

УТВЕРЖДАЮ



2025

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02-01-01

Поставка и установка системы пожарной сигнализации, системы оповещения и эвакуации людей в здании
МАДОУ "Детский сад" №62" Автозаводский район г. Нижнего Новгорода в 2025 году

Поставка и установка системы пожарной сигнализации, системы оповещения и эвакуации людей в здании
МАДОУ "Детский сад" №62" Автозаводский район г. Нижнего Новгорода в 2025 году

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Монтажные работы				
1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	1	
2	Прибор РЗ-Рубеж-20П	шт	1	
3	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1	
4	Блок индикации РЗ-Рубеж-БИУ	шт	1	
5	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	2	
6	Источник вторичного питания ИВЭПР 24/2,5 RS-R3 2x7 БР	шт	2	
7	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	2	
8	Бокс БР 24 2*40	шт	2	
9	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	6	
10	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	-0,006	
11	Натрий едкий марка ТД, технический	т	-0,00066	
12	Вода дистиллированная	кг	-16,8	
13	Сплавы алюминиевые литейные АК5М2	т	-0,00018	
14	Батарея аккумуляторная Delta DTM 1207 7 Ач	шт	2	
15	Батарея аккумуляторная Delta DTM 1240 40 Ач	шт	4	
16	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	5	
17	Адресный релейный модуль РМ-4К-Р3	шт	4	
18	Адресный релейный модуль РМ-4-Р3	шт	1	
19	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	135	
20	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-64-Р3 с базовым основанием W1.02	шт	135	
21	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	51	
22	Извещатель ручной ИПР 513-11ИК3-А-Р3	шт	51	
23	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении	шт	6	
24	Извещатель тепловой ИП 101-29-PR-R3 с базовым основанием W1.03	шт	6	
25	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	45	
26	Изолятор шлейфа ИЗ-1-Р3	шт	45	
27	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	2	
28	Адресная метка АМ-4-Р3	шт	2	
29	Световые настенные указатели	шт	88	
30	Оповещатель "Выход" Молния-24	шт	88	

1	2	3	4	5
31	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: многопроволочного провода (жил кабеля)	шт	22	
32 О	Оповещатель звуковой МАЯК-24-3М	шт	22	
Шкаф ШПС				
33	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	1	
34	Щит с монтажной панелью, размеры 800х600х250 мм, степень защиты IP66/ 800х650х250 IP54	шт	1	
35	Миниканал перфорированный FD32 L=0,5м	шт	8	
36	Монтажная рейка	м	3	
37	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х1000 мм	шт	3	
38	Ограничитель на DIN-рейку	шт	12	
39	Торцевой упор ВТ/3 ZBT003	шт	2	
40	Торцевой изолятор CBC.2-10/PTGR ZCB061GR	шт	2	
41	Блоки зажимов для соединения жил проводов сечением 1,5 мм ² , количество пар винтовых клемм 2, на ток 10 А, Б326-1,5П10-В/ВУ3-2/ CBC.2GR ZCBC02GR	шт	60	
42	Блоки зажимов для соединения жил проводов сечением 1,5 мм ² , количество пар винтовых клемм 2, на ток 10 А, Б326-1,5П10-В/ВУ3-2/ ТЕС.6/О ZTO120	шт	1	
43	Шина ШНИ-6*9-8	шт	1	
44	Сальник d=20 мм IEK	шт	8	
Речевое оповещение				
45	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	шт	1	
46 О	Моноблочная система оповещения LPA-Presta-16	шт.	1	
47	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	
48	Настенный бокс LPA-Presta-BOX	шт.	1	
49	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	2	
50	Кислота серная аккумуляторная, сорт высший	т	-0,002	
51	Натрий едкий марка ТД, технический	т	-0,00022	
52	Вода дистиллированная	кг	-5,6	
53	Сплавы алюминиевые литейные АК5М2	т	-0,00006	
54 О	Батарея аккумуляторная Delta DTM 1240 40 Ач	шт	2	
55	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	82	
56 О	Громкоговоритель LPA-6W	шт.	82	
57	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов пайкой	шт	82	
58	Конденсатор LPA 3,3 мкФ 250V	шт	82	
Кабельные изделия				
59	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	5200	
60	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	5200	
61	Скобы оцинкованные анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	шт	13000	
62	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	м	5200	
63	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	м	78	
64	Кабель КПСЭнг(А)-FRLSLTx 1*2*0,75	м	2137	
65	Кабель КПСнг(А)-FRLSLTx 1*2*1	м	3091	
66	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е	м	10	
67	Кабель ВВГ нг(А)-FRLSLTx 3*1.5	м	40	
68	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг/ гофротруба на тросе	м	19	
69	Трос (канат) стальной латунированный в оболочке из ПВХ, диаметр 3 мм	кг	1,026	
70	Болт крюковой КС-107	шт	2	

1	2	3	4	5
71	Талреп крюк-кольцо М6	шт	2	
72	Коуши для стальных проводов КС-063-1	шт	2	
73	Зажим тросовый К676У3	шт	4	
Электропитание				
74 О	Программатор ПКУ-1	шт	1	
75 О	Ключ электронный Touch Memory	шт	5	
76	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	м	100	
77	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	100	
78	Разъемы штепсельные с разделкой и включением кабеля: с экранированными парами, емкость 5x2	шт	4	
79	Разъем RJ-45 6/6A PLUG-8P8C-UV-C6-TW-SH-10	шт	4	
Раздел 2. ЗИП				
80 О	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-64-R3 с базовым основанием W1.02	шт	14	
81 О	Извещатель ручной ИПР 513-11ИК3-A-R3	шт	6	
82 О	Извещатель тепловой ИП 101-29-PR-R3 с базовым основанием W1.03	шт	1	

Заказчик: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Подрядчик: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Согласовано: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]