

" " _____ 2023г.

Дефектная ведомость № 02-01-02 Электромонтажные работы

Капитальный ремонт здания Детский сад

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Дефекты
1	2	3	4	5
Демонтаж				Система электроснабжения здания повсеместно имеет признаки ненормативных решений.
1	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	шт	94	
2	Демонтаж: выключателей, розеток	шт	67	
3	Демонтаж щита	шт	4	
4	Демонтаж кабеля	м	1240	
5	Демонтаж стальных труб	м труб	32	
Монтаж				
Существующий ВРУ				
6	Монтаж автоматических выключателей	шт	6	Взамен демонтируемого
Панель ПЭСПЗ				
7	Монтаж щита	шт	1	Взамен демонтируемого
8	Окраска двери щита	м2	0,2	
9	Монтаж автоматических выключателей	шт	6	
10	Монтаж шины	м	1,5	
11	Монтаж дин-рейки	м	1,2	
ИБП для панели ПЭСПЗ				
12	Монтаж ИБП	шт	1	Взамен демонтируемого
Распределительные сети				
Подключение панели ПЭСПЗ и ИБП (Огнестойкая кабельная линия ОКЛ ДКС (ТРМ0016-2017)				
13	Монтаж трубы гофрированной	м	27	Взамен демонтируемого
14	Затягивание провода в трубу гофрированную	м	27	
Подключение щитов аварийного освещения				
Огнестойкая кабельная линия ОКЛ ДКС (ТРМ0016-2017) в составе:				
15	Монтаж трубы гофрированной	м	37	Взамен демонтируемого
16	Затягивание провода в трубу гофрированную	м	37	
Огнестойкая кабельная линия ОКЛ ДКС (ТРМ0016-2017) в составе:				
17	Прокладка жесткой стальной трубы	м	9	Взамен демонтируемого

1	2	3	4	5
18	Затягивание провода в трубу гофрированную	м	9	
Подключение щитов рабочего освещения и силовых щитов				
19	Монтаж трубы гофрированной	м	79	
20	Монтаж трубы гладкой	м	18	
21	Затягивание провода в трубу гофрированную	м	97	
22	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	146	
Электроосвещение				
ЩО-1				Взамен демонтируемого
23	Монтаж щита	шт	1	
24	Монтаж автоматических выключателей	шт	17	
25	Монтаж шины	шт	3	
26	Монтаж блок-контактор	шт	13	
27	Установка реле	шт	14	
28	Прокладка провода	м	40	
ЩАО-1				Взамен демонтируемого
29	Монтаж щита	шт	1	
30	Монтаж автоматических выключателей	шт	24	
31	Установка управления освещением	шт	1	
32	Монтаж шины	шт	3	
33	Монтаж блок-контактор	шт	19	
34	Установка реле	шт	8	
35	Прокладка провода	м	58	
Огнестойкая кабельная линия ОКЛ ДКС (ТРМ0016-2017) (между ЩО-1 и ЩАО-1)				Взамен демонтируемого
36	Монтаж трубы гофрированной	м	40	
37	Затягивание провода в трубу гофрированную	м	40	
ЩО-2				
38	Монтаж щита	шт	1	
39	Монтаж автоматических выключателей	шт	8	
40	Монтаж шины	шт	2	
41	Монтаж блок-контактор	шт	4	
42	Установка реле	шт	5	
43	Прокладка провода	м	15	

1	2	3	4	5
ЩАО-2				
44	Монтаж щита	шт	1	
45	Монтаж автоматических выключателей	шт	10	
46	Установка управления освещением	шт	1	
47	Монтаж шины	шт	2	
48	Монтаж блок-контактор	шт	6	
49	Установка реле	шт	7	
50	Прокладка провода	м	18	
Огнестойкая кабельная линия ОКЛ ДКС (ТРМ0016-2017)(между ЩО-1 и ЩАО-1)				
51	Монтаж трубы гофрированной	м	12	Взамен демонтируемого
52	Затягивание провода в трубу гофрированную	м	12	
Светотехническое оборудование				
53	Установка светильников	шт	174	
54	Установка светильников	шт	16	
55	Установка светильников	шт	13	
56	Монтаж световых настенных указателей	шт	30	
57	Монтаж ящика с понижающим трансформатором	шт	1	
Электроустановочные изделия для освещения				
58	Монтаж выключателей одноклавишных с/у	шт	55	Взамен демонтируемого
59	Монтаж выключателей двухклавишных с/у	шт	3	
60	Монтаж выключателей одноклавишных о/у	шт	10	
Кабельная продукция и кабеленесущие системы для рабочего освещения				
61	Монтаж трубы гофрированной	м	1216	Взамен демонтируемого
62	Монтаж трубы гладкой д.20мм	м	4	
63	Монтаж трубы гладкой д.25мм	м	8	
64	Затягивание провода в трубу	м	1448	
Кабельная продукция для аварийного освещения				
Огнестойкая кабельная линия ОКЛ-прокладка огнестойкого кабеля в пустотах плит перекрытий				
65	Прокладка кабеля в штробе	м	240	Взамен демонтируемого
Огнестойкая кабельная линия ОКЛ ДКС (ТРМ0016-2017) в составе:				
66	Монтаж трубы гофрированной	м	542	Взамен демонтируемого

1	2	3	4	5
67	Затягивание провода в трубу . Установить ответвительные коробки	м	542	
Огнестойкая кабельная линия ОКЛ ДКС (ТРМ0016-2017) в составе:				
68	Прокладка жесткой стальной трубы	м	42	Взамен демонтируемого
69	Затягивание провода в трубу	м	42	
Кабель для тестирования аккумуляторов световых указателей, к кночкам управления освещения				
70	Монтаж трубы гофрированной	м	172	Взамен демонтируемого
71	Затягивание провода в трубу	м	172	
Силовое электрооборудование				
ЩС-1				
72	Монтаж щита	шт	1	Взамен демонтируемого
73	Монтаж автоматических выключателей	шт	6	
74	Монтаж шины	шт	2	
75	Прокладка провода	м	13	
ЩС-2				
76	Монтаж щита	шт	1	Взамен демонтируемого
77	Монтаж автоматических выключателей	шт	8	
78	Монтаж шины	шт	2	
79	Прокладка провода	м	17	
Электроустановочные изделия силового оборудования				
80	Установка розеток утопленного типа	шт	54	Взамен демонтируемого
Кабельная продукция и кабеленесущие системы силового электрооборудования				
81	Монтаж трубы гофрированной	м	270	Взамен демонтируемого
82	Затягивание провода в трубу	м	270	
Заземление. Уравнивание потенциалов				
83	Разработка грунта вручную	м3	61,25	Отсутствует, требуется установка
84	Прокладка заземлителя горизонтальный из стали: полосовой	м	125	
85	Засыпка траншей	м3	61,25	
86	Установка заземлителя вертикального из угловой стали	шт	12	
87	Прокладка заземляющего проводника из полосовой стали открыто	м	86	
Внутренний контур уравнивания потенциалов				

1	2	3	4	5	
88	Прокладка заземляющего проводника из полосовой стали открыто	м	23	Взамен демонтируемого	
89	Прокладка заземляющего проводника	м	91		
90	Установка шины дополнительного уравнивания потенциалов	шт	3		
Молниезащита					
91	Прокладка заземляющего проводника из круглой стали	м	260		
92	Устройство молниеотвода	шт	7		