УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела по капитальному ремонту
ФКР по Липецкой области

_____С.Н. Шлюпиков

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1

на Капитальный ремонт системы электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу: Липецкая область, г.Данков, ул. Ленина, д.16.

| № пп | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | **Раздел 1. Электромонтажные работы** | | | |
| 1 | Демонтаж патронов | 100 шт. | 0,4 | |
| 2 | Демонтаж ВРУ, высота и ширина 1700х1000 мм | 1 шт. | 1 | |
| 3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | 1 шт. | 1 | |
| 4 | Демонтаж выключателей установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 16 А | 1 шт. | 20 | |
| 5 | Выключатели установочные автоматические (автоматы) или неавтоматические. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 16 А | 1 шт. | 20 | |
| 6 | Демонтаж. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 32 А | 1 шт. | 31 | |
| 7 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 32 А | 1 шт. | 31 | |
| 8 | Демонтаж. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 40 А | 1 шт. | 12 | |
| 9 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 40 А | 1 шт. | 12 | |
| 10 | Демонтж. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 63 А | 1 шт. | 4 | |
| 11 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 63 А | 1 шт. | 4 | |
| 12 | Демонтаж. Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 100 А | 1 шт. | 1 | |
| 13 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток 100 А | 1 шт. | 1 | |
| 14 | Демонтаж электросчетчиков ВРУ | 100 шт. | 0,01 | |
| 15 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные б/у | 1 шт. | 1 | |
| 16 | Демонтаж электросчетчиков однофазных | 100 шт. | 0,31 | |
| 17 | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные б/у | 1 шт. | 31 | |
| 18 | Демонтаж скрытой электропроводки | 100 м | 1,66 | |
| 19 | Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром 20 мм | 100 м труб | 3,6 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 20 | Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром 32 мм | 100 м труб | 1,2 | |
| 21 | Щитки осветительные, устанавливаемые на стене распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг | 1 шт. | 12 | |
| 22 | Провод в коробах, сечением до 6 мм2 (в щитках) | 100 м | 0,46 | ПВ1 1х4 |
| 23 | Провод в коробах, сечением до 70 мм2 (в щитке) | 100 м | 0,12 | ВВГнг5х10 |
| 24 | Короб металлический по стенам и потолкам, длина 3 м | 100 м | 0,8 | 50*50 |
| 25 | Провод в коробах, сечением до 120 мм2 | 100 м | 1 | ВВГнг 5х16 |
| 26 | Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр 32 мм | 100 м | 0,4 | |
| 27 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение 80 мм2 | 100 м | 0,4 | ВВГнг 5х16 |
| 28 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 20 мм | 100 м | 3,8 | ПВХ Ф 20 мм |
| 29 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2 | 100 м | 0,8 | ВВГ нг 3х4 |
| 30 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | 100 м | 3 | ВВГ нг 3х1,5 |
| 31 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | 100 м | 0,6 | ВВГ нг 2х1,5 |
| 32 | Светильник отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике 1 | 100 шт. | 0,4 | НБО |
| 33 | Монтаж датчика движения | 1 шт. | 16 | |
| 34 | Демонтаж выключателей | 100 шт. | 0,24 | |
| 35 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,2 | |
| 36 | Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,04 | |
| 37 | Сверление отверстий в перекрытиях Ф 50 мм | 100 отверстий | 0,12 | |
| 38 | Сверление отверстий в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 1,5 кирпича | 100 отверстий | 0,38 | |
| 39 | Заделка отверстий | 1 м3 заделки | 0,06 | |
| | **Раздел 2. Наружнее освещение** | | | |
| 40 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр 20 мм | 100 м | 0,36 | ПВХ Ф 20 мм |
| 41 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | 100 м | 0,36 | ВВГ нг 3х1,5 |
| 42 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | 100 шт. | 0,04 | |
| 43 | Светильник с ртутными лампами, включая установку ПРА, на кронштейнах на стенах, колоннах и фермах | 100 шт. | 0,04 | |
| 44 | Монтаж фотореле | 1 шт. | 4 | |
| | **Раздел 3. Заземление** | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 45 | Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов 2 | 1 электрод заземления | 3 | |
| 46 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм | 10 шт. | 0,3 | |
| 47 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,0054 | |
| 48 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 | 100 м | 0,06 | |
| 49 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм2 | 100 м | 0,482 | |
| 50 | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям | 100 м | 0,22 | ПВ3 1х16 |
| 51 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 | 100 м3 грунта | 0,0054 | |
| **Раздел 4. Измерение сопротивления** | | | | |
| 52 | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 100 точек | 0,24 | |
| 53 | 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 | 15 | |

Составил: Орешева Н.А