ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ТОО «АқжарЖоба»
ГСЛ №09-02482 от 03.10.2016 г.

Заказчик: КГУ «Средняя школа имени Абая»

Энергетический паспорт проекта

Книга 5

Объект: «Капитальный ремонт внутренних электротехнических сетей здания школы имени Абая с. Акжар Тарбагатайского района ВКО»

г. Усть-Каменогорск, 2019 г.

1. Общая информация.

№ п/п	Перечень основных данных	Данные проекта
1	Адрес объекта	РК, Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, с. Акжар
2	Разработчик проекта	ТОО «АкжарЖоба »
3	Номер договора	№2019-30/РП от 07.12.19 г.
4	Назначение объекта	Общественное здание
5	Уровень ответственности	Технический не сложный II (нормального) уровня ответственности
6	Основные разделы	

Шифр	№тома	Наименование раздела	
Том 1	Книга 1 Книга 2 Книга 3 Книга 4 Книга 5	Пояснительная записка Проект организации строительства Раздел ОВОС Паспорт проекта Энергетический паспорт	2019-30-ПЗ 2019-30-ПОС 2019-30-ОВОС 2019-30-ПП 2019-30-ЭН
Том 2		Альбомы чертежей	
	Альбом 1 Альбом 2	Силовое электрооборудование Электроосвещение	2019-30-ЭМ 2019-30-ЭО
Том 3		Сметная документация Приложение К Мониторинг цен	

2. Природные условия площадки объекта

Площадка здания колледжа расположена в IIIВ климатическом районе. Климатические природные условия характеризуются следующими показателями:

п/п	Наименование	Показатели	Обоснование
1	Место строительства	РК, ВКО, с. Акжар	СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»
2	Температура воздуха наиболее холодных суток (α=0,92)	-37°С	
3	Температура воздуха наиболее холодной пятидневки (α=0,92)	-35,2°С	
4	Продолжительность периода со средней суточной температурой ≤8°С	188 суток	
5	Климатический район	IIВ	
6	Расчетное значение веса снегового покрова на 1 $м^2$ горизонтальной поверхности земли	1,0 кПа (III снеговой район)	СНиП 2.01.07-85* «Нагрузки и воздействия»
7	Нормативное значение ветрового давления	0,38 кПа (II ветровой район)	
8	Тип местности	«В» (городские территории)	
9	Сейсмичность района строительства	8 баллов	Прил. Б СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах»

3. Основные показатели по чертежам

1	Категория электроснабжения		II
2	Напряжение	В	380/220
3	Установленная мощность	кВт	40,2
4	Расчетная мощность	кВт	44,22
5	Расчетный ток	А	70,8
6	Потеря напряжения до самого удаленного светильника	%	1,5
7	Количество светильников	Шт	730