

Утверждаю



Ведомость объемов работ

на частичный ремонт электропроводки в здании МДОАУ № 171, расположенного по адресу г. Оренбург, ул. Ноябрьская, 50

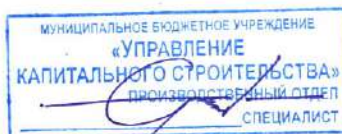
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
Демонтажные работы				
1	Демонтаж блока управления шкафного исполнения (2600x1730 мм)	шт	1 ✓	
2	Демонтаж блока управления шкафного исполнения (1070x1830 мм)	шт	1 ✓	
Монтажные работы				
ВРУ 1				
3	Установка блока управления шкафного исполнения на стене, 1700x1100 мм (ВРУ 14-12-10УХ14) <i>С</i>	шт	1 ✓	
4	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 70 мм ²	1 жила	10 ✓	
5	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм ²	1 жила	10 ✓	
ВРУ 2				
6	Установка блока управления шкафного исполнения на стене, 1200x1000 мм (ВРУ 1-45-02УХ14) <i>С</i>	шт	1 ✓	
7	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 35 мм ²	1 жила	5 ✓	
8	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм ²	1 жила	55 ✓	
9	Установка автоматического выключателя ВА47-29-УХЛЗ IP=80А, 380В	шт	1 ✓	
10	Установка автоматического выключателя ВА47-29-УХЛЗ IP=50А, 380В	шт	3 ✓	
11	Установка автоматического выключателя ВА47-29-УХЛЗ IP=40А, 380В	шт	2 ✓	
12	Установка автоматического выключателя ВА47-29-УХЛЗ IP=32А, 380В	шт	1 ✓	
13	Установка автоматического выключателя ВА47-29-УХЛЗ IP=16А, 380В	шт	4 ✓	
14	Установка автоматического выключателя дифференциального тока, АД-12, Ip=25А, Ly=30мА	шт	2 ✓	

15	Установка блока бесперебойного питания, 5000VA, 230V	шт	1 ✓	
	ШС-1			
16	Установка навесного шкафа управления, 600x600x350 мм (ВРУ 8-3Н-302-54УХ14)	шт	1 ✓	
17	Установка автоматического выключателя ВА47-29-УХЛЗ IP=100А, 380В	шт	1 ✓	
18	Установка автоматического выключателя ВА47-29-УХЛЗ IP=40А, 380В	шт	3 ✓	
19	Установка автоматического выключателя ВА47-29-УХЛЗ IP=25А, 380В	шт	2 ✓	
20	Установка автоматического выключателя ВА47-29-УХЛЗ IP=25А, 220В	шт	2 ✓	
21	Установка автоматического выключателя ВА47-29-УХЛЗ IP=16А, 220В	шт	2 ✓	
22	Установка автоматического выключателя дифференциального тока, АД-12, Ip=25А, Ly=30мА	шт	3 ✓	
	Заземление			
23	Разработка грунта вручную в траншеях, глубиной до 2м, группа грунтов - 2	м³	2,5 ✓	
24	Пробивка отверстий, диаметром 100 мм, в кирпичной стене, толщиной 510 мм	шт	2 ✓	
25	Пробивка отверстий, диаметром 100 мм, в кирпичной стене, толщиной 150 мм	шт	2 ✓	
26	Устройство вертикального заземлителя из угловой стали (L 50x50x5 мм) (l = 5м)	мп/тн	25/0,094 ✓	5 шт
27	Устройство горизонтального заземлителя из полосовой стали (□40x5 мм)	мп/тн	70/0,1 ✓	
28	Заделка отверстий в кирпичных стенах ц/п раствором	шт/м³	4/0,01 ✓	
29	Засыпка вручную траншей, группа грунтов 1	м³	2,5	
	Осветительная сеть			
30	Установка светодиодных аварийных светильников ВЫХОД с блоком питания BS-5573-4x0,5	шт	2 ✓	
31	Установка светодиодных светильников внешнего освещения IP54 ULT-001-6W/DW BLACK	шт	3 ✓	
32	Установка светодиодных светильников, накладных, IP 54 ULT- V15-40W/NW-SENSOR-GREY	шт	11 ✓	
33	Установка светодиодного светильника, накладного, IP 54 ULT- V15-40W/NW-SENSOR-GREY+БАП	шт	1 ✓	
34	Выключатель одноклавишный для открытой проводки, брызгозащищенный	шт	3 ✓	

Розеточная сеть			
35	Установка автоматических выключателей АП-50 БЗМТ 32А	шт	3 ✓
36	Установка автоматических выключателей АП-50 БЗМТ 16А	шт	1 ✓
37	Установка пускателей ПМЛ-121002, Ит.э.=16А <i>стены, реле.</i>	шт	1 ✓
38	Установка панельных розеток, 16А, 3P+N+E, IP44, 380В	шт	3 ✓
39	Розетка штепсельная с заземляющим контактом, 16А, IP54, 220В	шт	20 ✓
Прокладка кабелей			
40	ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 мм ²	мп	33 ✓
41	ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 мм ²	мп	70 ✓
42	ВВГнг(А)-LSLTx 5x2,5 мм ²	мп	36 ✓
43	ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 мм ²	мп	60 ✓
44	ВВГнг(А)-LSLTx 5x35 мм ²	мп	35 ✓
45	ВВГнг(А)-FRLSLTx 3x1,5 мм ²	мп	17,5 ✓
46	Кабель контрольный КВВГнг(А)-LSLTx 4x1,5 мм ²	мп	7 ✓
47	Разветвительная коробка У-197	шт	10 ✓
48	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, Ø 25 мм	мп	100 ✓
49	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, Ø 32 мм	мп	36 ✓
50	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, Ø 40 мм	мп	52 ✓
51	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, Ø 50 мм	мп	35 ✓
52	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп - БСт4кп и БСт2пс - БСт4пс, <i>Дуд</i> мп/тн	мм	8,5/0,036 ✓
53	Пробивка отверстий, диаметром 50мм, в кирпичной стене, <i>тош</i> диаметром 150 мм	шт	4 ✓
54	Заделка отверстий в кирпичных стенах ц/п раствором	шт/м ³	4/0,001 ✓
Прочие работы			

55	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	тн	0,26 ✓	
56	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т, работающих вне карьера, на расстояние до 15 км	тн	0,26 ✓	

Составил: инженер МБУ "УКС"



Сергеев В.С.