



Nirmax

ООО "Нирмакс"

*Объект: Офисное здание по адресу улица Смоленский
бульвар 24 строение 2*

Исполнительная документация

Система пожарной сигнализации.
Система оповещения и управления эвакуацией

МН/Н/13/04-25-ПС

Главный инженер проекта

Анпилогов И.Г.

Согласовано			
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№	

МОСКВА - 2025

РЕЕСТР ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ п/п	Наименование документа	Лист	Кол-во листов
	Этикетка	1	1
	Реестр исполнительной документации	-	-
1.	Документация		
1.2	Ведомость подсчета выполненных работ	2	1
1.3	Исполнительная структурная схема	3	1
1.4	Исполнительная схема расположения оборудования и кабельных трасс	4	1
1.5	Исполнительная схема установки светового табло, речевого оповещателя и ручного извещателя	5	1
1.6	Исполнительная схема установки ретрансляторов на стене.	6	1
1.7	Акт проведения комплексного испытания системы пожарной сигнализации	7,8	2
1.8	Акт проверки работоспособности системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре зданий и сооружений	9	1
1.9	Акт об окончании пусконаладочных работ	10	1

Ведомость
подсчета выполненных работ

Объект: Офисное здание по адресу улица Смоленский бульвар 24 строение 2

Система АПС, СОУЭ

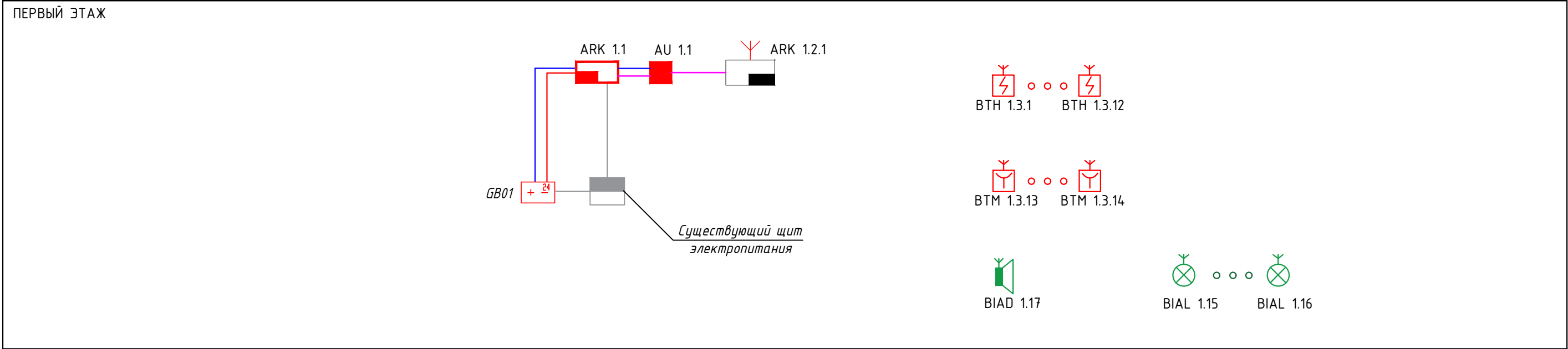
№П/П	Наименование работ и затрат	Ед. изм	Объем		Ранее освидетельс тованный объем	Предъявлено к освидетельствова нию	Объем накопительн ый	Объем, принятый к освидетельствова нию
			РД	Факт				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Монтаж пульта контроля и управления "С2000М"	шт	1	1	1	1	-	1
2	Монтаж контроллера двухпроводной линии "С2000-КДЛ"	шт	1	1	1	1	-	1
3	Монтаж Ретранслятора радиоканальных устройств с2000р-арр32	шт	1	1	1	1	-	1
4	Монтаж Блока питания РИП-24 исп.06	шт	1	1	1	1	-	1
5	Монтаж Извещателя пожарная комбинированный радиоканальный С2000-ДИП	шт	17	17	17	17	-	17
6	Монтаж Извещателя пожарного ручного адресного радиоканального С2000-ИПР	шт	2	2	2	2	-	2
7	Монтаж Оповещателя пожарного светового радиоканального С2000-ОСТ	шт	3	3	3	3	-	3
8	Монтаж Оповещателя звукового радиоканального С2000-Сирена	шт	2	2	2	2	-	2
9	Монтаж Аккумулятора герметичного свинцово-кислотного Delta DTM 1240	шт	2	2	2	2	-	2
10	Прокладка Кабеля силового огнестойкого ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 -1 кВ (ГОСТ)	м	20	20	20	20	-	20
11	Прокладка Кабеля для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий КПСнг(А)-FRLS 1х2х1,0	м	30	30	30	30	-	30
12	Монтаж Трубы ПНД гибкая с зондом D=20	м	80	80	80	80	-	80
13	Монтаж Дюбель MUD 6/32 6х32 47204-100	уп	4	4	4	4	-	4
14	Монтаж Шуруп DIN7981 4,8х38 47409	уп	4	4	4	4	-	4
15	Монтаж Скоба однолапковая D20 (43720)	уп	4	4	4	4	-	4

ИП Жигулин Сергей Николаевич

ГИП ООО "Нирмакс"



(подпись) Жигулин С.Н.

(подпись) И.Г.Анпилогов

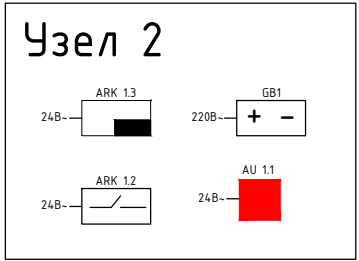
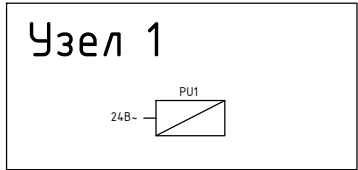
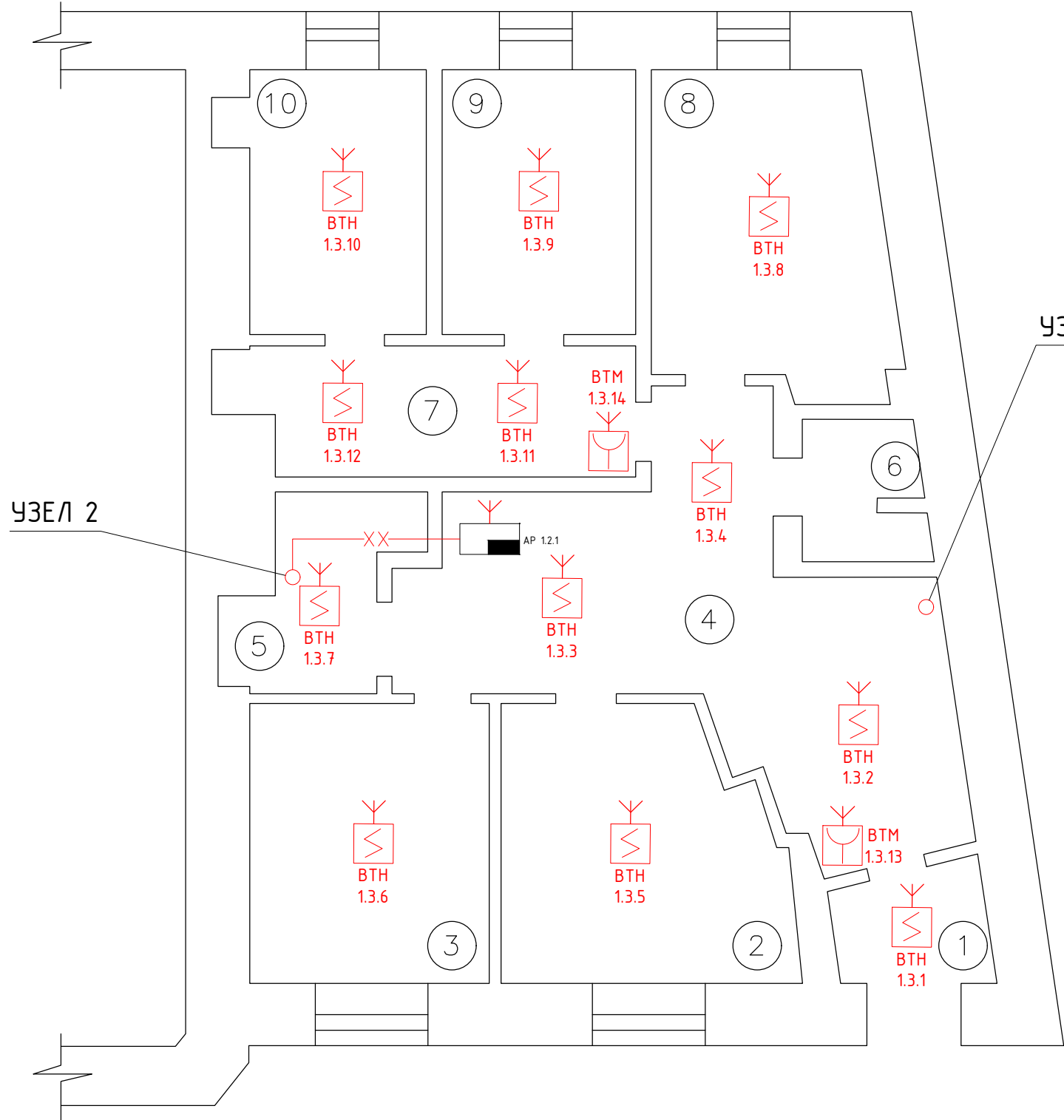


	ARK У	пульт контроля и управления "С2000М"
	AU	контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"
	AP	Ретранслятор радиоканальных устройств с2000р-арр32
	GB п	Блок питания РИП-24 исп.06
	BTH X	Извещатель пожарный комбинированный радиоканальный С2000-ДИП
	BTM X	Извещатель пожарный ручной адресный радиоканальный С2000-ИПР
	BIAL X	Оповещатель пожарный световой радиоканальный С2000-ОСТ
	BIAD X	Оповещатель звуковой радиоканальный С2000-Сирена

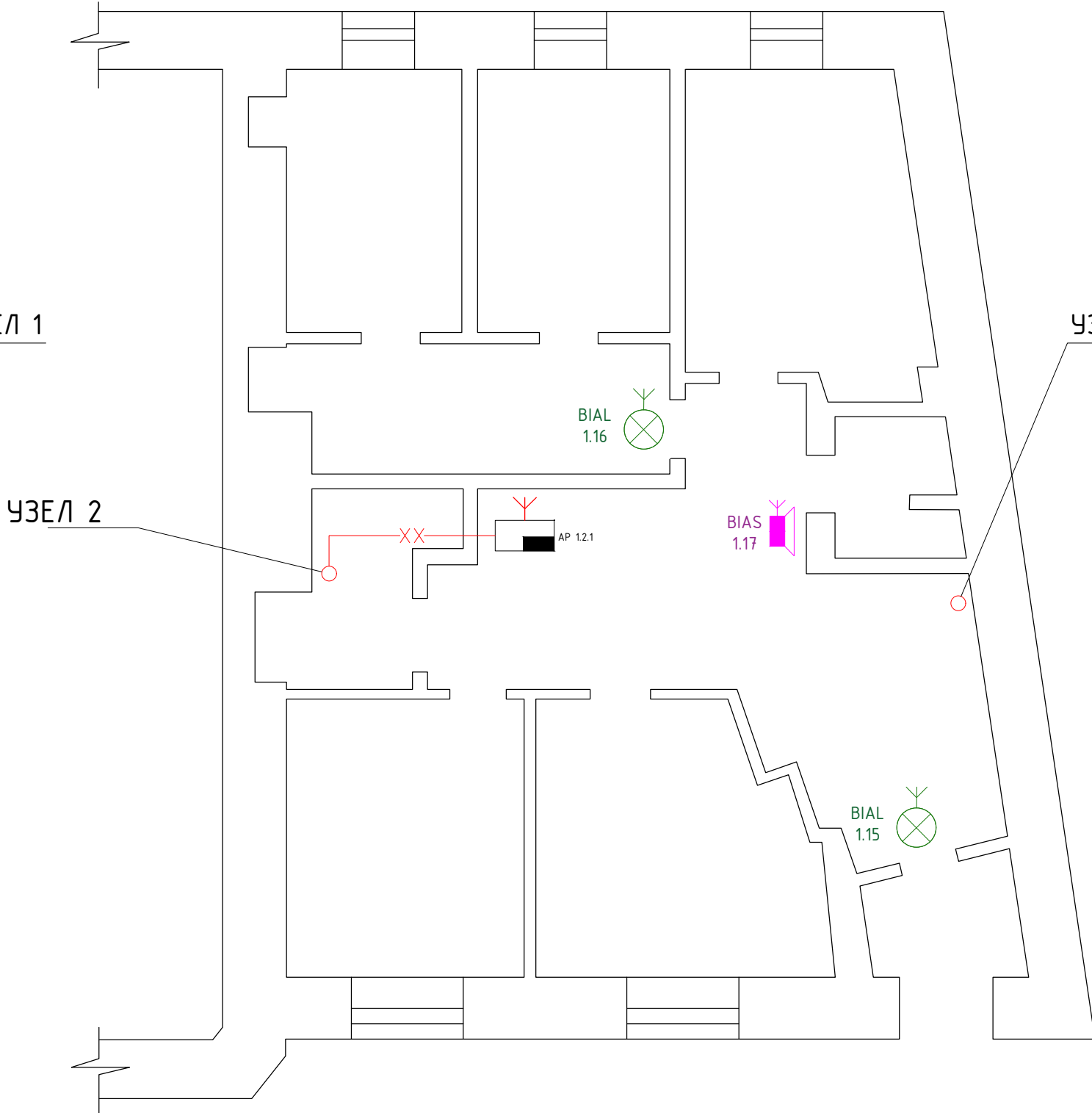
	линия контроля/управления КПКВнз(А)-FRLSLTx 1х2х0,75
	линия интерфейса S2 КПКВнз(А)-FRLSLTx 1х2х0,75
	линия питания 12В ВВГнз(А)-FRLS 3х1,5
	Существующая линия питания 220В

						МН/Н/13/04-25-ПС.001			
						Объект: Офисное здание по адресу улица Смоленский бульвар 24 строение 2			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Хомич			13.04.25		ИД		1
Проверил		Анпилогов			13.04.25				
ГИП		Анпилогов			13.04.25	Исполнительная структурная схема	 Nirmax		

Исполнительная схема расположения оборудования 1-го этажа
пожарной сигнализации



Исполнительная схема расположения оборудования 1-го этажа
системы оповещения и управления эвакуацией

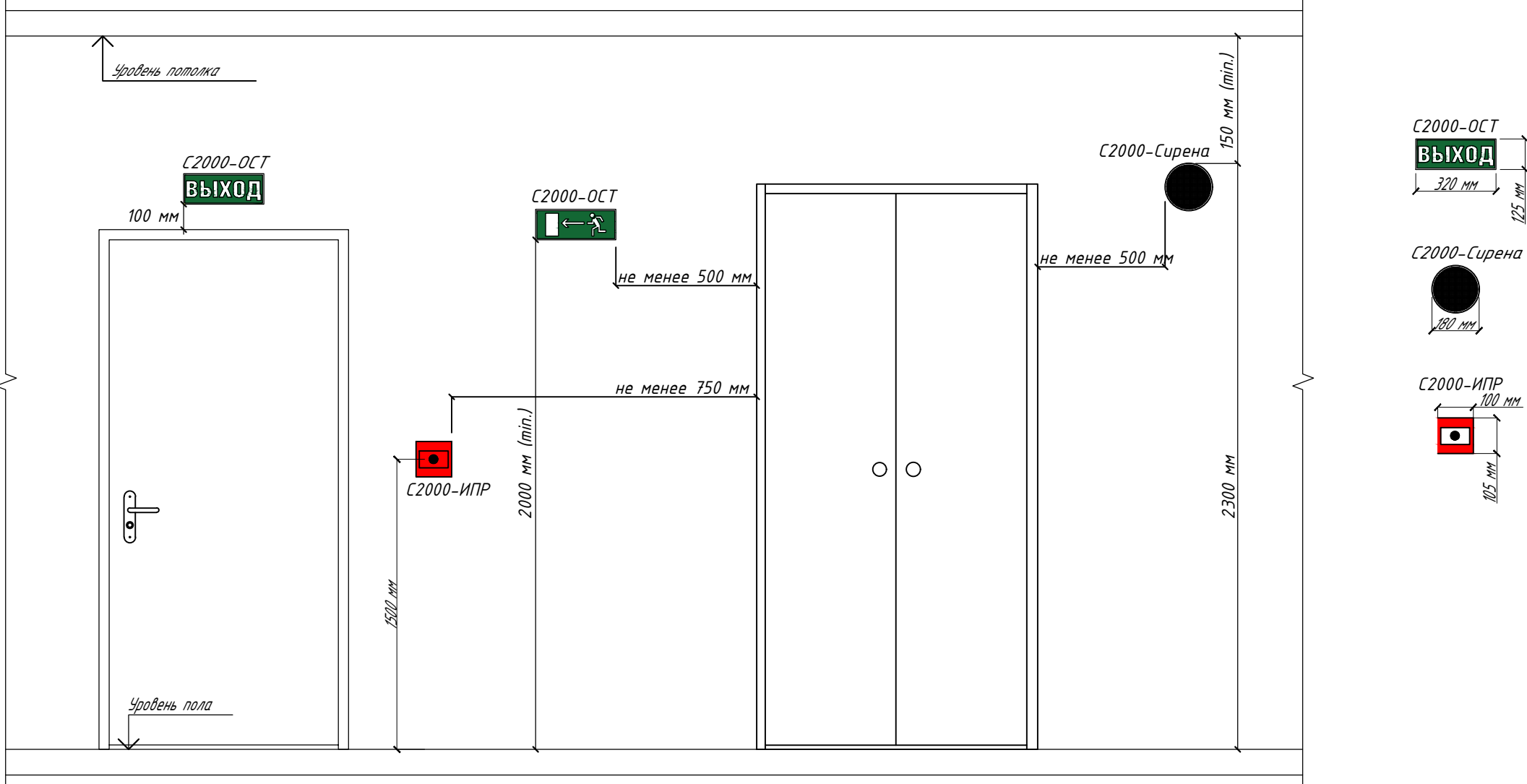


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Приме- чание
1		пульт контроля и управления "С 2000М"	1		
2		контроллер двухпроводной линии "С 2000- КДЛ "	1		
3		Ретранслятор радиоканальных устройств с 2000 р -арр 32	1		
4		Блок питания РИП -24 исп.06	1		
5		Извещатель пожарный комбинированный радиоканальный С 2000- ДИП	17		
6		Извещатель пожарный ручной адресный радиоканальный С 2000- ИПР	2		
8		Оповещатель пожарный световой радиоканальный С 2000- ОСТ	3		
9		Оповещатель звуковой радиоканальный С 2000- Сирена	2		
10		Аккумулятор герметичный свинцово -кислотный Delta DTM 1240	2		
11		Кабель силовой огнестойкий ВВГнг (А)-FRLS 3х1,5 -1 кВ (ГОСТ)	30,0		
12		Кабель для систем ОПС и СОУЭ огнестойкий КПСнг (А)-FRLS 1х2 х1,0	20,0		
13		Труба ПНД гибкая с зондом D=20	20,0		

	ARK Y	пульт контроля и управления "С2000М"
	AU	контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"
	AP	Ретранслятор радиоканальных устройств с2000р-арр32
	GB n	Блок питания РИП-24 исп.06
	BTH X	Извещатель пожарный комбинированный радиоканальный С2000-ДИП
	BTM X	Извещатель пожарный ручной адресный радиоканальный С2000-ИПР
	BIAL X	Оповещатель пожарный световой радиоканальный С2000-ОСТ
	BIAD X	Оповещатель звуковой радиоканальный С2000-Сирена

						МН/Н/13/04-25-ПС.002			
						Объект: Офисное здание по адресу улица Смоленский бульвар 24 строение 2			
Изм.	Кол.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Хомич			13.04.25		ИД		1
Проверил		Анпилогов			13.04.25				
ГИП		Анпилогов			13.04.25	Исполнительная схема расположения оборудования и кабельных трасс			

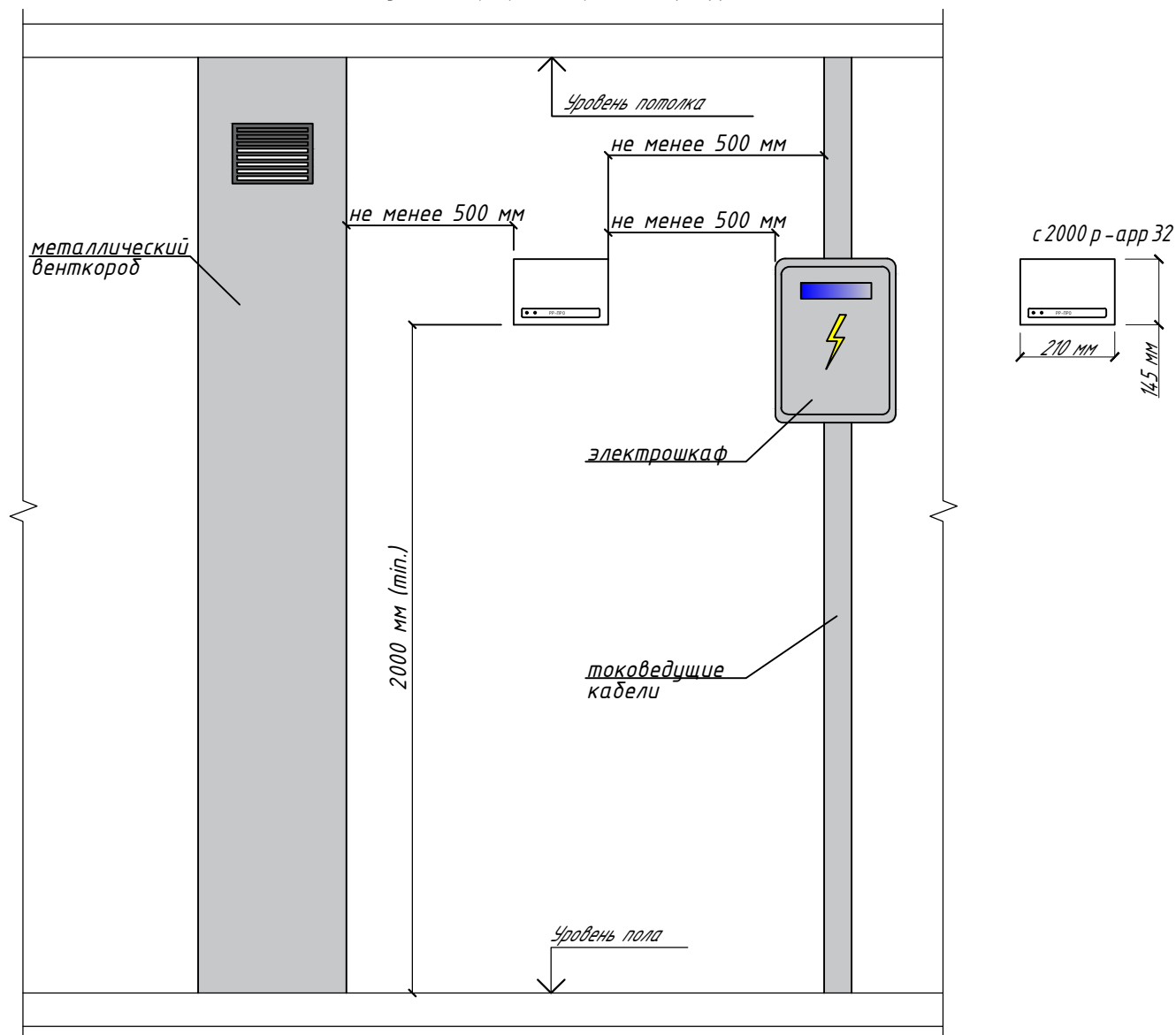
Схема установки световых оповещателей С 2000-ОСТ
, речевых оповещателей С 2000-Сирена
и ручного извещателя С2000-ИПР.



Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

						МН/Н/13/04-25-ПС.003			
						Объект: Офисное здание по адресу улица Смоленский бульвар 24 строение 2			
Изм.	Кол.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Хомич				13.04.25		ИД		1
Проверил	Анпилогов				13.04.25				
ГИП	Анпилогов				13.04.25	Исполнительная схема установки светового табло, речевого оповещателя и ручного извещателя.			

Схема установки ретрансляторов с2000р-арр32



Инв. N подл.	Изм.	Кол.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	МН/Н/13/04-25-ПС.004		
							Объект: Офисное здание по адресу улица Смоленский бульвар 24 строение 2		
Инв. N подл.	Изм.	Кол.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Система пожарной сигнализации. Система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист
								ИД	Листов
Инв. N подл.	Изм.	Кол.	Лист	Идок.	Подпись	Дата	Исполнительная схема установки ретрансляторов с2000р-арр32 на стене.	ИД	1



Nirmax

А К Т
проведения комплексного испытания системы пожарной сигнализации

Город Москва

Комиссия в составе:

представителя эксплуатационной организации

Главный инженер проекта И.Г. Анпилов ООО "Нирмакс"

(наименование организации, должность, инициалы, фамилия)

представителя заказчика

ИП Жигулин Сергей Николаевич

(наименование организации, должность, инициалы, фамилия)

УСТАНОВИЛА:

1. Оборудование: **пульт контроля и управления "С2000М"; контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"; Ретранслятор радиоканальных устройств с2000р-арр32; Блок питания РИП-24 исп.06; Извещатель пожарный комбинированный радиоканальный С2000-ДИП; Извещатель пожарный ручной адресный радиоканальный С2000-ИПР; Оповещатель пожарный световой радиоканальный С2000-ОСТ; Оповещатель звуковой радиоканальный С2000-Сирена; Аккумулятор герметичный свинцово-кислотного Delta DTM 1240.**

(наименование оборудования, технологической линии, установки, агрегата,
при необходимости указывается в приложении к акту)

смонтированное в **Объект: Офисное здание по адресу улица Смоленский бульвар 24 строение 2**

прошло комплексное опробование, включая необходимые пусконаладочные работы и обкатку с "20" 04 2025 г. по "24" 04 2025 г. в течение 72 часов, в соответствии с установленным Заказчиком порядком и по:

- 1) ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- 2) Методических рекомендаций «Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приёмки и контроля»;

2. Комплексное опробование, включая необходимые пусконаладочные работы, выполнено ООО "Нирмакс" _____

(наименования организации- заказчика, пусконаладочной организации)

3. Дефекты проектирования, изготовления и монтажа оборудования (при необходимости указываются в приложении --- акту), выявленные в процессе комплексного опробования, а также недоделки:

устранены.

4. В процессе комплексного опробования произведена *выборочная проверка работоспособности дымовых (ДИП) и ручных извещателей (ИПР) автоматической пожарной сигнализации, по результату которой приборами пожарной автоматики формируются сигналы:*

- а) при сработке дымового пожарного извещателя выдаётся извещение «Пожар». Сигналы, сформированные от сработки 2-х ДИП запускают в работу систему по следующему алгоритму:*
 - выдача сигнала на запуск звуковой и световой систем оповещения людей при пожаре;*

Решение рабочей комиссии

Оборудование, прошедшее комплексное опробование в соответствии с требованиями Методических рекомендаций «Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приёмки и контроля» считать готовым к эксплуатации в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период, и принятым с "___" _____ 20___ г. для предъявления к вводу в эксплуатацию.

Представитель эксплуатационной организации

ИП Жигулин Сергей Николаевич
(фамилия, инициалы, подпись)

Представителя заказчика

ИП Жигулин Сергей Николаевич
(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель генподрядной организации

И.Г. Анпилогов
(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель проектной организации

И.Г. Анпилогов
(фамилия, инициалы, подпись)

Представитель пусконаладочной организации

И.Г. Анпилогов
(фамилия, инициалы, подпись)

АКТ
проверки работоспособности системы оповещения
и управления эвакуацией людей при пожаре зданий и сооружений

Проведена проверка работоспособности (выполнены работы по техническому обслуживанию)

световых оповещателей Табло-ПРО и звуковых оповещателей Орфей-ПРО

(указывается вид системы, а также те виды выполняемых работ)

Главный инженер проекта И.Г. Анпилов ООО "Нирмакс" ОГРНИП 317500700025091, ИНН

(полное наименование юридического Лица или фамилия и инициалы индивидуального

7728475637. 117393, город Москва, Профсоюзная ул., д. 56, эт 3 пом XIX ком 54

предпринимателя, проводившего проверку (работы))

на объекте _____,

расположенном по адресу: **Объект: Офисное здание по адресу улица Смоленский бульвар 24 строение 2**

Проверка работоспособности проведена (работы выполнены) в период

с " 20 " 04 2025 г. п " 24 " 04 2025 г.

на основании **Исполнительной документации**

от " 20 " 04 2025 . № **МН/Н/13/04-25-ПС.002**

в соответствии с проектом **ПС-СОУЭ** , выполненным _____

В результате проверки работоспособности системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре зданий и сооружений установлено:

Установлена работоспособность системы оповещения и управления эвакуацией людей

(указывается работоспособность (неработоспособность) систем)

Главный инженер проекта ООО "Нирмакс"

(должность)

ИП Жигулин Сергей Николаевич

(должность)

И.Г. Анпилов

(фамилия и инициалы представителя заказчика)

С.Н. Жигулин

(фамилия и инициалы представителя заказчика)

" 24 " 04 2025 г.

" 24 " 04 2025 г.

(подпись)

М.П.

(подпись)

М.П.

А К Т
об окончании пусконаладочных работ

Город Москва

"24" апреля 2025г.

Комиссия в составе:
заказчика ИП Жигулин Сергей Николаевич

(должность, фамилия, имя, отчество)
Генподрядчика Главный инженер проекта И.Г. Анпилогов ООО "Нирмакс"

(должность, фамилия, имя, отчество)

монтажно-наладочной (пусконаладочной) организации

Главный инженер проекта И.Г. Анпилогов ООО "Нирмакс"

(должность, фамилия, имя, отчество)
установила, что с "21" 04 2025 г. по "24" 04 2025 г.

ООО "Нирмакс"

(наименование монтажно-наладочной (пусконаладочной)

организации)

проводились пусконаладочные работы Пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией при пожаре

(наименование установки)

смонтированной на объекте по адресу: г. Москва, Офисное здание по адресу улица Смоленский бульвар 24
строение 2

(наименование объекта)

согласно договору N МН/Н/13/04-25-ПС от "06" _____ 02 _____ 2025г.

В результате проведенных работ выполнено: Проверка, настройка и испытания оборудования с целью обеспечения параметров и режимов, заданных проектом.

С подписанием настоящего акта пусконаладочные работы считаются выполненными, установленные технические средства сигнализации, прошедшие пусконаладочные работы, считать готовыми для предъявления приемочной комиссии к приемке в эксплуатацию.

(для дополнительной информации)

К акту прилагаются: Ведомость смонтированных ППКУ(ППУ) и извещателей

Представители:

заказчика _____ С.Н. Жигулин
(подпись)

генподрядчика _____
(подпись)

монтажно-наладочной организации _____ И.Г. Анпилогов
(подпись)