ТОО "Строй Zapad"

ГСЛ №: 15017886

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазинского района, с.Азгир. Корректировка.

Санитарно-технические и электрические чертежи.

Альбом 3

92/30-10-2024

Атырау 2025г.

ТОО "Строй Zapad"

ГСЛ №: 15017886

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области,
Курмангазинского района, с.Азгир. Корректировка.

Пожарная сигнализация

(ПС). 92/30-10-2024

Директор ТОО
"СтройZapad":

Дисенов В.

Гл. инженер проекта:

Амангалиев А.Ж

Атырау 2024г.

Состав проекта

Заказ: 92/30-10-2024

Том 1	92/30-10-2024-ПЗ	Общая пояснительная записка
Альбом 1		Архитектурно-строительные и технологические чертежи
Раздел 1	92/30-10-2024-ТХ	Технологические решения
Раздел 2	92/30-10-2024-АС	Архетиктурно-строительные чертежи
Раздел 3	92/30-10-2024-КР	Конструктивные решения
Альбом 2		Санитарно-технически и электротехнические чертежи
Раздел 1	92/30-10-2024-ОВ	Отопление и вентиляция
Раздел 2	92/30-10-2024-ВК	Водопровод и канализация
Раздел 3	92/30-10-2024-ЭОМ	Электроосвещение
Раздел 4	92/30-10-2024-ПС	Пожарная сигнализация
Раздел 5	92/30-10-2024-ВН	Видеонаблюдение
Альбом 3		Генеральный план и наружные сети
Раздел 1	92/30-10-2024-ГП	Генеральный план
Раздел 2	92/30-10-2024-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации
Раздел 3	92/30-10-2024-ГСН	Газоснабжение
Раздел 4	92/30-10-2024-ЭС	Электроснабжение
Раздел 5	92/30-10-2024-НТС	Наружные тепловые сети
Раздел 6	92/30-10-2024-ТМ	Тепломеханическая часть
Альбом 4		Блочно-модульная котельная БМК-0,07МВт
Том 2		Сметная документация.
Том 3		ОВОС (Оценка воздействия на окружающую среду).
Том 4		ПОС (Проект организации строительства).
Том 5		Отчет по топографо-геодезическим изысканиям
Том 6		Отчет по геологическим изысканиям.

Согласовано

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	*Общие данные*	
2	*План пожарноохранной сигнализации*	
3	*Блок-схема пожарноохранной сигнализации*	
4	*Петельная схема пожарноохранной сигнализации*	
5	*Схема отключения системы вентиляции при пожаре*	
6	*Кабельный журнал*	
7	*Спецификация оборудования изделия и материалы*	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ССЫЛОЧНЫЕ И ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
СН РК 2.02-01-2023	Пожарная безопасность зданий и сооружений.	
СП РК 2.02-104-2022	Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре.	
СП РК 2.02-102-2022	Пожарная автоматика зданий и сооружений.	
ПУЭ-2004 РК	Правила устройства электроустановок г. Астана	
СН РК 4.04-107-2023 СП РК 4.04-07-2013	Электротехнические устройства	
№1077 от 9.10.14	Правила пожарной безопасности	
92/30-10-2024-ПС.СО	Спецификация оборудования	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

КПП	Прибор охранно-пожарный
	Извещатель пожарный дымовой
	Извещатель пожарный ручной
	Оповещатель пожарный световой "выход"
	Оповещатель пожарный светозвуковой
E.O.L.	Концевой резистор
ШВ	Шкаф вентиляции

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект слаботочных устройств выполнен на основании задания на проектирование, архитектурно-строительного здания и в соответствии с действующим на территории РК строительными нормами и правилами:
СН РК 2.02.-01-2014, РД 78.145-93, СН РК 2.02-11-2003, СН РК 2.02-02-2012.
Настоящим проектом предусматривается установка в проектируемом здании дома культуры слаботочных сетей пожарной сигнализации.

ПОЖАРНООХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

В системе автоматической пожарном сигнализации применены дымовые пожарные извещатели ИП212-41м, конструкция которых позволяет изпользовать их для контроля задымленности внутри помещения и запотолочного пространства до 1,2 м, и ручные извещатели ИПР 513-10. Автоматические пожарные извещатели рекомендуется устанавливать на потолке с помощью шурупов.
Установка ручных извещателей предусматривается на высоте 1,5м от уровня питание пожарных детекторов осуществляется от прибора охранно-пожарной сигнализации гранит-8, относящегося к К1 категории электроприемников по надежности электроснабжения. Прибор оснащен необслуживаемым аккумулятором 12В 7 АЧ, который при отключении электропитания обеспечивает работы системы в течении не менее 24 часов в режиме охраны и не менее 3 часов в режиме тревоги, в непосредственной близости от места размещения прибора охранно-пожарной сигнализации необходима предусмотреть телефон и розетку электрического питания на 220В. Установка прибора охранно-пожарной сигнализации предусматривается в корридоре на стене рядом с кабинетом администрации дома культуры над всеми выходными дверями здания дома культуры и выходах из помещений необходимо предусмотреть установку светового оповещателя "ВЫХОД" типа ОПОП 1-8. Для питания оповещателей "ВЫХОД" и релейного блока установить резервный источник питания РИП-12/1А-7Ач.
При возникновении пожара от прибора "Гранит-8" проходит сигнал на релейный блок (РЕЛЕ К1). от РЕЛЕ К1 подается напряженрие на светоакустические оповещатели "Маяк-12КП" , которые устанавливается внутри и снаружи здания для игформации и возникшем пожаре. РЕЛЕ К2,К3 и К4 резервные с клемм ОПВ 1 и ОПВ 2 прибора "Гранит-8" подается сигнал на отключение магнитного пускателя, установленного в электрощитовой в шкафу вентиляции, который отключает вентиляцию в здании дома культуры.
Предусматривается использовать кабель КСПЭВ 2х0,5мм2 и КСПЭВ 2х0,8мм2. Разводку систем пожарной сигнализации выполнить проводом скрыто в запотолочном пространстве в ПВХ ГОФРОТТРУБАХ Ф16мм, не поддерживающих горение.
Опуск кабелей от потолка коридора пожарноохранной сигнализации, до световых и светозвуковых пожарных оповещателей и до ручных извещателей осуществить по кабельканалам 10х10мм.
Кабель ШЛЕЙФА пожарноохранной сигнализации на всем протяжении от прибора пожарноохранной сигнализации до извещателей и между извещателями должен быть целым, запрещается использовать соединение проводов с помощью скрутки при параллельной прокладке расстояние между слаботочными кабелями и силовыми и осветительными проводамми не должно быть меньше 0,5 м.

Выбор типа пожарных извещателей выполнен согласно СП РК 2.02-102-2022 "Пожарная автоматика зданий и сооружений":
- Дымовые мочечные извещатели — установливаются в залах и общественных помещениях, где при возгорании первым признаком является задымление.
- Тепловые мочечные извещатели — применяются в помещениях с повышенным уровнем влажности, паром или запылённостью, чтобы исключить ложные срабатывания.
- Комбинированные (дым + тепло) — использоваются в технических и служебных помещениях с разными характеристиками среды, требующими повышения надёжности обнаружения.

СОГЛАСОВАНО

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

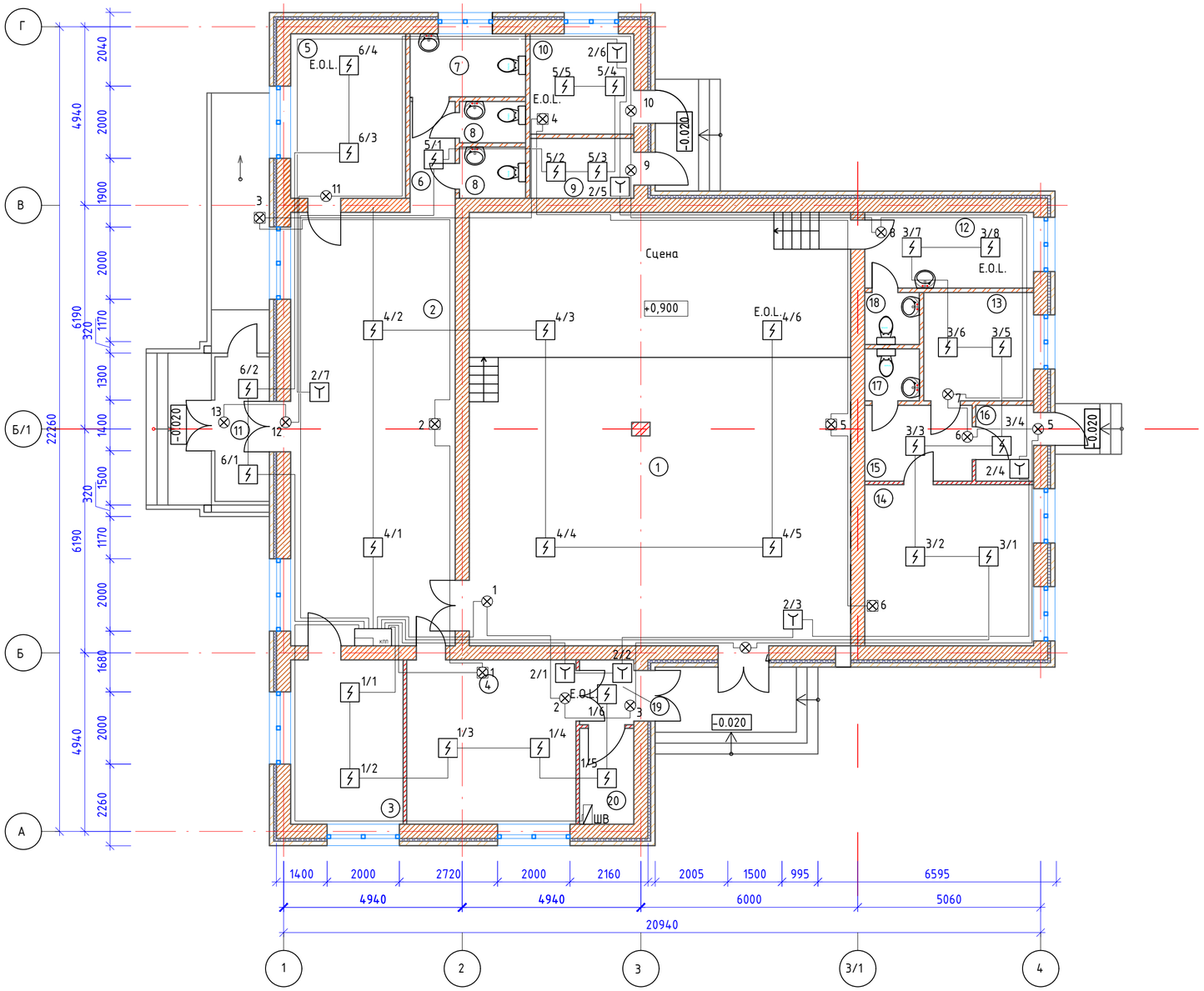
Проект выполнен с соблюдением действующих норм и правил, сооответствует нормам и правилам взрыво и пожаробезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

Главный инженер проекта: Амангалиев А.Ж.

Изм.	Кол.	Nдок.	Подпись	Дата	92/30-10-2024-ПС			
					Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазинского района, с.Азгир. Корректировка			
ГИП		Амангалиев		04.25	Дом культуры на 100 мест	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сакташев Е.		04.25		РП	1	7
					Общие данные	ТОО "СтройZapad"		

Формат А3

План пожарноохранной сигнализации



Номер на плане	Наименование	Площадь м²
1	Зрительный зал	126,5
2	Холл	54,5
3	Администрация	14,1
4	Игровая	21,3
5	Гардероб	14,5
6	Коридор	3,8
7	Санузел для МГН	5,6
8	Санузел	2,1 . 2,6 х 2 шт
9	Кладовая	4,7
10	Тепловой узел	7,9
11	Тамбур	6
12	Гримерная	9,7
13	Книгохранилище	9,2
14	Читальный зал	20,8
15	Комната ожидания	6,2
16	Тамбур	3,3
17	Санузел	2,1
18	Санузел	2,1
19	Тамбур	2,6
20	Электрощитовая	3,9
	Итого:	323,5

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Обозначение	Наименование
КПП	Прибор охранно-пожарный
	Извещатель пожарный дымовой
	Извещатель пожарный ручной
	Оповещатель пожарный световой "выход"
	Оповещатель пожарный светозвуковой
E.O.L.	Концевой резистор
ШВ	Шкаф вентиляции

Изм.	Кол.	Nдок.	Подпись	Дата
ГИП		Амангалиев		04.25
Разраб.		Сакташев Е.		04.25

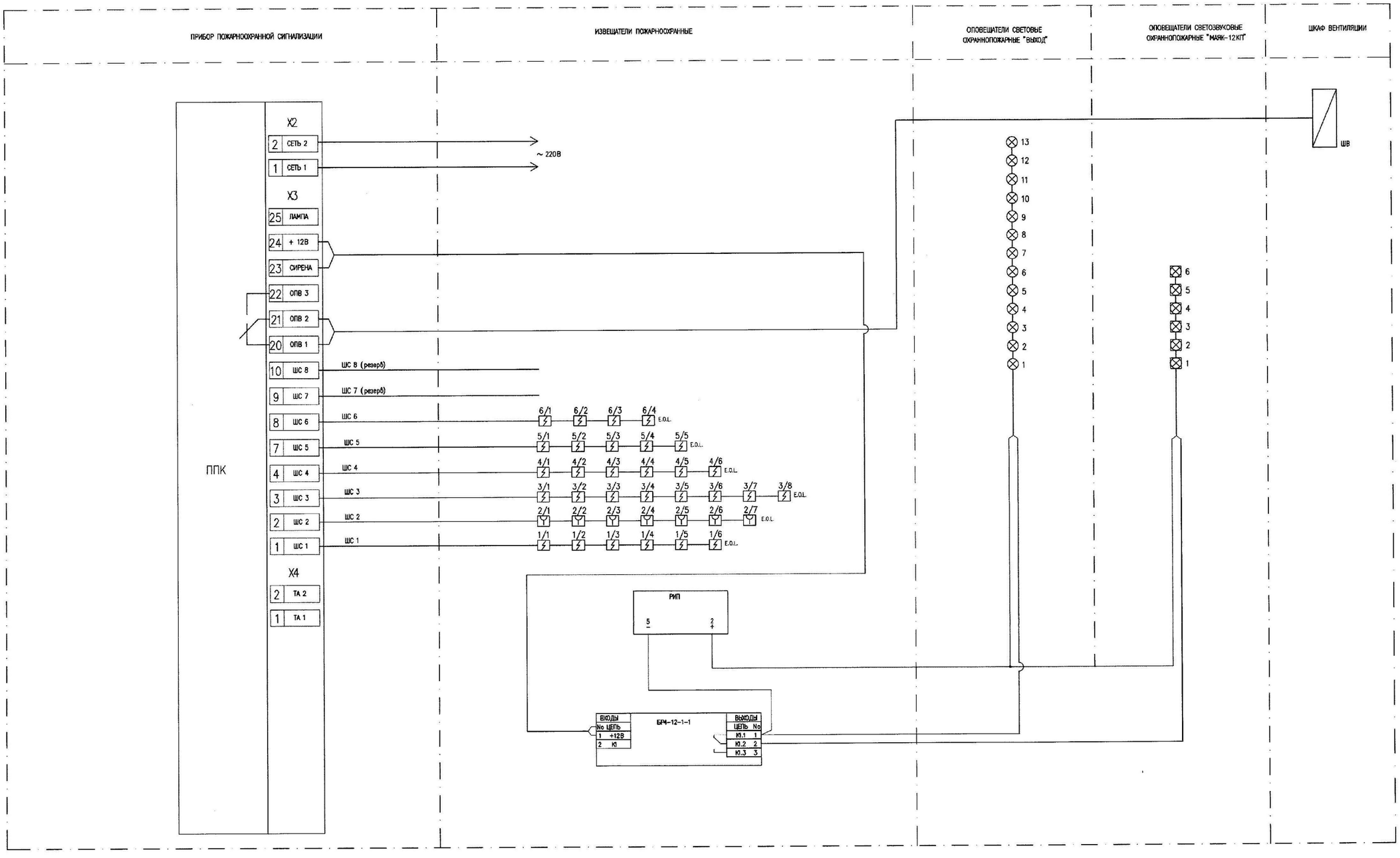
92/30-10-2024-ПС

Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазинского района, с.Азгир. Корректировка

Дом культуры на 100 мест	Стадия	Лист	Листов
	РП	2	7
План пожарноохранной сигнализации	ТОО "СтройZapad"		

Взамен инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А2



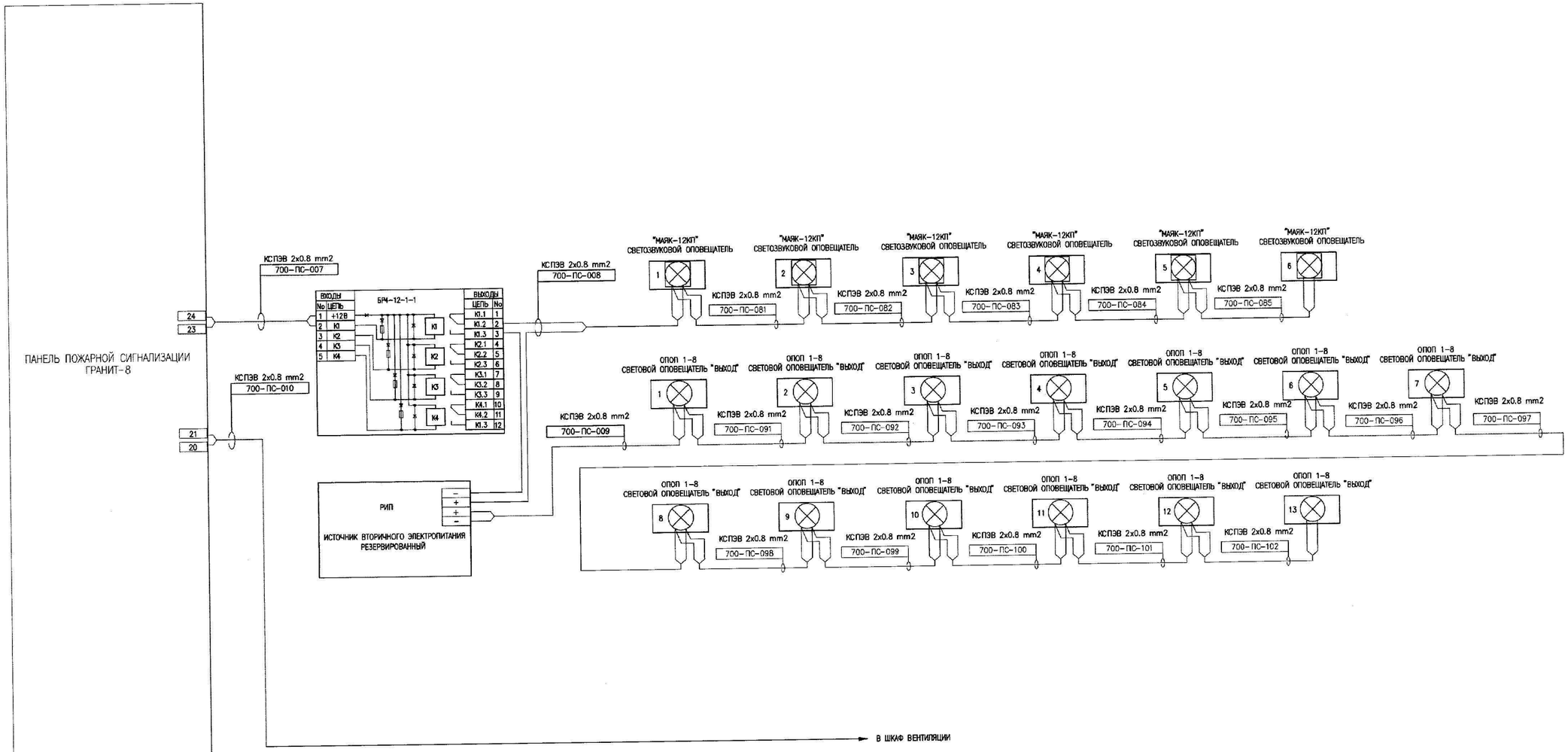
						92/30-10-2024-ПС	
						Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазиинского района, с. Азгир. Корректировка	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		
ГИП		Амангалиев			04.25	Дом культуры на 100 мест	Стадия: РП; Лист: 3; Листов: 7
Разраб.		Сакташев Е.			04.25		
						Блок схема пожарноохранной сигнализации	ТОО "СтройZapad"

Формат А2

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

ПАНЕЛЬ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

ЗДАНИЕ ДОМА КУЛЬТУРЫ



ПРИМЕЧАНИЯ

1. РЕЗЕРВНЫЙ ИСТОЧНИК ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И БЛОК РЕЛЕ РАЗМЕСТИТЬ НА СТЕНЕ РЯДОМ С ПРИБОРОМ ПОЖАРНООХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ГРАНИТ-8.
2. ПЛЮСОВОЙ ПРОВОД ОТ РЕЗЕРВНОГО БЛОКА ВТОРИЧНОГО ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ЗАВЕСТИ В БЛОК РЕЛЕ, СОЕДИНИТЬ С ОДНОЙ ИЗ ЖИЛ КАБЕЛЯ 700-ПС-008.
3. КАБЕЛЬ 700-ПС-010 ЗАВЕСТИ В ШКАФ ВЕНТИЛЯЦИИ И ПОДКЛЮЧИТЬ К НУЛЕВОМУ ПРОВОДУ МАГНИТНЫХ ПУСКАТЕЛЕЙ ДВИГАТЕЛЕЙ ВЕНТИЛЯТОРОВ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амангалиев			04.25
Разраб.		Сакташев Б.			04.25

92/30-10-2024-ПС

Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазиинского района, с. Азгир. Корректировка

Дом культуры на 100 мест

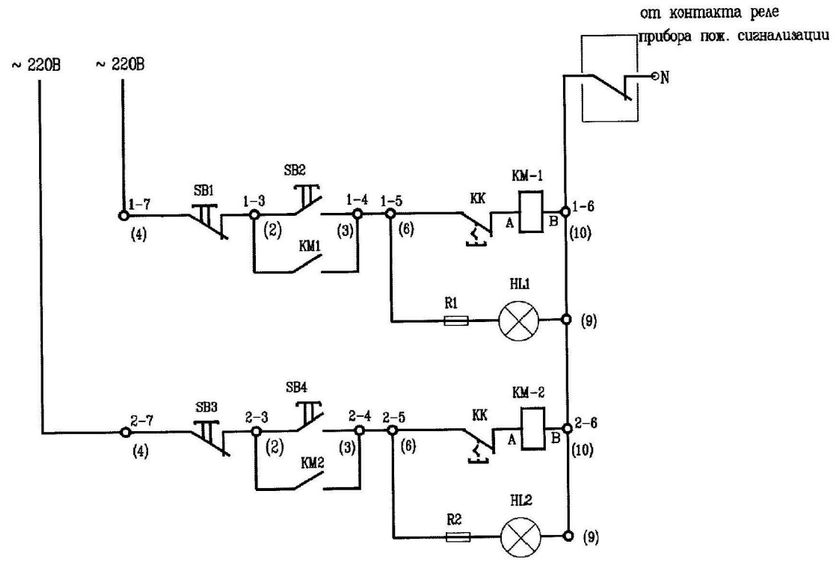
Стадия	Лист	Листов
РП	4/2	7

Петельная схема пожарноохранной сигнализации

ТОО "СтройZapad"

Формат А2

Инв.? подл. | Подпись и дата | Взам. инв.?



автоматическое выключение при пожаре	
Вентилятор П1	местное управление от кнопок
Вентилятор В1	местное управление от кнопок

ПРИМЕЧАНИЕ

1. ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ ПОЖАРА КОНТАКТЫ РЕЛЕ ОПВ ПРИБОРА ГРАНИТ-8 РАЗМЫКАЮТ ЦЕПЬ ПИТАНИЯ МАГНИТНЫХ ПУСКАТЕЛЕЙ ПРИТОЧНОГО И ВЫТЯЖНОГО ВЕНТИЛЯТОРОВ.

Инв.? подл | Подпись и дата | Взам. инв.?

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	92/30-10-2024-ПС			
						Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазиинского района, с. Азгир. Корректировка			
ГИП		Амангалиев			04.25	Дом культуры на 100 мест	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	7
Рараб.		Сакташев Е.			04.25	Схема отключения системы вентиляции при пожаре	ТОО "СтройZapad"		

Формат А2

No n/n	НОМЕР КАБЕЛЯ	ОТКУДА	ТАГОВЫЙ НОМЕР	КУДА	ТАГОВЫЙ НОМЕР	ТИП КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ	ДЛИНА КАБЕЛЯ	ДЛИНА КАБЕЛЯ (С ЗАПАСОМ 20%)	ПРИМЕЧАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	700-ПС-001	ПРИБОР ПОЖАРНООХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ		ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	1/1	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	6	7	
2	700-ПС-011	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	1/1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	1/2	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	3	4	
3	700-ПС-012	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	1/2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	1/3	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	5	6	
4	700-ПС-013	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	1/3	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	1/4	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	3	4	
5	700-ПС-014	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	1/4	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	1/5	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	4	5	
6	700-ПС-015	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	1/5	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	1/6	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	3	4	
7	700-ПС-002	ПРИБОР ПОЖАРНООХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ		ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/1	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	12	14	
8	700-ПС-021	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/2	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	8	10	
9	700-ПС-022	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/3	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	13	16	
10	700-ПС-023	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/3	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/4	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	17	20	
11	700-ПС-024	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/4	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/5	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	26	31	
12	700-ПС-025	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/5	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/6	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	10	12	
13	700-ПС-026	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/6	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	2/7	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	25	30	
14	700-ПС-003	ПРИБОР ПОЖАРНООХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ		ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/1	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	22	26	
15	700-ПС-031	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/2	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	3	4	
16	700-ПС-032	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/3	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	4	5	
17	700-ПС-033	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/3	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/4	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	3	4	
18	700-ПС-034	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/4	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/5	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	3	4	
19	700-ПС-035	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/5	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/6	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	2	2	
20	700-ПС-036	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/6	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/7	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	5	6	
21	700-ПС-037	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/7	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	3/8	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	3	4	
22	700-ПС-004	ПРИБОР ПОЖАРНООХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ		ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	4/1	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	6	7	
23	700-ПС-041	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	4/1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	4/2	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	6	7	
24	700-ПС-042	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	4/2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	4/3	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	5	6	
25	700-ПС-043	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	4/3	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	4/4	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	6	7	
26	700-ПС-044	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	4/4	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	4/5	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	7	8	
27	700-ПС-045	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	4/5	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	4/6	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	6	7	
28	700-ПС-005	ПРИБОР ПОЖАРНООХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ		ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	5/1	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	23	28	
29	700-ПС-051	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	5/1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	5/2	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	4	5	
30	700-ПС-052	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	5/2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	5/3	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	2	2	
31	700-ПС-053	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	5/3	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	5/4	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	3	4	
32	700-ПС-054	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	5/4	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	5/5	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	2	2	

Взам. инв.?

Подпись и дата

Инв.? подл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амангалиев			04.25
Разраб.		Сакташев Е.			04.25

92/30-10-2024-ПС.СО

Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазиинского района, с. Азгир. Корректировка

Дом культуры на 100 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	6/1	7

Кабельный журнал

ТОО " СтройZapad"

Формат А3

No n/n	НОМЕР КАБЕЛЯ	ОТКУДА	ТАГОВЫЙ НОМЕР	КУДА	ТАГОВЫЙ НОМЕР	ТИП КАБЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО ЖИЛ	ДЛИНА КАБЕЛЯ	ДЛИНА КАБЕЛЯ (С ЗАПАСОМ 20%)	ПРИМЕЧАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	700-ПС-006	ПРИБОР ПОЖАРНООХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ		ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	6/1	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	11	13	
34	700-ПС-061	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	6/1	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	6/2	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	3	4	
35	700-ПС-062	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	6/2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	6/3	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	10	12	
36	700-ПС-063	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	6/3	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	6/4	КСПЭВ 2х0.5 mm2	2	3	4	
37	700-ПС-007	ПРИБОР ПОЖАРНООХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ		БЛОК ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ РЕЛЕ		КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	1	1	
38	700-ПС-008	БЛОК ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ РЕЛЕ		ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ	1	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	8	10	
39	700-ПС-081	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ	1	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ	2	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	10	12	
40	700-ПС-082	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ	2	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ	3	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	13	16	
41	700-ПС-083	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ	3	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ	4	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	12	14	
42	700-ПС-084	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ	4	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ	5	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	20	24	
43	700-ПС-085	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ	5	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ	6	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	7	8	
44	700-ПС-009	РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 12В х 1А	РИП	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	1	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	8	10	
45	700-ПС-091	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	1	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	2	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	8	10	
46	700-ПС-092	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	2	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	3	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	4	5	
47	700-ПС-093	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	3	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	4	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	7	8	
48	700-ПС-094	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	4	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	5	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	64	77	
49	700-ПС-095	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	5	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	6	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	4	5	
50	700-ПС-096	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	6	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	7	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	4	5	
51	700-ПС-097	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	7	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	8	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	13	16	
52	700-ПС-098	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	8	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	9	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	10	12	
53	700-ПС-099	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	9	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	10	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	4	5	
54	700-ПС-100	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	10	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	11	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	12	14	
55	700-ПС-101	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	11	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	12	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	9	11	
56	700-ПС-102	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	12	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	13	КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	4	5	
57	700-ПС-010	ПРИБОР ПОЖАРНООХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ		ШКАФ ВЕНТИЛЯЦИИ		КСПЭВ 2х0.8 mm2	2	18	22	

Инв.? подл | Подпись и дата | Взам. инв.?

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амангалиев			04.25
Разраб.		Сакташев Е.			04.25

92/30-10-2024-ПС.СО

Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазиинского района, с. Азгир. Корректировка

Дом культуры на 100 мест	Стадия	Лист	Листов
	РП	6.2	7
Кабельный журнал	ТОО "СтройZapad"		

Формат А3

No n/n	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБО-РУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕДИ-НИЦА ИЗМЕ-РЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ, кг	ПРИМЕЧАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ПОЖАРНООХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ							
	I. ОБОРУДОВАНИЕ							
1	ПРИБОР ПОЖАРНООХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	ГРАНИТ-8	248-303-0205		шт.	1		ВЫБОР ЗАКАЗЧИКА
2	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ	ИП212-41М	248-302-0202		шт.	29		ВЫБОР ЗАКАЗЧИКА
3	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ	ИПР 513-10	248-302-0501		шт.	7		ВЫБОР ЗАКАЗЧИКА
4	ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННОПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД"	ОПОП 1-8	248-304-0106		шт.	13		ВЫБОР ЗАКАЗЧИКА
5	ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОЗВУКОВОЙ	МАЯК-12КП	248-304-0213		шт.	6		ВЫБОР ЗАКАЗЧИКА
6	БЛОК ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИХ РЕЛЕ	БР-4-12-1-1	541-801-9501-0001		шт.	1		ВЫБОР ЗАКАЗЧИКА
7	РЕЗЕРВИРОВАННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 12В х 1А	РИП-12-1-7Ач	248-306-0323		шт.	1		ВЫБОР ЗАКАЗЧИКА
	II. МАТЕРИАЛЫ							
1	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ (ПИТАНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЕЙ)	КСПЭВ 2х0,5мм2	243-305-0404		м	334		
2	КАБЕЛЬ ДЛЯ СИСТЕМ СИГНАЛИЗАЦИИ (ПИТАНИЕ ОПОВЕЩАТЕЛЕЙ)	КСПЭВ 2х0,8мм2	243-305-0111		м	290		
3	ПВХ ГОФРИРОВАННАЯ ТРУБА ⌀ 16mm		241-207-1701		м	399		
4	ПВХ КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 12х12		243-907-0101		м	40		
5	ПВХ КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ 60х40		243-907-0110		м	3		

Инв.? подл | Подпись и дата | Взам. инв.?

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Амангалиев			04.25
Разраб.		Сакташев Е.			04.25

92/30-10-2024-ПС.С

Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазиинского района, с.Азгир. Корректировка

Дом культуры на 100 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	7	7

Спецификация оборудования изделия и материалыы

ТОО "СтройZapad"

Формат А3