РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Лицензия № 17021519

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Кызылкогинского района"

Инв. №23/26-05/2020-ПС

ТОО "СПЕЦСТРОЙ СОГЛАСОВАНИЕ"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района"

Раздел ПС - Пожарная сигнализация.

Директор ТОО"СпецСтрой Согласование" Биманов М.

г.Актобе, 2021 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План пожарной сигнализации 1-го этажа. Масштаб 1:100	
3	План пожарной сигнализации 2-го этажа. Масштаб 1:100	
4	Скелетная схема пожарной сигнализации	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	ССылочные документы	
СП РК 2.02-104-2014	Оборудование зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установкамим пожаротушения и оповещения людей о пожаре	
	Прилагаемые документы	
23/26-05/2020-ПС.СО	Спецификация оборудования	

Исходные данные для проектирования:

чертежи архитектурно-строительные и задание на проектирование.

В объем настоящего проекта входит разработка сети автоматической пожарной сигнализации здания.

В качестве приемно-контрольного устройства применена контрольная панель типа "Гранит-12". Контрольная панель контролирует целостность лучей и включает сигналы тревоги при их обрыве или коротком замыкании.

Пожарные извещатели устанавливаются во всех пожароопасных помещениях в соответствии с назначением помещений согласно СН РК 2.02-11-2002 "Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установкамим пожаротушения и оповещения людей о пожаре".

Пожарные извещатели во всех помещениях приняты типа ИП 212-116 (дымовые), в качестве ручных пожарных приняты извещатели типа ИПР 513-10.

Сети пожарной и охранной сигнализации выполняются кабелем КСВВнг(А)-LS 2х0,5 не распространяющем горение, дополнительно уложеным в декоративных пластмассовых коробах.

Данная документация предусматривает систему оповещения людей о пожаре второго типа, которая обеспечивает передачу световых эвакуационных знаков и включение звуковых сигналов о необходимости эвакуации во все помещения, где может находиться служебный персонал.

В состав установки входят: световые табло "Выход", звуковой оповещатель типа "Маяк 12", ручные пускатели-устанавливаемые у выходов.

Пуск установки оповещения может осуществляться автоматически при срабатывании пожарных извещателей от импульса сформированного прибором "Гранит-12", в случае пожара.

Электропитание установки пожарной сигнализации по первой категории электроснабжения осуществляется от источника бесперебойного питания, встроенного в прибор и обеспечивающего переход на питание от аккумулятора, при исчезновении напряжения питающей сети.

Настоящий раздел проекта соответствует требованиям экологических, санитарно-гигенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Главный инженер проекта *Ерменов Г.К.*

Администра23/26-05/2020-ПСтивное здание

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	23/26-05/2020-ПС		
						"Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района"		
Исполнил		Бурумбаев А.			06.20.	Административное здание	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 4
Проверил		Ширяева Л.Н.			06.20.			
Н.контр.						Общие данные	ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе	
ГИП		Борандаев			06.20.			

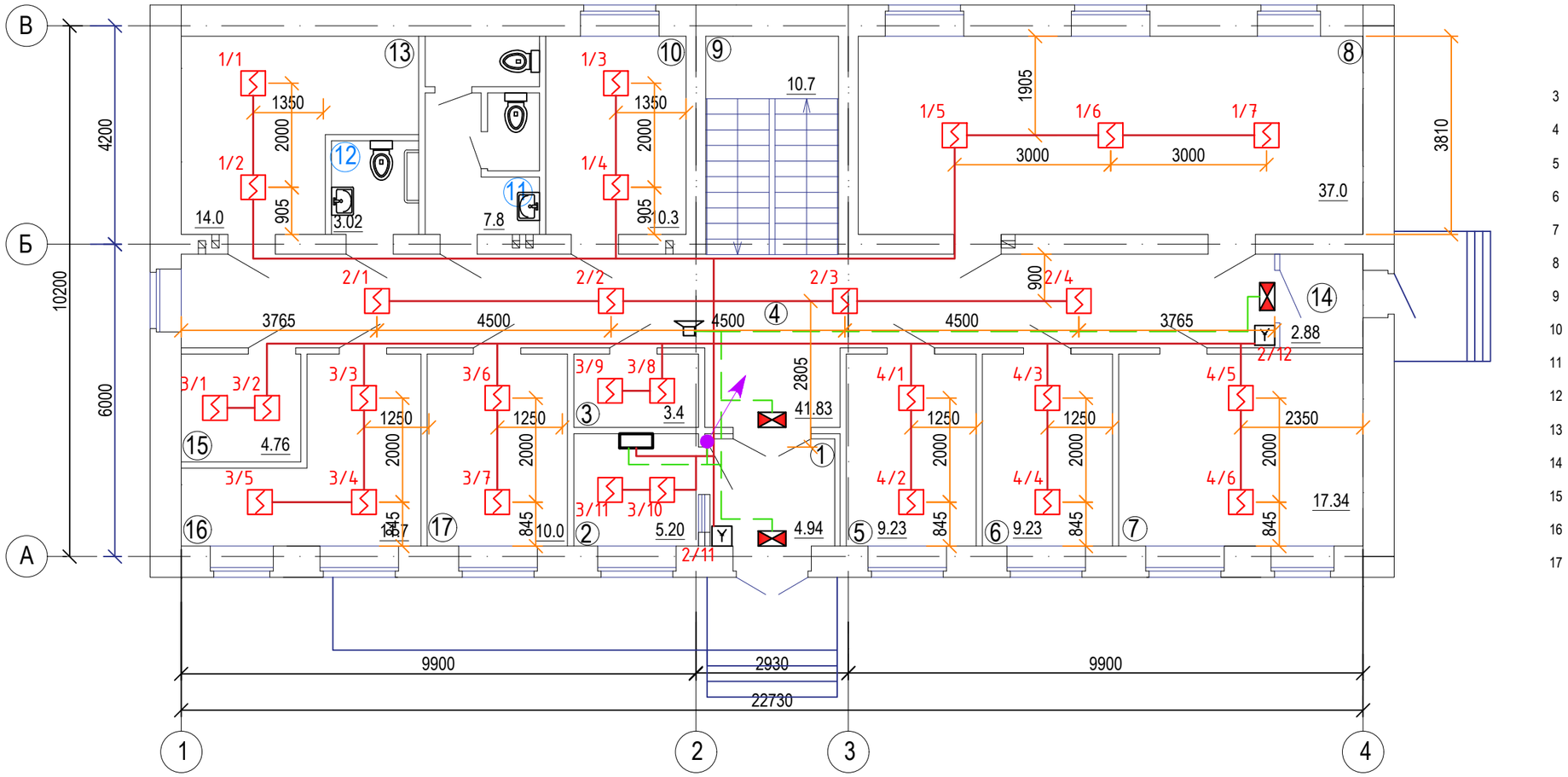
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПЛАН НА ОТМ. 0.000



— ППКОП

— Извещатели пожарные тепловые

— Извещатели пожарные дымовые

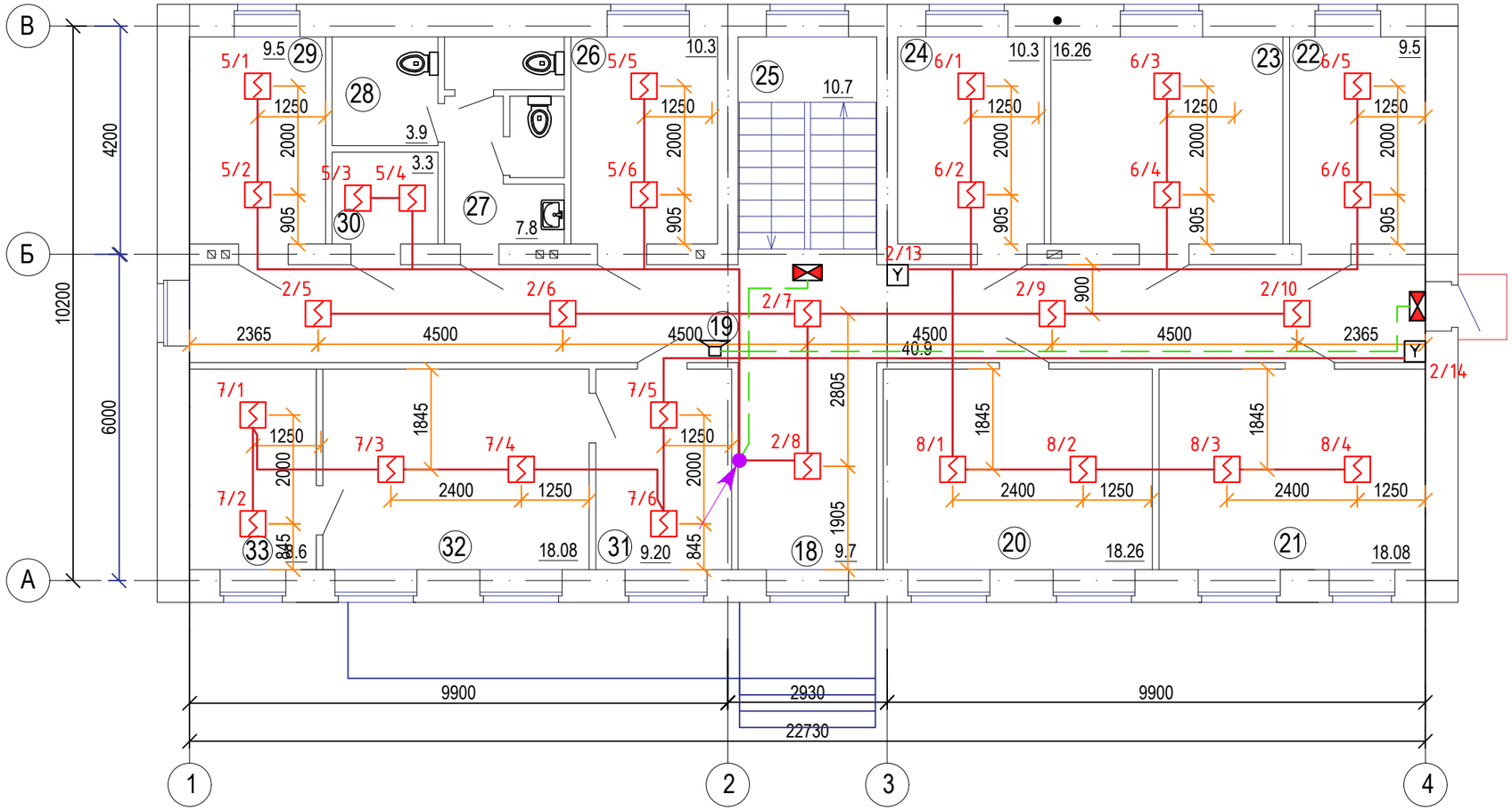
— Извещатель пожарный ручной

— Табло (Выход)

— Сирена

						23/26-05/2020-ПС		
						"Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Исполнил		Бурумбаев А.			06.20.	Административное здание	Стадия: РП	Лист: 2 / Листов: 4
Проверил		Ширяева Л.Н.			06.20.			
Н.контр.						План пожарной сигнализации 1-го этажа. Масштаб 1:100	ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе	
ГИП		Боранбаев			06.20.			

ПЛАН НА ОТМ. +3.300



— ППКОП

— Извещатели пожарные тепловые

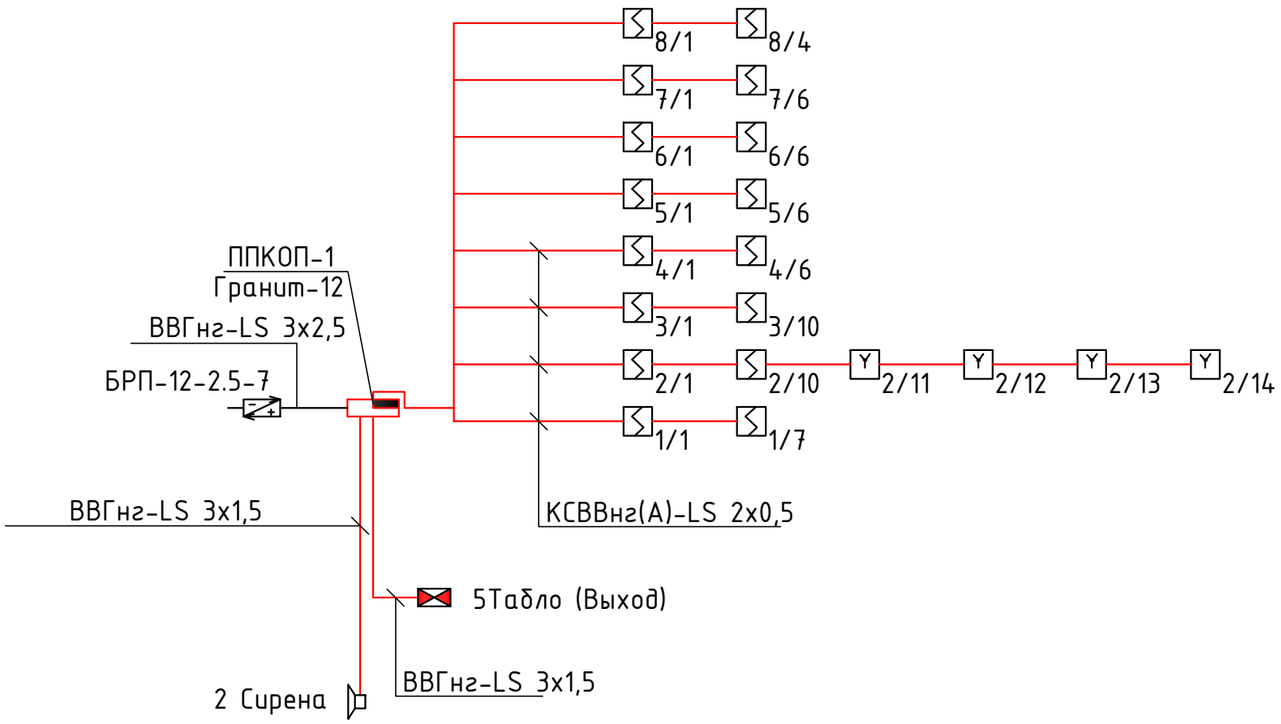
— Извещатели пожарные дымовые

— Извещатель пожарный ручной

— Табло (Выход)

— Сирена

						23/26-05/2020-ПС	
						"Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района"	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Исполнил		Бурумбаев А.			06.20.	Административное здание	Стадия: РП; Лист: 3; Листов: 4
Проверил		Ширяева Л.И.			06.20.		
Н.контр.						План пожарной сигнализации 2-го этажа. Масштаб 1:100	ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе
ГИП		Борандаев			06.20.		



— ППКОП

— Извещатели пожарные тепловые

— Извещатели пожарные дымовые

— Извещатель пожарный ручной

— Табло (Выход)

— Сирена

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Исполнил		Бурумбаев			06.20.
Проверил		Ширяева			06.20.
Н.контр.					
ГИП		Боранбаев			06.20.

23/26-05/2020-ПС

"Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района"

Административное здание

Стадия	Лист	Листов
РП	4	4

Скелетная схема пожарной сигнализации

ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов . Завод - изготовитель (для импортного оборудо - вания -- страна , фирма)	Тип, марка оборудо - вания , обозначения документа и № опросного листа	Ед . измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования , материала	Цена единицы оборудования тыс . тенге	Количество	Масса единицы оборудо - ния , кг
			наиме - нование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пожарная сигнализация								
	Извещатели пожарные дымовые ГОСТ 14254	ИП 212-116	шт	796				55	
	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 22483-77	КСВВнг(А)-LS 2х0,5	м	006				490	
	Световой указатель "Выход", питание 12В ГОСТ Р МЭК 60065-2002	Молния 12В	шт	796				5	
	Извещатели пожарные ручные ГОСТ 14254	ИПР 513-10	шт	796				4	
	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный и управления с ВП ГОСТ 53325	Гранит-12	шт	796				1	
	Оповещатель светозвуковой, сирена со стробом ТУ 4372-001-49518441-99	Маяк 12КП	шт	796				2	
	Блок резервного питания 12В, 2,5А, под аккумулятор 7А/ч ГОСТ 12.2.007.0-75	БРП-12-2.5-7	шт	796				1	
	Аккумулятор 7А/ч	NP12V/7	шт	796				1	
	Провод с медной жилой, сеч. 3х1.5мм ГОСТ — 16442-80	ВВГнг	м	006				120	
	Кабельный канал ПВХ 20х10мм ГОСТ Р МЭК 61084-2-1-2007		м	006				120	
	Кабельный канал ПВХ 12х10мм ГОСТ Р МЭК 61084-2-1-2007		м	006				150	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Исполнил		Бурумбаев А.			06.20.
Проверил		Ширяева Л.Н.			06.20.
Н.контр.					
ГИП		Боранбаев			06.20.

23/26-05/2020-ПС.СО

"Строительство административного здания и снос существующего здания в селе Сагиз Кызылкогинского района"

Стадия	Лист	Листов
РП		

Административное здание

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "СпецСтрой Согласование" г.Актобе