

УТВЕРЖДАЮ



ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №

Капитальный ремонт внутридомовой системы электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: г. Оренбург, ул. Володарского, д. 37 Литер А

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм(ВРУ)	1 шт.	1	
2	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 70 мм ²	100 м пучка проводов	4,35	
3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,2	
Раздел 2. Монтажные работы				
ВРУ				
4	Ремонт силового предохранительного шкафа	100 шт.	0,01	
5	Шина сборная - две полосы в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм ²	100 м	0,008 0,8/100	
6	Шины медные прямоугольные марки ШМТ сечением до 200 мм ²	т	0,0029 2,9/1000	
7	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	1 шт.	1	
8	Щиты учетно-распределительные ЩУРН-3/12	шт.	1	
9	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные(общедомовой существующий, учет общих мест)	1 шт.	1	
10	Счетчик электрической энергии электронный, трехфазный	шт.	1	
11	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 3P 25А, характеристика С	шт.	1	
12	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С	шт.	8	
Этажные щиты				
13	Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов	100 шт.	0,2	
14	Зажим наборный без кожуха	100 шт.	0,4 2*20/100	
15	Зажим наборный испытательный ЗН24-4И25-В/ВУЗ	шт.	40	
16	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2(Автомат. выключ.)	1 шт.	70 3*20+2*5	
17	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 25А, характеристика С	шт.	60	
18	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1P 10А, характеристика С	шт.	10	
19	Блок-контактор на конструкции с количеством блок-контактов (вспомогательных контактов): до 12(фотореле)	1 шт.	1	
20	Фотореле ФР2 УЗ	шт.	1	

1	2	3	4	5
21	Заделка концевая сухая с бандажирующей муфтой для контрольного кабеля с резиновой или пластмассовой изоляцией сечением одной жилы: до 2,5 мм ² , количество жил до 14	1 шт.	20	
22	Сжимы ответвительные У-731	шт.	105	
23	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,8 0,6+0,2	
24	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,08 80/1000	
25	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 жил	1 20*5/100	
26	Конструкция из профильной стали для крепления закладных подвесок, масса: до 1 кг(динрейка)	100 шт.	0,4	
27	DIN-рейка металлическая TH 35/7,5 длиной 300 мм	шт.	40	
28	Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке: в металлических переплетах при площади стекла до 0,25 м ²	100 м ² остекления	0,008 0,1*0,1*4*20/ 100	
29	Оргстекло экструзионное прозрачное, толщиной 2 мм	кг	0,3	
30	Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей: с подготовкой и расчисткой старой краски до 10%	100 м ² окрашиваем ой поверхности	0,112 0,7*0,8*20/1 00	
Кабели, коробка, трубы				
31	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	1,02 0,62+0,4	
32	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 40x25 мм	м	62	
33	Кабель-канал (короб) "Электропласт" 20x10 мм	м	40	
34	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	3 2,5+0,5	
35	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии BL, диаметром 20 мм	10 м	25 9+4,5+5+6,5	
36	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии BL, диаметром 32 мм	10 м	5	
37	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм	шт.	230	
38	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм	шт.	45	
39	Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм в: восстающих	100 м	0,9	
40	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром 50 мм	м	90	
41	Кабель двух-четырёхжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ²	100 м	8,4 0,9+6,6+0,9	
42	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,09 90/1000	
43	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 4x1,5	1000 м	0,09 90/1000	
44	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок(N,PE)	1000 м	0,666 333*2/1000	

1	2	3	4	5
45	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ²	100 м	2,7	
46	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 5x4	1000 м	0,27 270/1000	
47	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² , с количеством зажимов до 4	1 шт.	31 6+25	
48	Коробка протяжная У-997 У3 размером 300x300 мм	шт.	6	
49	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2603 "HEGEL" размером 80x80x40 мм	шт.	25	
50	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,1	
51	Выключатель одноклавишный для открытой проводки брызгозащищенный	шт.	10	
52	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт.	0,51 0,25+0,21+0,05	
53	Светильник потолочный полугерметичный с зеркальным отражателем, с защитной решеткой ПСХ-60М	шт.	25	
54	Светильники потолочные НПП 03-100-001-МУ3	шт.	21	
55	Светильник НБО ЖКХ-04 ЛОН Е27 прозрачный энергоэффективный с датчиком LST (ЖКХ-04)	шт.	5	
56	Лампа энергосберегающая TOSHIBA 11W/3U E27	шт.	51	
Контур заземления				
57	Рытье ям для установки стоек и столбов глубиной: 0,7 м(для вертикального заземлителя)	100 ям	0,05 5/100	
58	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2(для горизонтального заземлителя)	100 м ³ грунта	0,000805 0,5*0,7*0,23/ 100	
59	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63x63x6 мм	10 шт.	0,5	
60	Сталь угловая 63x63 мм	т	0,069 69/1000	
61	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм ²	100 м	0,2	
62	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ²	100 м	0,2	
63	Сталь полосовая 40x4 мм, кипящая	т	0,0504 40*1,26/100 0	
64	Заземление оборудования: центральное	1 шт.	1	
Раздел 3. Пусконаладочные работы				
65	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	
66	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 точек	0,22 22/100	
67	Определение удельного сопротивления грунта	1 измерение	1	
68	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	1 токоприемник	70	

1	2	3	4	5
69	Измерение напряжения прикосновения в сетях напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью	1 точка прикосновения	5	
70	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром: кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	1 линия	10	
71	Датчик контактный механический с числом цепей управления: до 2	1 шт.	1	

Составил: _____ Потапов С.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)