ТОО "СтройZapad"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Капитальный ремонт 2-х этажного административного здания со сносом существующей пристройки по адесу :Атырауская область, Курмангазинский район с. Курмангазы ул.Шаку Сатекова, д.1

Пожарная сигнализация

ДИРЕКТОР

ТОО "СтройZapad" **Бурлаков И.В.**

г.Атырау-2023 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ЭОМ

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	СХЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	
3	ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕТЕЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЯ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Реестр	РЕЕСТР ПОЖАРНОЙ ТЕХНИКИ И ПОЖАРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ,	
	РАЗРЕШЕННЫЙ К ПРИМЕНЕНИЮ НА ТЕРРИТОРИИ	
	РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН	
СН РК 2.02-11-2002	Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений	
	системой автоматической ПС, автоматическими	
	установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре.	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ПС.СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ	3 ЛИСТА

Общие указания

Автоматическая пожарная сигнализация выполнена на основании задания на проектирование. Согласно требований действующих нормативных РК.
В качестве пожарных извещателей приняты ИП-212-41.
которые устанавливаются на потолке (не ближе 0,5м
от светильников). В конце каждого шлейфа устанавливается сопротивление,
для контроля целостности цепи.
Ручные извещатели устанавливаются на основных выходах, их используют
при визуальном обнаружении пожара.
Сигналы от извещателей пожарной сигнализации поступают на прибор: "ВЭРС-ПК-4",
Оповещение о пожаре предусматривается через модули речевого оповещения "Ария",
а также через оповещатели Маяк-12К установленные снаружи зданий.
Дополнительно предусмотрено в разделе ПС световые указатели ВЫХОД "Молния-12С",
которые устанавливаются на выходах и запитываются через блок
питания с аккумулятором.
Электропитание приборов осуществляется от электрощитов зданий
(напряжение ~220В) согласно схемы электроснабжения объектов,
а резервное от аккумуляторных батарей, встроенных
в приборы (напряжение 12В). Проводка ПС выполняется проводом КСПВ-2х0.75mm2,
для подключения свето-звуковых оповещателей используется провод ШВВП-4х0,5mm2
Провода в проходах через стену прокладываются в пластмассовых трубках
(ПВХ). Линия оповещения прокладывается на всем протяжении в металло-
рукаве Д-8мм, который проложен в пластиковом лотке с крышкой.

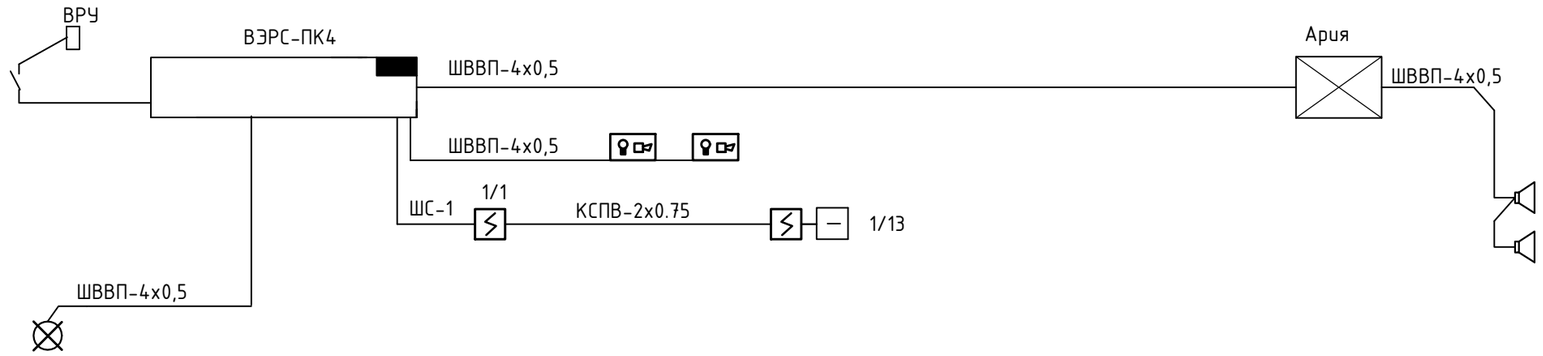
Проект разработан в соответствии с действующими на территории республики казахстан государственными нормами, правилами и стандартами и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий предусмотренных рабочими чертежами.

Главный инженер проекта

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

изм.	№.уч.	лист	док.	подпись	дата	-ПС			
						Капитальный ремонт 2-х этажного административного здания со сносом существующей пристройки по адесу :Атырауская область, Курмангазинский район с. Курмангазы ул.Шаку Сатекова, д.1			
ГИП		Бурлаков				Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Рахматулл					РП	1	3
						Общие данные	ТОО "СтройZapad"		

формат А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Прибор пожарной сигнализации "ВЭРС-ПК-4"
- Свето-звуковой оповещатель
- Колонка звуковая
- Извещатель пожарный дымовой

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Извещатель пожарный ручной
- Указатель "ВЫХОД"
- Устройство оконечности шлейфа
- Прибор речевого оповещания /с аккумулятором/

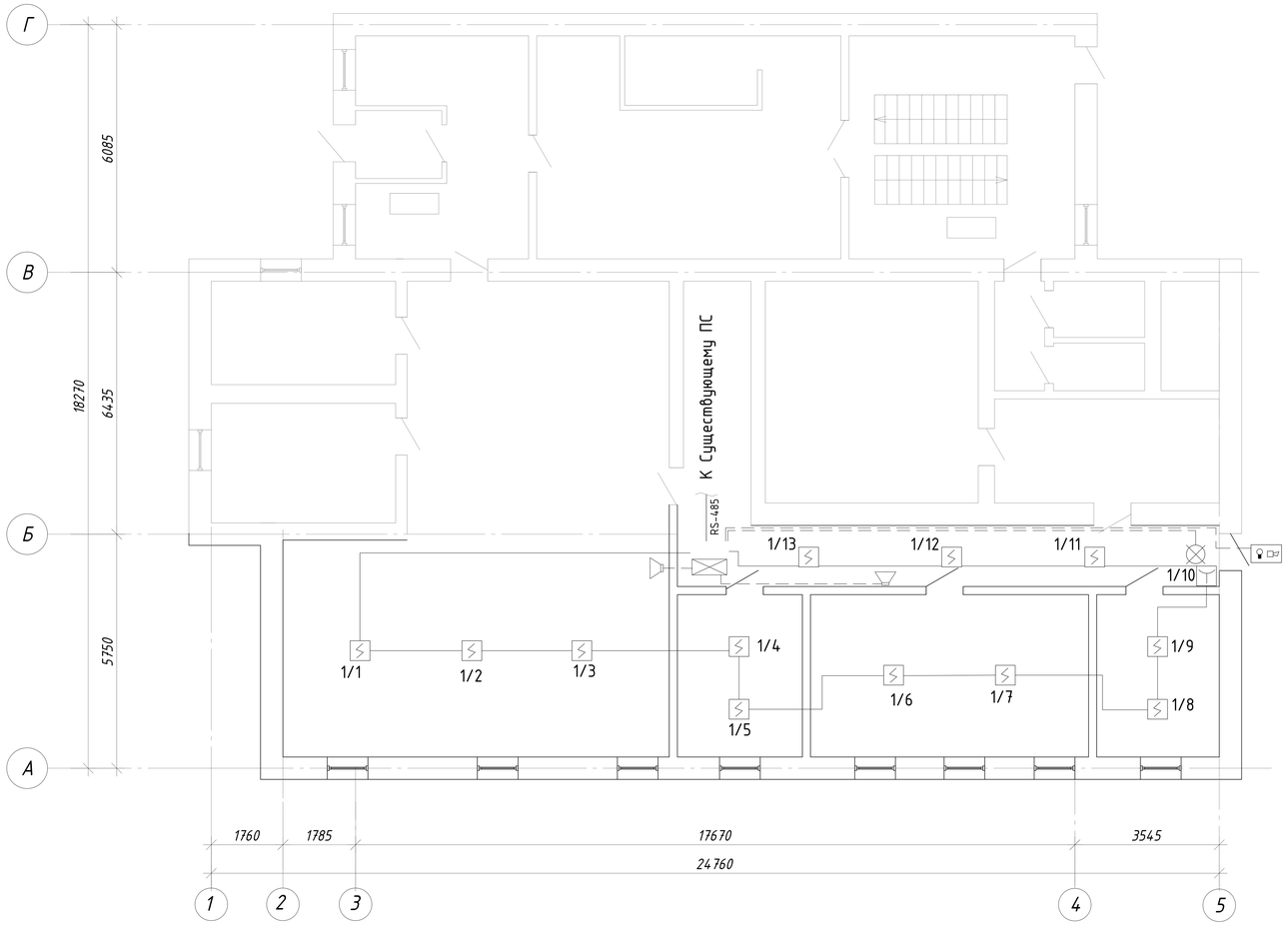
						-ПС
						Капитальный ремонт 2-х этажного административного здания со сносом существующей пристройки по адесу :Атырауская область, Курмангазинский район с. Курмангазы ул.Шаку Сатекова, д.1
изм.	№.уч.	лист	док.	подпись	дата	
ГИП		Бурлаков				Пожарная сигнализация — Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
Разраб.		Рахматуллин				
						Схема пожарной сигнализации — ТОО "СтройZapad"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

формат А3



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Прибор пожарной сигнализации "ВЭРС-ПК-4"

Свето-звуковой оповещатель

Звуковая колонка

Извещатель пожарный дымовой

Извещатель пожарный ручной

Указатель "ВЫХОД"

Прибор речевого оповещания /с аккумулятором/

Шлейф свето-звуковой сигнализации, сзвуковой/речевого оповещения

Шлейф пожарный

Существующее здание

Проектируемое здание

Экспликация помещений 1 этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м^2
1	Тамбур	3,5
2	Коридор	15,9
3	Коридор	40,3
4	Коридор	30,14
5	Архив	28,5
6	Коридор	3,1
7	Санузел	3,1
8	Санузел	2,6
9	Кабинет	14,1
10	Кабинет	12,0
11	Кабинет	27,25
12	Кабинет	12,25
13	Кабинет	91,54
14	Кабинет	12,0
15	Кабинет	11,4
16	Коридор	30,2
	Итого:	337.9

Примечания:

1 Места установки оборудования и трассы прокладки кабелей указаны ориентировочно и уточняются при монтаже с целью удобства обслуживания.

Согласовано:

инв.№подл. | подпись и дата | взам.инв.№

изм.	№.уч.	лист	док.	подпись	дата			
						-ПС		
						Капитальный ремонт 2-х этажного административного здания со сносом существующей пристройки по адесу :Атырауская область, Курмангазинский район с. Курмангазы ул.Шаку Сатекова, д.1		
ГИП		Бурлаков				Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Рахматуллин					РП	3	
						План расположения сетей пожарной сигнализации	ТОО "СтройZapad"		

формат А4х3

Позиция	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка,обозначение документа,опросного листа.	Код оборудования,изделия, материала.	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	Прибор пожарной сигнализации (со встраиваемой акку-й батареи 12В)	ВЭРС-ПК-4		МПП "ВЭРС"	шт	1		
2	Оповещатель комбинированный свето-звуковой	Маяк 12К		Электротехника и Автоматика	шт	1		
3	Извещатель дымовой	ИП212-141		Рубеж	шт	15		+10% запас
4	Извещатель ручной	ИПР-530-10		Рубеж	шт	1		
5	Провод 2х0.75	КСПВ		Паритет	М	75		
6	Провод 4х0.5	ШВВП		-	М	35		
7	Металлорукав	Д-8мм		-	М	10		
8	Указатель "ВЫХОД"	"Молния-12С"		-	шт	1		
9	Колонка звуковая	28а		Электротехника и Автоматика	шт	2		
10	Прибор речевого оповещания /с аккумулятором/	Ария		Электротехника и Автоматика	шт	1		
11	Гофра 10мм пвх			-	м	130		+10%
12	Аккумуляторная батарея 7 А*ч			МПП "ВЭРС"	шт	1		
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

изм.	№.уч.	лист	док.	подпись	дата
ГИП		Бурлаков			
Разраб.		Рахматуллин			

-ПС

Капитальный ремонт 2-х этажного административного здания со сносом существующей пристройки по адесу :Атырауская область, Курмангазинский район с. Курмангазы ул.Шаку Сатекова, д.1

Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
	РП	2	

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "СтройZapad"