

Производственный кооператив «РУНЕТУ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

КОПИЯ

Дошкольный мини-центр “Балым”
ЮКО, г. Шымкент, ул. Буркитбаева № 62

Пожарная сигнализация

Заказ : 0072-2014

Заказчик: ТОО “ Дошкольный мини-центр Балым”

г. Шымкент 2014 г.

Задание на проектирование автоматической пожарной сигнализации

КОПИЯ

1. Общие сведения.

- 1.1 Заказчик проекта: ТОО "Дошкольный мини-центр Балым"
- 1.2 Основание проекта:
Данное задание.
- 1.3 Вид строительства: Существующее здание.
- 1.4 Проектная организация: ПК "РУНЕТУ"
- 1.5 Срок проектирования:
Начало " " 20 г.
Окончание " " 20 г.
- 1.6 Стадии проектирования: рабочий проект.
- 1.7 При проектировании проектно-сметной документации руководствоваться действующими нормативными документами по строительству, а также ведомственными и прочими документами, предоставляемыми заказчиком

3. Исходные данные для проектирования.

- 3.1 Проектирование системы автоматической пожарной сигнализации осуществлять по чертежам, прилагаемым к данному заданию на проектирование Дошкольный мини-центр
- 3.1.1 План с указанием защищаемых помещений для размещения оборудования проектируемых систем, помещений выдачи сигналов.
- 3.1.2 Чертежи архитектурно-строительные: планы с указанием размеров
- 3.2 При проектировании руководствоваться действующими нормативными данными.
- 3.3 Исходными данными для проектирования являются характеристики защищаемых помещений и пожароопасных материалов, находящихся в данных помещениях.

2. Технические сведения к проектируемой системе.

Место выдачи сигналов системы:
Сигналы системы выдавать в помещение, обозначенное на схеме за номером 5. При срабатывании соответствующего автоматического пожарного извещателя, электрический сигнал «Пожар» должен поступать на приемно-контрольный прибор Гранит8. Прибор устанавливается на высоте 1,5 м. от пола.
Система ПС при пожаре должна формировать управляющий сигнал, включающий свето-звуковой оповещатель "LD-96", установленный в здании.
Проектом предусмотреть систему пожарной сигнализации для защиты пожарными извещателями офисных помещений полностью.

Согласовано
ПК "РУНЕТУ"

(Наименование организации разработчика)

Директор

Пьяных Л. Л.



2014

Утверждаю

ТОО "Дошкольный мини-центр Балым"

(Наименование организации заказчика)

Директор

Оразова А. О.

(Подпись, фамилия, инициалы)

2014

Взам. инв. N
Подл. и авто
Л-в к зад.

0072-2014.АПС.РП					
Дошкольный мини центр ЮКО, г. Шымкент, ул. Буркитбаева № 62					
Изм.	Взам.	Лист	Кол.	Подпись	Дата
ГЛО	Бондарь А. В.				
Ректор	Бондарь А. В.				
Автоматическая пожарная сигнализация				Слева	Лист
Задание на проектирование				Р	1
				Листов	1
				Производственный кооператив "РУНЕТУ"	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	Ссылочные документы	
СП РК 2,02-05-2002	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СП РК 2,02-15-2003	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
СП РК 2,02-11-2002	Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системы автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения о пожаре	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
З-1-2009	Спецификация	1 лист

Ведомость чертежей основного комплекта марки ПС

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Структурная схема	
3	План расположения оборудования	
	Спецификация	

Общие указания

Данный раздел проекта выполнен на основании задания на проектирование, строительных планов и в соответствии с требованиями нормативной документации. Проектом предусмотрено устройство пожарной сигнализации. В качестве приемной станции пожарной сигнализации применяется прибор приемно-контрольный Гранит 8. Прибор устанавливается на высоте 1,5 м. от пола.

В защищаемых помещениях устанавливаются дымовые пожарные извещатели. Дымовые пожарные извещатели включаются в луч параллельно. Сеть пожарной сигнализации выполняется кабелем КСПВ 2x0,5, проложенным в кабельном канале по стенам и потолкам внутри помещений.

Питание прибора осуществляется от существующей сети кабелем ШВВП 2x0,75. Для оповещения о пожаре проектом предусматривается установка оптико-звукового устройства "LD-96" в здании.

Все электромонтажные работы выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами.

УСЛОВНЫЕ И ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Приемно-контрольный прибор
	Дымовой пожарный извещатель
	Оповещатель светозвуковой
	Оконечное устройство
	Тепловой пожарный извещатель
	Автономный пожарный датчик

Технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию помещений при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта

Бондарь А. В.

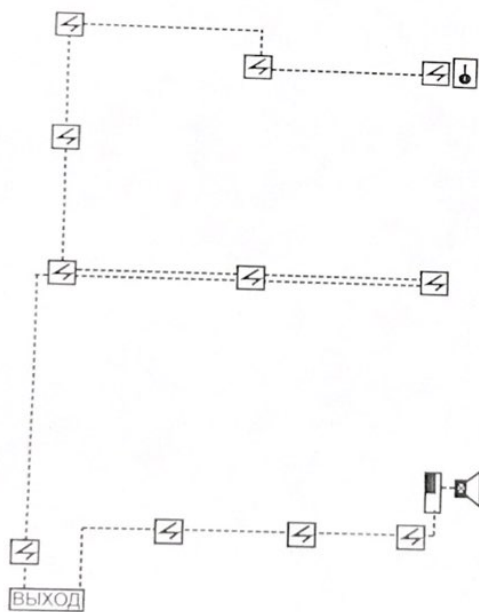
0072-2014.АПС.РП

Дошкольный мини-центр
ЮКО, г. Шымкент, ул. Буркитбаева № 62

Изм.	Контр.	Лист	Ниж.	Полном.	Дат.	Автоматическая пожарная сигнализация	Стр.	Лист	Листов
1	Бондарь А. В.					Общие данные	Р	1	11
2	Бондарь А. В.								

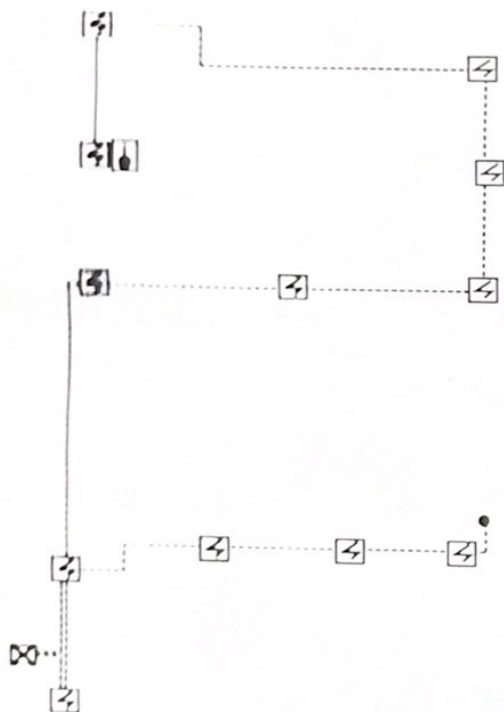
Производственный кооператив "ЛУЧЕ" "ЛУЧЕ"

600H-01 A4



						0072 - 2014.АПС.РП		
						Дошкольный мини-центр ЮКО, г. Шымкент, ул. Буркитбаева №62		
Изм.	Выпущ.	Лист	Элект.	Подпись	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация	Страна	Лист
ГПП	Бондарь А. П.						Р	3
Реклаб.	Бондарь А. П.					Структурная схема	Производственный кооператив "РУНЕТУ"	
								Листов
								11

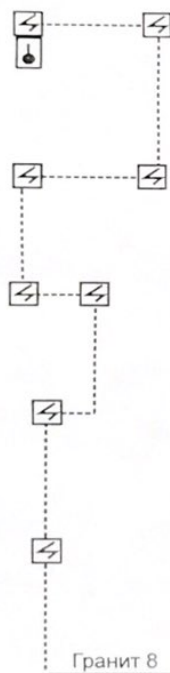
Формат А4



						0072 - 2014.АПС РП		
						Дошкольный мини-центр ЮКО, г. Шымкент, ул. Буркитбаева №62		
Изм.	Контр.	Лист	Ном.	Подпись	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация	Страна	Лист
ГП	Бондарь А. В.						Р	5
Разраб.	Бондарь А. В.					Структурная схема	Производственный кооператив "РУНЕТУ"	
								11

Формат А4





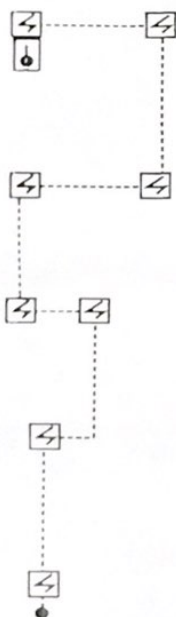
						0072 - 2014.АПС.РП
						Дошкольный мини-центр ЮКО, г. Шымкент, ул. Буркитбаева №62
Изм.	Кол-во	Лист	№док.	Подпись	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация
ГЗП			Бондарь А. В.	<i>А. В. Бондарь</i>		Р
Реквиз.			Бондарь А. В.			7
						11
						Структурная схема
						Производственный кооператив "ЛУЧЕТУ"

Формат А4

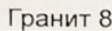


1. Для исключения наводок от электросети прокладку линий ПС выполнять на расстоянии не менее 0,5 м от силовых цепей
2. Установку пожарных извещателей выполнять по месту с учетом расположения светильников и венткоробов.
3. Проект выполнен согласно СНиП 2.02.15-2003
4. Расстояния между извещателями, установленными на потолке и от извещателей до стен должно быть не более величин указанных в СНиП 2.02.15.2003

FOONOT AA



						0072 - 2014 АПС. РП		
						Дошкольный мини-центр		
						ЮКО, г. Шымкент, ул. Буркитбаева №62		
Изм.	Колуч.	Лист	Начк.	Подписк.	Дата	Автоматическая пожарная сигнализация	Стандия	Лист
Гип	Бондарь А. В.						Р	9
Разраб.	Бондарь А. В.					Структурная схема	Производственный кооператив "РУНЕТУ"	



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

1. Для исключения наводок от электросети прокладку линий ПС выполнять на расстоянии не менее 0,5 м от силовых цепей.
2. Установку пожарных извещателей выполнять по месту с учетом расположения светильников и венткоробов.
3. Проект выполнен согласно СНиП 2.02.15-2003
4. Расстояния между извещателями, установленными на потолке и от извещателей до стен должно быть не более величин указанных в СНиП 2.02.15.2003

0072 - 2014.АПС.РП

Дошкольный мини-центр
ЮКО, г. Шымкент, ул. Буркитбаева №62

Автоматическая пожарная
сигнализация

План расположения
оборудования

Сталки	Лист	Листов
Р	10	11

Производственный кооператив
"РУНЕТУ"

FOONOT A4

