ТОО "RB Engineering Group"
ГСЛ №20015806

"Капитальный ремонт дома культуры в с. Маканчи,
Урджарского района, ВКО"

Стадия: РП
Заказ: №2021-18

Пожарная сигнализация (ПС)

Усть-Каменогорск, 2021

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ РК	Правила устройства электроустановок РК	
СН РК 2.02-02-2012	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
СП РК 2.02-104-2014	Оборудование зданий, помещений и сооружений	
	системами автоматической пожарной сигнализации,	
	автоматическими установками пожаротушения и	
	оповещения людей о пожаре	
	Прилагаемые документы	
2020-110-ПС.С О, л.1-3	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Общие указания

Согласно пункту 8 задание на проектирование от заказчика, выполнить демонтаж, монтаж существующей системы пожарной сигнализации.

Рабочий проект разработан на основании требований нормативных документов РК и технического задания на проектирование, утвержденного Заказчиком.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата				
					Договор №2021-18			
					"Капитальный ремонт дома культуры в с.Маканчи, Урджарского района ВКО"			
Разработал		Айдарханов Ш		06.21	Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Нуржакипов		06.21		РП	1	3
Н.контр.		Нуржакипов		06.21	Общие данные	ТОО "RB Engineering Group" г. Усть-Каменогорск		

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	Оборудование							
1.1	Шкаф пожарной сигнализации с резервированным источником питания 220 В/12 В, РИП-12RS(комплект)	ШПС		ТК "Дозор" г. Павлодар	шт	1		
1.2	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный на 20 шлейфов, 12 В, RS-485	Сигнал-20		то же	шт	2		
1.3	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный	ИП 212-141		то же	шт	165		
1.4	Извещатель пожарный ручной, с кнопкой	ИПР 513-10/Казахстан		то же	шт	7		
1.5	Устройство контроля шлейфа	Маяк-ШС-1		то же	шт	20		
1.6	Оповещатель охранно-пожарный, звуковой, 12 В	Маяк-12 3М		то же	шт	20		
1.7	Табло свето-звуковое "ШЫГУ/ВЫХОД", 12 В	Табло Люкс-12К		то же	шт	30		
1.8	Коробка круглая на 4 пары проводов	УК-2П		то же	шт	110		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
Разработал		Айдарханов Ш		06.21
Проверил		Нуржакипов		06.21
Н.контр.		Нуржакипов		06.21

Договор №2021-18

"Капитальный ремонт дома культуры в с.Маканчи, Урджарского района ВКО"

Пожарная сигнализация

Стадия	Лист	Листов
РП	2	3

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "RB Engineering Group" г. Усть-Каменогорск

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
2	Кабельно-проводниковая продукция							
2.1	Кабель для систем сигнализации, огнестойкий с медными жилами,	КПСЭнг(А)-FRLS		Казэнергокабель	м	1600		
	сечением 1х2х0,5 мм.кв.			г. Павлодар				
2.2	то же, сечением 2х2х0,5 мм.кв.	КПСЭнг(А)-FRLS		то же	м	300		
2.3	Кабель парной скрутки для структурированных кабельных систем,	UTP Cat.6 A		то же	м	10		
	4 витые пары с однопроволочными медными проводниками диаметром 0,574 мм,							
	для передачи сигналов с частотой до 100 МГц, сечением 4х2х0,574 кв. мм.							
2.4	Кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке,	ВВГнг-FRLS-0,66		Казэнергокабель	м	50		
	не распространяющей горение с пониженным дымо-газовыделением,			г. Павлодар				
	огнестойкий, до 660 В, сечением 2х1,5 кв. мм.							
2.5	то же, сечением 3х1,5 мм.кв.	ВВГнг-FRLS-0,66		то же	м	40		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.