

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ПС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	2 листа
2	Структурная схема	
3	План размещение извещателей ПС	
4	План размещение оповещателей ПС	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

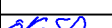
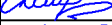
Обозначение	Наименование	Примечание.
ГП	Генеральный план	
АС	Архитектурно-строительная часть	
АИ	Интерьеры	
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
ВК	Водоснабжение и канализация	
НК	Наружные сети канализации	
ЭСН	Эл.снабжение и наружное электроосвещение	
ЭО	Внутреннее электрическое освещение	3 альбома
ПС	Пожарная сигнализация	3 альбома
СС	Системы связи	
ВН	Видеонаблюдение	2 альбома
ЭБП	Бесперебойное питание	
ОП	Звуковое оповещение	
СКУД	Система контроля и управления доступом	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие пожарную, взрыво-пожарную и взрывную безопасность при эксплуатации сооружений.

Главный инженер проекта:  Кабдыкайров Е

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 2.02-11-2002	Нормы оборудования зданий, помещений сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения о пожаре	
СН РК 2.02-02-2012	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
РД 78.36.002-99	Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов систем	
	Прилагаемые документы	
07/165-11-2019-02-ПС.СО	Спецификация оборудования	2 листа

						07/165-11-2019-02-ПС			
						Реконструкция здания МПЦ "Мунайшы" под УПБиООС			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	N-гok	Подпись.	Дата.	Вспомогательный корпус Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Рук.	ГСПиС	Кабдыкайров Е			05.19		Р.П.	1.1	4
Разработал		Есиркепов Т			05.19				
Общие сведения							 Езен Мунай Газ ДТ-СТС г. Жанаозен-2019		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Цепь питания электроэнергий
	Линия подключения извещателей
	Линия подключения оповещателей
	Извещатель пожарный дымовой фотоэлектрический
	Извещатель пожарный тепловой
	Извещатель пожарный ручной
	Прибор приемно-контрольный пожарный
	Оповещатель пожарный (сирена со стробоскопом)
	Светильник-указатель с надписью "ВЫХОД"
	Щиток осветительный
	Светильник внутреннего освещения
	Прибор приемно-передаточный Альтоника

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект разработан на основании задания на проектирование и предусматривает оборудование вспомогательного корпуса средствами автоматической пожарной сигнализации объекта "Реконструкция здания МПЦ "Мунайшы" под УПБиООС" .

В качестве приемно-сигнального устройства принято прибор типа "Гранит-5" с IP регистратором событий на одну луч, которое устанавливается в коридоре.

Приборы пожарной сигнализации относятся по надежности электроснабжения к I-категории. Поэтому питание панели предусмотрено от двух источников электроснабжения:

а) основной ввод – от ЩО ~220В 50Гц через источника бесперебойного питания;

б) резервный ввод – от аккумуляторной батарей 12В.

Питания от щита выполнить огнестойким кабелем ВВГнг(А)-FRLS 3*1,5.

К установке приняты автоматические пожарные извещатели дымовые, тепловые и ручные.

Автоматические пожарные извещатели устанавливаются на потолке на расстоянии от стен и друг от друга, соответствующем СНиП РК 2.02-15.2003, как и высота установки над полом ручного извещателя.

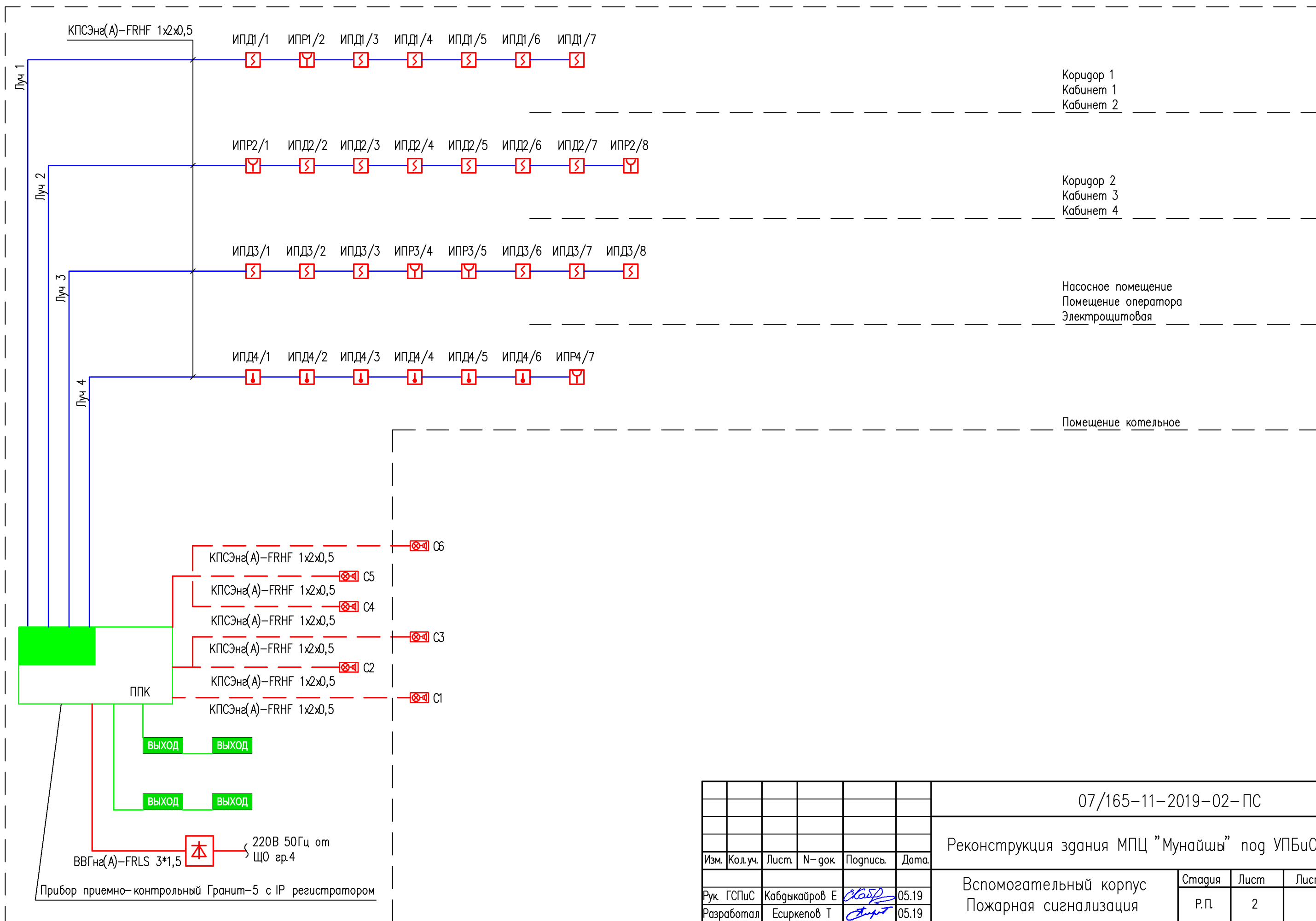
Для оповещения о пожарной опасности предусмотрена установка свето-звукового оповещателя.

При срабатывании сигнализаций ППК сигнал дублируется в проектируемой системе пожарной сигнализации установленное в помещении охраны офиса с помощью радиопередаточным прибором "Альтоника".

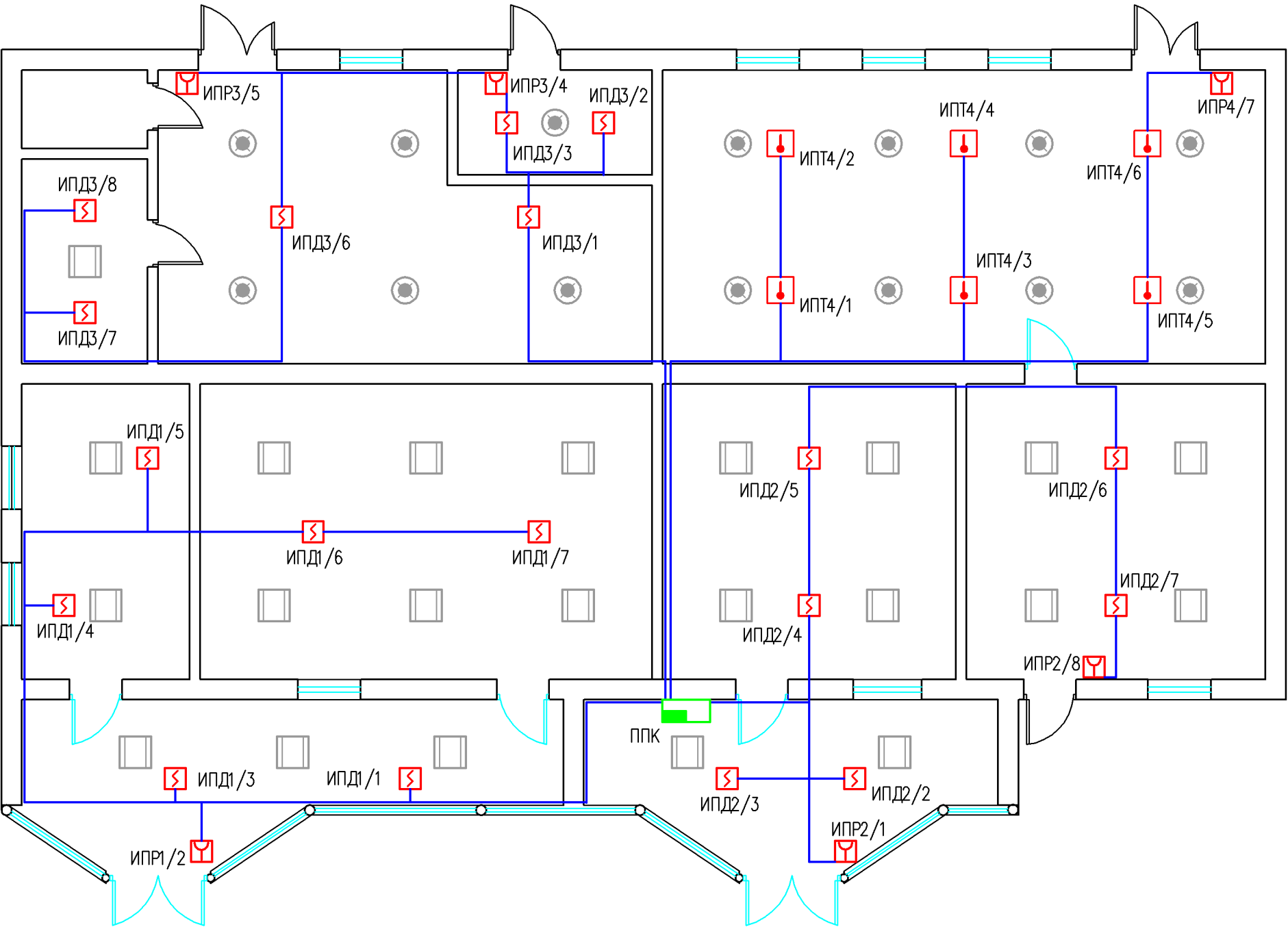
Установку и заземления приборов автоматической пожарной сигнализации произвести согласно инструкции по монтажу на соответствующий прибор и ПУЭ РК.

Работы по монтажу, наладке, испытанию и сдаче в эксплуатацию выполнить в соответствии с РД 01-94 "Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ".

						07/165-11-2019-02-ПС			
						Реконструкция здания МПЦ "Мунайшы" под УПБиООС			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	N-док	Подпись	Дата	Вспомогательный корпус Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Рук.	ГСПиС	Кабдыкайров Е			05.19		Р.П.	1.2	
Разработал		Есиркепов Т			05.19				
Общие сведения							 Эзен Мунай Газ Д/Т-С/Т-С г. Жанаозен-2019		

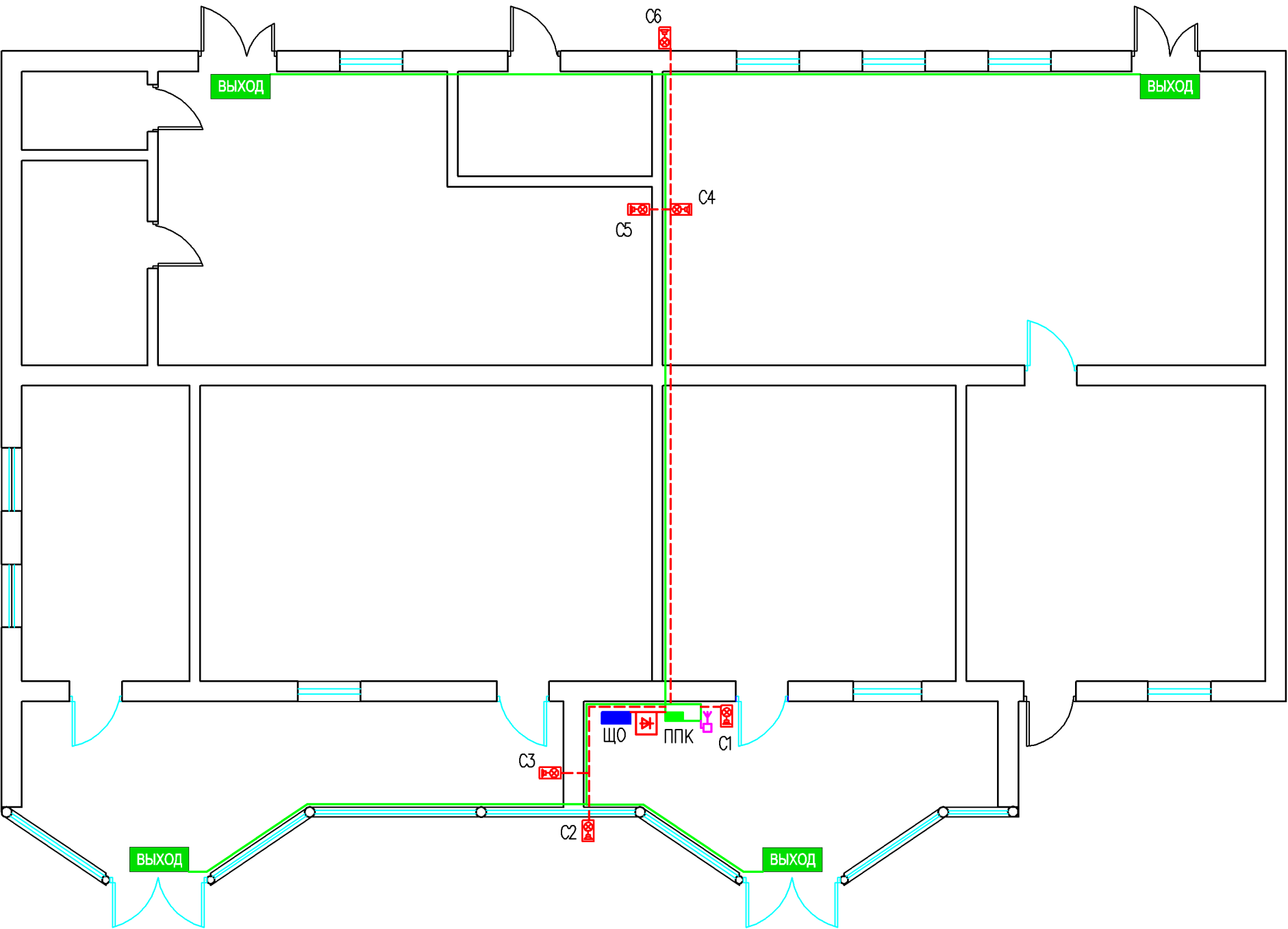


						07/165-11-2019-02-ПС			
						Реконструкция здания МПЦ "Мунайшы" под УПБуООС			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	N-док	Подпись	Дата				
Рук. ГСПиС	Кабдыкайров Е				05.19	Вспомогательный корпус Пожарная сигнализация		Стадия	Лист
Разработал	Есиркепов Т				05.19			Р.П.	2
						 Озен Мұнай Газ ЖАӨАҚ г. Жанаозен-2019			



Монтаж электропроводки выполняется внутри помещений открыто по стенам и по потолку в ПВХ коробах.
Для соединения использовать кабели КПСЭнг(А)-FRHF, цельными кусками без сращивания.
При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных кабелей должно быть не менее 0,5м.

						07/165-11-2019-02-ПС			
						Реконструкция здания МПЦ "Мунайшы" под УПБуООС			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	N-док.	Подпись.	Дата.	Вспомогательный корпус Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Рук.	ГСПиС	Кабдыкайров Е		<i>Кабдыкайров Е</i>	05.19		Р.П.	3	
Разработал		Есиркепов Т		<i>Есиркепов Т</i>	05.19	План: размещение исполнителей ПС М 1:100	 Озен Мұнай Газ г. Жанаозен-2019		



Монтаж электропроводки выполняется открыто по стенам в пластиковых коробах. Для соединения использовать кабели КПСЭнг(А)-FRHF, цельными кусками без сращивания.
При параллельной прокладке расстояние от проводов и кабелей пожарной сигнализации до силовых и осветительных кабелей должно быть не менее 0,5м.

						07/165-11-2019-02-ПС			
						Реконструкция здания МПЦ "Мунайшы" под УПБиООС			
Изм.	Кол.уч.	Лист.	N-док	Подпись	Дата	Вспомогательный корпус Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Рук.	ГСПиС	Кабдыкайров Е		<i>Кабдыкайров</i>	05.19		Р.П.	4	
Разработал		Есиркепов Т		<i>Есиркепов</i>	05.19	План размещения сигнализаторов ПС М 1:100			

