

«Ақмола облысы білім басқармасының Сандықтау ауданы бойынша білім бөлімі Владимировка ауылының негізгі орта мектебі» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Владимировка селосы
Ыбрай Алтынсарин көшесі 29А
тел.9-84-02

Коммунальное государственное учреждение «Основная средняя школа села Владимировка отдела образования по Сандыктаускому району управления образования Акмолинской области»

село Владимировка
ул. Ыбрая Алтынсарина 29 А
тел. 9-84-02

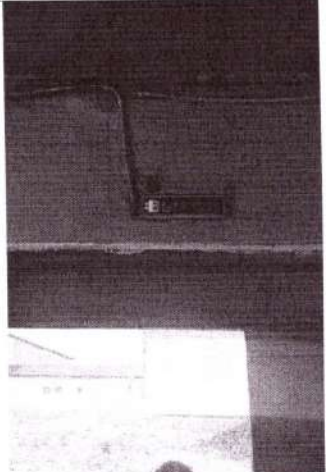
«АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫНЫҢ
САНДЫҚТАУ АУДАНЫ БОЙЫНША БІЛІМ БӨЛІМІ
ВЛАДИМИРОВКА АУЫЛЫНЫҢ НЕГІЗГІ ОРТА
МЕКТЕБІ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ


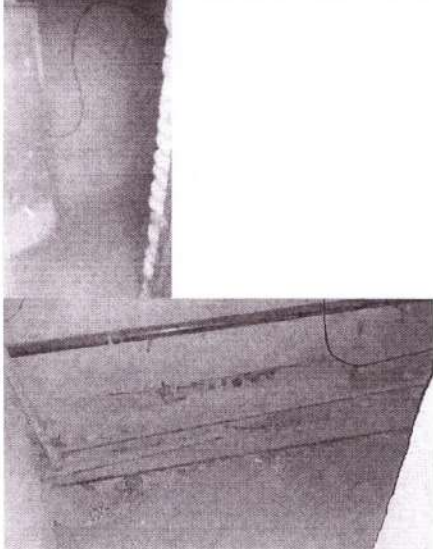
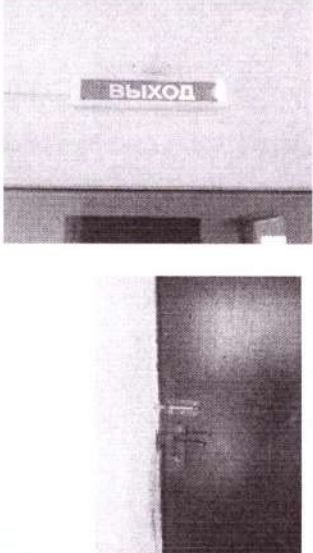
Шығыс № 26

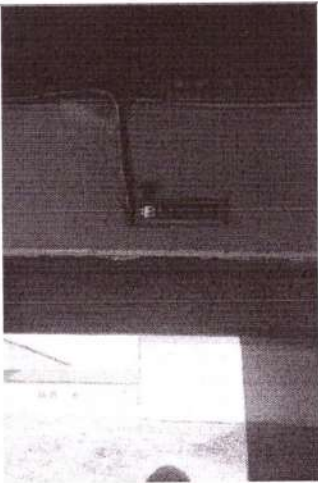
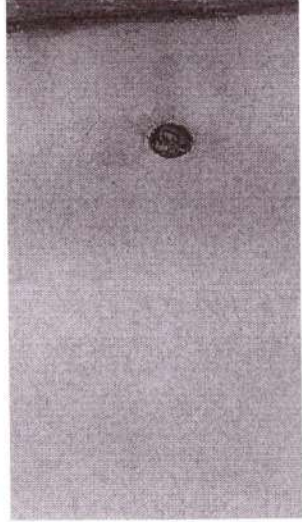
2024 жыл 26 наурыз

Начальнику
РГУ «Отдел по чрезвычайным ситуациям
Сандыктауского района Департамента по
чрезвычайным ситуациям Акмолинской области
Министерства по чрезвычайным
ситуациям Республики Казахстан»
Жангожину А.Н.

Письмо об устранении нарушений

№	№ Перечень выявленных нарушений (пункты требований и наименования проверочных листов по которым выявлены нарушения)	Оценка степени риска	Рекомендации и указания по устранению выявленных нарушений, сроки их устранения	Устранено/ не устранено	Фото
1	П. 29 Проверочный лист в сфере государственного контроля в области пожарной безопасности В отношении	Грубое	В здании котельной автоматическую пожарную сигнализацию с системой оповещения людей о пожаре, привести в технически исправное состояние. Основание: п.6 правил безопасности, утвержденных Приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55 (далее ППБ РК №55), п.29 проверочного листа в сфере	Устранено	

			государственного контроля в области пожарной безопасности в отношении объектов независимо от категории, предназначения и вида деятельности (далее-Приложения №3).		
2	П 37 Проверенный лист в сфере государственного контроля в области пожарной безопасности в отношении объектов независимо от категории, предназначения и вида деятельности	Грубое	В здании школы на первом этаже под лестничным маршем запретить хранение горючих материалов. Основание: пп. 10 п. 24 ППБ РК № 55 п. 37 Приложения №3	Устранено	
3	П. 61 Проверочный лист в сфере государственного контроля в области пожарной безопасности в отношении объектов независимо от категории, предназначения и вида деятельности	Грубое	Эвакуационный выход из здания школы (правое крыло) установить щеколды для открывания изнутри без ключа. Основание: п.34 ППБ РК №55, п. 61 Проверочного листа №3.	Устранено	

4	П 62 Проверенный лист в сфере государственного контроля в области пожарной безопасности в отношении объектов независимо от категории, назначения и вида деятельности	Грубое	В здании котельной световой указатель «выход управления эвакуацией людей при пожаре привести в технически исправное состояние Основание п.35 ППБ РК № 55, п.62 Приложения №3.	Устранено	
5	П 83 Проверенный лист в сфере государственного контроля в области пожарной безопасности в отношении объектов независимо от категории, назначения и вида деятельности	Грубое	В здании котельной соединения электрических проводов выполнить при помощи применения методов пайки, опрессовки, сварки или соединения при помощи специальных зажимов. Основание: п. 80 ППБ РК N 55, п.83 Приложения №3.	Устранено	
6	П 121 Проверенный лист в сфере государственного контроля в области пожарной безопасности в отношении объектов независимо от категории, назначения и вида деятельности	незначительное	Разработать техническую документацию по автоматической пожарной сигнализации, а именно: проектную документацию на системы и установки пожарной автоматики и план-график и регламента работ технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта. Основание: п.70 ППБ РК №55, п.121 Приложения №3	Устранено	Прикреплён к письму

Директор школы:



Жаксыбаев Б.С.



ПЛАН - ГРАФИК

технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта пожарно-охранной сигнализации на в школах Государственного учреждения "Отдел образования по Сандыктаускому району управления образования Ақмолинской области"
на 2024 г.

№	Месяц	Наименование проводимых работ	
		Регламент №1	Регламент №2
1	Февраль	08.02.2024-11.02.2024	
2	Март		14.03.2024-17.03.2024
3	Апрель	18.04.2024-21.04.2024	
4	Май	16.05.2024-19.05.2024	
5	Июнь		13.06.2024-16.06.2024
6	Июль	11.07.2024-14.07.2024	
7	Август	15.08.2024-18.08.2024	
8	Сентябрь		12.09.2024-15.09.2024

9	Октябрь	17.10.2024-20.10.2024	
10	Ноябрь	14.11.2024-17.11.2024	
11	Декабрь		12.12.2024-15.12.2024

ТОО "ПроектСтрой-SNN"
ГСЛ №00875

Рабочий проект

Установка автоматической пожарной сигнализации в здании
Владимировской основной школы расположенной по адресу:
Акмолинская область, Сандыктауский район, с. Владимировка.
(по заданию М. гос. экпертузу).

Заказчик: ГУ "Отдел образования Сандыктауского района"

Разработчик проекта: ТОО "ПроектСтрой-SNN"

г.Кокшетау 2011г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта "ПС"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Скелетная схема пожарной сигнализации	
3	Прокладка сетей пожарной сигнализации на плане 1-го этажа.	
4	Прокладка сетей пожарной сигнализации на плане 2-го этажа.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СН РК 2.02.11-2002	Ссылочные документы Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений автоматической пожарной сигнализацией, оповещения людей о пожаре.	
РД 01-94	Системы и комплексы охранной, пожарной и тревожной сигнализации. Правила производства и приемки работ.	
СНИП РК 3.02-25-2004	Общеобразовательные учреждения Прилагаемые документы	
ПС.СО	Спецификация оборудования	1 лист

Основные показатели

Наименование	Количество
Количество приемных станций	1
Количество лучей/ из них занятых	8 / 7
Количество извещателей:	96 ⁸⁸
- Дымовых	36 ⁴¹
- тепловых	40
- ручных	7
Тип системы оповещения	2
Защищаемая площадь, м ²	998,5 934,50

Общие указания

Согласно СН РК 2.02-11-2002, СНИП РК 2.02-15-2003, "Пожарная автоматика зданий и сооружений", СНИП РК 3.02-25-2004, "Общеобразовательные учреждения", в здании Владимирской основной школы на 200 мест оборудуется пожарная сигнализация.

Для этого на посту охраны на 1-ом этаже с круглосуточным дежурством персонала устанавливаются приборы пожарной сигнализации ВЭРС ПК 8. Система пожарной сигнализации рассчитана на круглосуточный режим работы. Основное питание прибора 220В осуществляется от существующего щита, установленного в электрощитовой, резервное -12В от аккумуляторной батареи, поставляемой комплектно с прибором.

Для обнаружения пожара в защищаемых помещениях устанавливаются:

- тепловые пожарные извещатели ИП 103-5/1-А3;
- дымовые пожарные извещатели ИП 212-45М,
- ручные пожарные извещатели ИПР-3СУ.

Согласно СНИП 2.02-15-2003 средняя площадь, контролируемая одним дымовым пожарным извещателем для помещений высотой до 3,5 м. равна до 85м², тепловым извещателем - соответственно равна до 25м². Дымовые пожарные извещатели устанавливаются на расстоянии не более 4,5 м. от стены и 9,0м. между собой. Тепловые пожарные извещатели устанавливаются на расстоянии не более 2,5 м. от стены и 5,0м. между собой. Ручные пожарные извещатели устанавливаются на высоте 1,5 м. от пола на расстоянии друг от друга не более 50м.

Согласно п.13.67 шлейфы пожарной сигнализации целесообразно разбивать на участки посредством соединительных коробок, которые устанавливаются монтажной организацией по месту. В конце шлейфа предусмотреть устройство, обеспечивающее визуальный контроль его включенного состояния, а также соединительную коробку для подключения оборудования для оценки состояния системы пожарной сигнализации, которую установить на доступном месте и высоте.

Сети пожарной сигнализации выполняются кабелем КСПВ 2x0,5 мм., прокладываемым открыто по стенам и потолкам. Магистральные сети от приборов пожарной сигнализации до распределительных коробок типа КРТП 10x2 устанавливаются на лестничных клетках, коридорах, прокладываются кабелем КСПВ 6x0,5; 10x0,5; в кабель-канале по этажам. Металлические части электроустановок и оборудования которые могут оказывать под напряжением вследствие повреждения изоляции, подлежат заземлению путем подсоединения к защитному нулевому проводу. Не допускается совместная прокладка цепей напряжения выше 60В в одной трубе. При параллельной открытой прокладке расстояние между проводами и кабелями пожарной сигнализации и соединительными линиями силовой и осветительной сетей должно быть не менее 0,5м.

Пожарная сигнализация относится к 1-ой степени надежности электроснабжения.

При монтаже пожарной сигнализации предусмотреть отключения вентиляции при пожаре. Для этого необходимо прибор пожарной сигнализации соединить с магнитным пускателем блокирующим щит, питающий все вентиляционные установки здания. Сеть выполнить кабелем ВВГ -НГ -LS, сеч. 3x2,5 мм² (несгораемый). Все монтажные работы выполнить в полном соответствии с требованиями РД 01-94 "Системы и комплексы охранной, пожарной и тревожной сигнализации. Правила производства и приемки работ"

Проектom предусмотрена система оповещения о пожаре. Согласно СНИП РК 2.02-11-2002 предусмотрен 2-ой тип оповещения о пожаре, который включает световое и звуковое оповещение. Для светового оповещения о пожаре предусмотреть установку светового указателя "Выход" на путях эвакуации. Для звукового оповещения о пожаре предусмотреть установку звукового оповещателя "Маяк 12К" внутри здания на путях эвакуации, также предусмотреть установку уличного звукового оповещателя "Маяк 12К" на стене над входом в здание.

Обеспечение казахстанского содержания в проектных решениях.

В проекте применены строительные материалы, конструкции и изделия: трубы ПВХ, электроустановочные изделия казахстанских производителей. Средства пожарной сигнализации - производства Российской Федерации т.к. аналоги данного оборудования и материалов в Республике Казахстан не производятся.

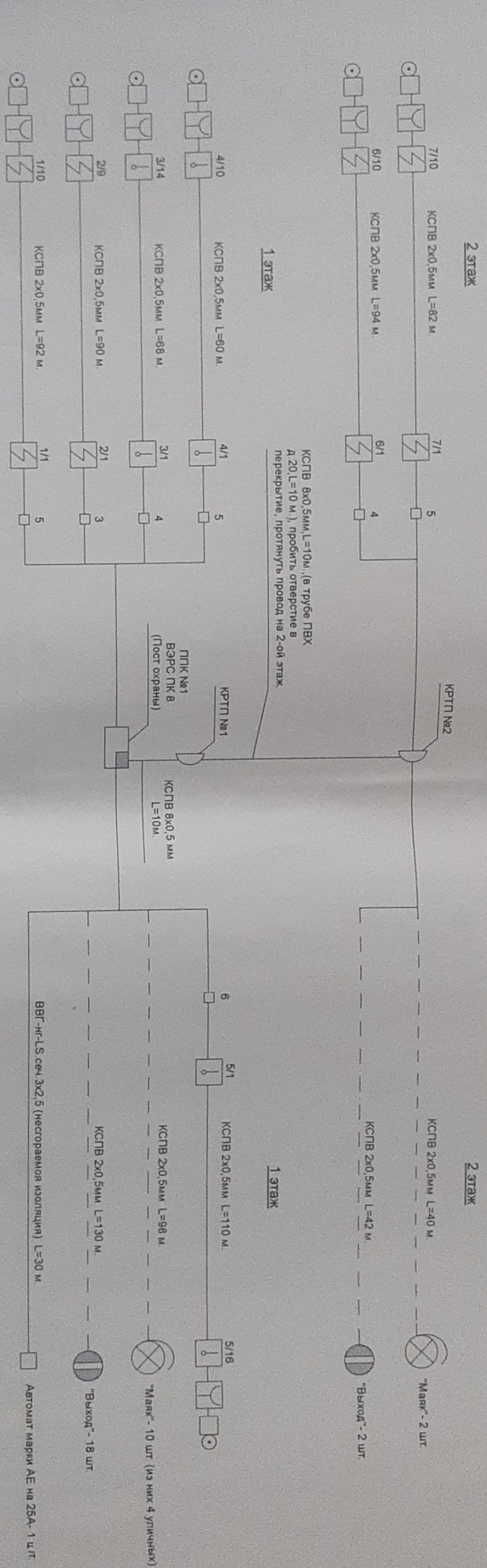
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе на объекте пожарной безопасности)

Директор: Абишев С.Т.

Исполнитель	Дата	Заказчик	Стадия	Лист	Листов
Абишев С.Т.	25.04.11	Установка пожарной сигнализации в здании Владимирской основной школы расположенной по адресу: Акмолинская область, Сандыктауский район, с. Владимирова.	РП	1	4
Выполнил: Абишев С.Т.	25.04.11	Общие данные			



Скелетная схема сетей пожарной сигнализации



Условные обозначения

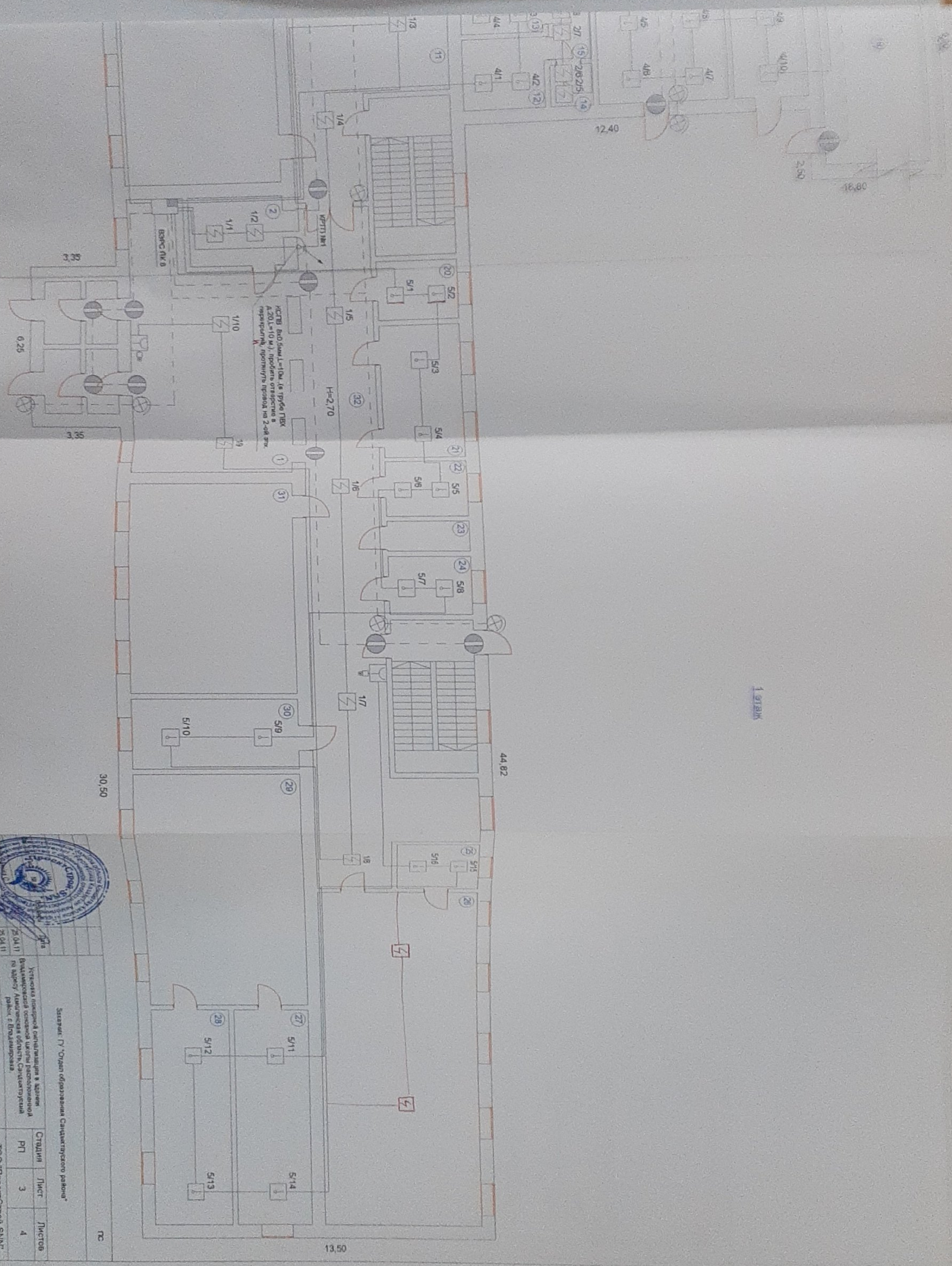
- Прибор пожарной сигнализации ВЭРС ПК 8
- 1/1/1 - Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45 М с указанием в числителе - номер луча, в знаменателе - порядкового номера извещателя и последовательности его присоединения в шлейфе;
- Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/1-А3;
- Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ;
- Коробка пластмассовая КРУ
- Коробка распределительная КРТП 10x2

- Устройство контроля шлейфа УКШ;
- Оповещатель световой;
- Оповещатель звуковой;

- - Сети пожарной сигнализации;
- - Сети светового оповещения;
- - Сети звукового оповещения;

ПС

		Дата 25.04.11	Выполнил
Заказчик: ГУ "Отдел образования Сандыктауского района"		Стадия РП	Листов 4
Установка пожарной сигнализации в здании Владимирской основной школы расположенной по адресу: Алмаатинская область, Сандыктауский район, с. Владимировка.		Лист 2	Листов 4
Скелетная схема сетей пожарной сигнализации		ТОО "ПроектСтр ГСЛ №0087"	Лист 5



1:100



Дата: 25.04.11
 25.04.11
 Составил: [Signature]
 Проверил: [Signature]
 Утвердил: [Signature]
 Руководитель подразделения: [Signature]
 Руководитель организации: [Signature]

Задача: Г/Участок образования Саяччугурского района

ПС

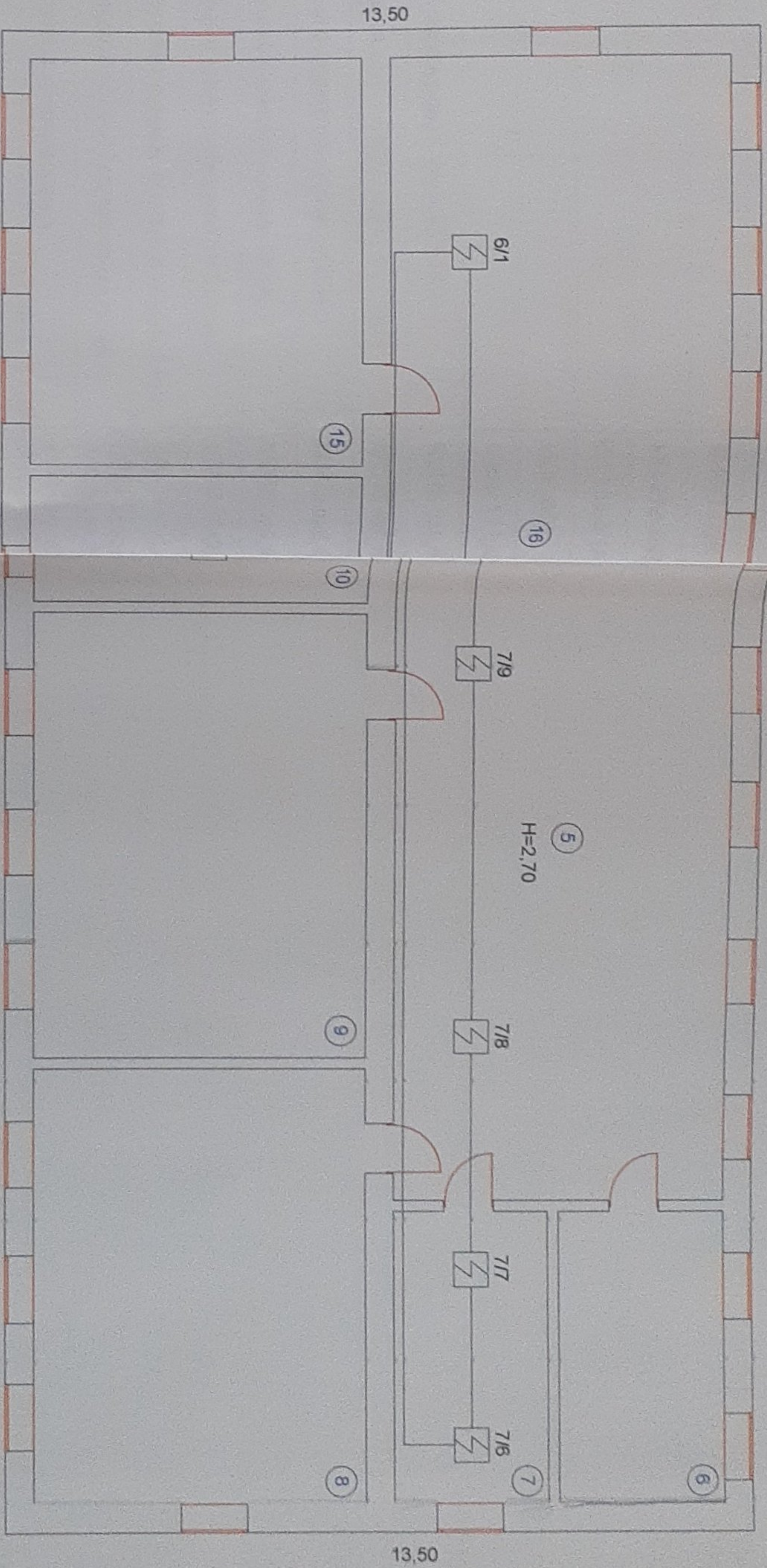
Студия	Лист	Листов
РП	3	4

ООО "ПроектСтрой-SNN"
 ГСН №00875

ТОВ
 №

Экспликация помещений
2 этаж

№ п/п	Наименование помещений	Площадь, м ²
1	Библиотека	21,70
2	Каб-т директора	8,00
3	Сан. узел	7,30
4	Методич. каб-т	7,30
5	Коридор	123,90
6	Начальные классы	15,10
7	Каб-т информатики	15,20
8	Начальные классы	45,90
9	Каб-т математики	47,00
10	Спальня (мини-центр)	47,50
11	Игровая (мини-центр)	48,00
12	Начальные классы	48,00
13	Начальные классы	51,60
14	Начальные классы	50,00
15	Начальные классы	47,20
16	Коридор	129,60
17	Начальные классы	7,80
18	Сан. узел	9,10
	Итого:	730,20
	Двухэтажные клетки	31,40



		Подпись	Дата
Заказчик: ГУ "Отдел образования Сандыктаульского района"		25.04.11	25.04.11
Установка пожарной сигнализации в здании Владимировской основной школы расположенной по адресу: Амгинская область, Сандыктаульский район, с Владимировка			
Проектная сеть пожарной сигнализации. План 2-го этажа		ТОО "ПроектСтрой-SNN"	ГСЛ №00875
ПС	Стадия	Лист	Листов
	РП	4	4

Наименование и техническая характеристика	Тип, марка	Код оборудования	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примечание
1. Пожарная сигнализация							
Прибор приемно-контрольный на 8 контролируемых шлейфа	ВЗРС ПК 8		Россия, г.Новосибирск	шт.	1		
Аккумулятор емкостью 7 А/ч, 12В			Россия	шт.	2		
Источник бесперебойного питания	БИРТ -12/1,6		Россия, г.Санкт-Петербург	шт.	1		
Извещатель пожарный дымовой	ИП 212-45М		Россия, г.Саратов	шт.	39	441	
Извещатель пожарный тепловой	ИП 103-5/1А3		Россия, г.Рязань	шт.	40		
Извещатель пожарный ручной	ИПР-30У		Россия, г.Санкт-Петербург	шт.	7		
Устройство контроля шлейфа	Маяк 12ШС		Россия	шт.	7		
Кабель телефонный двухпарный с диаметром жилы 2х0,5мм	КСПВ 2х0,5		Россия	м.	906	940	по потолкам - 406 м по стенам - 70 м в кабель-канале - 340 м
Кабель телефонный четырехпарный с диаметром жилы 4х0,5мм	КСПВ 4х0,5		Россия	м.	-		
Кабель телефонный шестипарный с диаметром жилы 6х0,5мм	КСПВ 6х0,5		Россия	м.	-		в трубе д.20 мм - 10м по стенам - 10 м
Кабель телефонный восьмипарный с диаметром жилы 8х0,5мм	КСПВ 8х0,5		Россия	м.	20		
Кабель телефонный десятипарный с диаметром жилы 10х0,5мм	КСПВ 10х0,5		Россия	м.	-		в трубе д.20мм
Кабель силовой с медными жилами с негорючей изоляцией сеч.3х2,5 мм2	ВВГ - н - LS		Республика Казахстан	м.	30		
Выключатель 2-х клавишный/ Автомат АЕ 1031 однофазный на 25 А	С-2-94-10/220/ АЕ 1031 на 25А		Казахстан / Россия	шт.	1 / 1		
Коробка распределительная / Коробка пластмассовая	КРП 100/1КРУ		Республика Казахстан	шт.	2 / 32		
Световой оповещатель "Выход"	Моник-12		Россия, г.Омск	шт.	20		
Труба поливинилхлоридная д.20мм.			Республика Казахстан	м.	40		
Кабель-канал 15х10 / 25х16			Россия	м.	250 / 90		
Комбинированный звуковой оповещатель "Маяк 12 КТ" / "Маяк 12 К"	Маяк 12КТ Маяк 12К		Россия	шт.	8 / 4		

Исполнитель: ООО "ПроектСтрой-Сайл" г.Саратов

Заказчик: ГУ "Отдел образования Сандыктауского района"

Установка пожарной сигнализации в здании
Владимировской основной школы расположенной
по адресу: Актюбинская область, Сандыктауский
район, с.Владимировка.

Спецификация оборудования и материалов
на пожарную сигнализацию

Дата	25.04.11
Выполнил:	25.04.11

Страница 1 из 1

Лист 1 из 1

Листов 1

ООО "ПроектСтрой-Сайл"
ГСП №00875

9. Внешним осмотром убедиться в отсутствии нарушений изоляции соединительных проводов. Заменить провода, где нарушена изоляция. 10. Подключить прибор к сети переменного тока, подключить АКБ. 11. Произвести сброс неисправностей и сработок для пожарных ШС с помощью однократного нажатия на кнопки соответствующих ШС (перепостановка ШСП на охрану), а также сброс общих неисправностей по прибору, с помощью однократного нажатия кнопки «ПУСК/СБРОС». 12. Провести контроль светодиодов, кнопок, внутреннего звукового сигнализатора, тестовые запуски внешних оповещателей (Со, Си, Та) в режиме "Тест" согласно п.10.8

Регламент №2.

1. Выполнить пункты 1-11 Регламента №1.

2. Проверить работоспособность прибора. Провести имитацию срабатывания и

извещателей и проверить прием прибором извещений и выдачу сигналов команд во внешние цепи.

3. Проверить работоспособность прибора при отсутствии основного питания

- Отключить от прибора основное питание.

- Выполнить операции по п.п. 1...2 настоящего регламента.

- Подключить к прибору основное питание.

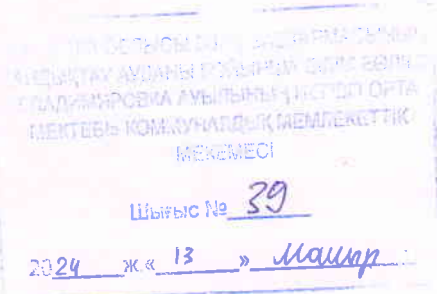
4. Измерить параметры электрических цепей внешних соединений (напряжение шлейфов сигнализации, оконечные сопротивления, потребляемые токи ШС, а также токи, потребляемые внешними оповещателями). Измеренные параметры проверить на соответствие их номиналам и допустимым значениям.

5. Проверить величину сопротивления утечки на шлейфах сигнализации.

Сопротивление утечки между проводами ШС должно быть не менее: 20 кОм для охранного шлейфа и 50

6. Выполнить п.12 Регламента №1.

кОм для пожарного шлейфа.



И.о. начальника ОЧС Сандыктауского района
майору гражданской защиты
Даутову Н.Ж.
Директора
КГУ «ОСШ села Владимировка»
Жаксыбаева Б.С.

Информация

По исполнению пункта 1,2,3,4,5,6 предписания № 3 от 19.02.2024 года, выданного страшим инженером Отдела по ЧС Сандыктауского района Нурпейсовым М.М., в результате проведения профилактического контроля и надзора в области пожарной безопасности 19 февраля 2024 года. Доводим до Вашего сведения, что пункты 1,2,3,4,5,6 устранены (подтверждающий материал прилагается).

Директор школы:



Жаксыбаев Б.С.