение К
Мониторинг цен</td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

2. Природные условия площадки объекта

Климат района – резко-континентальный, с большими суточными и годовыми амплитудами температуры воздуха.

Средняя амплитуда температура воздуха за год равна +10,2^{o}.

Минимальная температура приходится на январь месяц и достигает -40,9^{o}С, максимальная температура воздуха наблюдается в июле – августе месяцах и достигает +42,0^{o}С.

Средняя наиболее холодной пятидневки составляет -35,2^{o}.

Средняя наиболее холодных суток составляет -37,0^{o}.

Средняя наиболее холодного периода составляет -19,9^{o}.

Устойчивый снежный покров образуется в конце октября – начале ноября. Сходит снежный покров в начале апреля.

Наибольшая высота снежного покрова наблюдается в феврале.

Нормативная снеговая нагрузка на горизонтальную поверхность равна 150 кг/м^{2}.

Наибольшей повторяемостью обладают ветры восточного и северного направлений.

Таблица 2 – Основные показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Значение
1	Напряжение электросетей	В	220
2	Категория электроснабжения		III
3	Расчетная мощность	кВт	5
4	Расчетный ток	А	16,4
5	Коэффициент мощности		0,96
6	Количество светильников 1х59 Вт	шт.	87
7	Длина ВЛИ-0,4 кВ	м	2800