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

Заказчик: КГКП "Акжарский дом культуры"

Энергетический паспорт проекта

Книга 4

Объект: "Капитальный ремонт здания Дома Культуры в с.Акжар Тарбагатайского района, ВКО"

г. Усть-Каменогорск, 2020 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 №	2020-17/РП от 19.06.2020 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	Пояснительная записка Расчет продолжительности строительства Паспорт проекта Энергетический паспорт	2020-17-ПЗ 2020-17-ПП 2020-17-ЭН
Том 2		Альбомы чертежей	
	Альбом 1 Альбом 2 Альбом 3 Альбом 4 Альбом 5	Архитектурно-строительные решения Водопровод и канализация Электроосвещение Силовое электрооборудование Тепломеханические решения	2020-17-АС 2020-34-ВК 2020-17-ЭО 2020-17-ЭМ 2020-17-ТМ
Том 3		Раздел ОВОС	2020-17-ОВОС
Том 4		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)	-37,0°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	IIIА	
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 (III ветровой район)	
8	Тип местности	«В» (городские территории)	
9	Сейсмичность района строительства	7 баллов	Прил. Б СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических районах»

3. Технико-экономические показатели здания

№п.п.	Наименование показателей	Ед. изм.	Кол-во.
1	Общая площадь	м2	989,8
2	Площадь застройки	м2	877,8
3	Этажность здания	этаж	2
4	Продолжительность строительства	месяц	3

4. Основные показатели отопления и вентиляции

Наименование здания	Объем, м3	Периоды года при Тн, ° С	Расход тепла, МВт(Гкал/ч)				Расход холода, Вт	Установленная мощность электродвигателей, кВт
			На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение	общий		
Дом культуры Акжар	6114,0	-35,2	100000	-	-	100000	-	100

5. Основные показатели электроснабжения

Наименование	Кол.
Категория электроснабжение	II
Напряжение сети, В	380/220
Установленная мощность, кВт	59,01
Коэффициент использования	0,78
Расчетная мощность, кВт	41,3
Расчетный ток, А	66,1
Коэффициент мощности, cosφ	0,95