Приложение 1

Техническое задание

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №пп | Наименование изделий узла, агрегата, конструкций, подлежащего ремонту | Наименование деталей, элементов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса | Формула подсчета | Единица измерения | Количество | Дефект(степень износа) | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |
| **Раздел 1.Демонтажные работы** |
| 1 |   |   | Демонтаж светильников для люминесцентных ламп | 0,07 | 100 шт. | 0,07 |   |   |
| 2 |   |   | Демонтаж светильников с лампами накаливания | 0,1 | 100 шт. | 0,1 |   |   |
| 3 |   |   | Демонтаж Табло световое |   | 1 шт. | 1 |   |   |
| 4 |   |   | Демонтаж розеток | 0,24 | 100 шт. | 0,24 |   |   |
| 5 |   |   | Демонтаж выключателей | 0,05 | 100 шт. | 0,05 |   |   |
| 6 |   |   | Демонтаж Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах | 0,1 | 100 м | 0,1 |   |   |
| 7 |   |   | Демонтаж Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм | 0,1 | 100 м | 0,1 |   |   |
|  |  |  |
| **Раздел 2.Электромонтажные работы** |
| 8 |   |   | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до 2 | 0,05 | 100 шт. | 0,05 |   |   |
| 9 |   |   | Светильник люминесцентный ЛПО46-2х36-812 ; 4807,14/1,2/3,01=1330,88р. | 5 | шт. | 5 |   |   |
| 10 |   |   | Лампа люминисцентная низкого давления ЛБ-36 ; 64,32/1,2/3,01=17,80р. | 10 | шт. | 10 |   |   |
| 11 |   |   | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до 2 | 0,02 | 100 шт. | 0,02 |   |   |
| 12 |   |   | Светильник люминесцентный ЛПО46-2х36-812 с блоком аварийного питания ; 8621,32/1,2/3,01=2386,85р. | 2 | шт. | 2 |   |   |
| 13 |   |   | Лампа люминисцентная низкого давления ЛБ-36 ; 64,32/1,2/3,01=17,80р. | 4 | шт. | 4 |   |   |
| 14 |   |   | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый | 0,09 | 100 шт. | 0,09 |   |   |
| 15 |   |   | Светильник ЛБО85-201 Tablette; 2350,60/1,2/3,01=650,77р. | 9 | шт. | 9 |   |   |
| 16 |   |   | Лампа накаливания ЛОН; 27,46/1,2/3,01=7,60р. | 9 | шт. | 9 |   |   |
| 17 |   |   | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый | 0,01 | 100 шт. | 0,01 |   |   |
| 18 |   |   | Светильник ЛБО85-201 Tablette; 2350,60/1,2/3,01=650,77р. |   | шт. | 1 |   |   |
| 19 |   |   | Блок аварийного питания для светильников; 2856,92/1,2/3,01=790,95р. |   | шт. | 1 |   |   |
| 20 |   |   | Лампа накаливания ЛОН; 27,46/1,2/3,01=7,60р. |   | шт. | 1 |   |   |
| 21 |   |   | Табло световое |   | 1 шт. | 1 |   |   |
| 22 |   |   | Световое табло Омега С11 "Не входить"; 6105,23/1,2/2,76=1843,36р. |   | шт. | 1 |   |   |
| 23 |   |   | Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке | 0,24 | 100 шт. | 0,24 |   |   |
| 24 |   |   | Розетка штепсельная с заземляющим контактом Valena; 546,44/1,2/3,01=151,28р. | 24 | шт. | 24 |   |   |
| 25 |   |   | Рамка 1 пост горизонтальная белая; 48,0/1,2/3,01=13,29р. | 24 | шт. | 24 |   |   |
| 26 |   |   | Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 0,05 | 100 шт. | 0,05 |   |   |
| 27 |   |   | Выключатель Valena IP44 белый; 382,02/1,2/3,01=105,76р. | 5 | шт. | 5 |   |   |
| 28 |   |   | Рамка 1 пост горизонтальная белая; 48,0/1,2/3,01=13,29р. | 5 | шт. | 5 |   |   |
| 29 |   |   | Монтаж коробки ответвительной | 10 | 1 шт. | 10 |   |   |
| 30 |   |   | Коробка распределительная 100х50мм; 26,76/1,2/3,01=7,41р. | 10 | шт. | 10 |   |   |
| 31 |   |   | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах | 0,1 | 100 м | 0,1 |   |   |
| 32 |   |   | Кабель гибкий с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки КГВВнг, с числом жил - 5 и сечением 25 мм2; 1218,92/1,2/3,01=337,46р. | 10 | м. | 10 |   |   |
| 33 |   |   | Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм | 0,1 | 100 м | 0,1 |   |   |
| 34 |   |   | Рукав металлический диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х; 52,64/1,2/3,01=14,57р. | 10 | м | 10 |   |   |
| 35 |   |   | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2 | 0,1 | 100 м | 0,1 |   |   |
| 36 |   |   | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 2,5 мм2 | 0,01 | 1000 м | 0,01 |   |   |
| 37 |   |   | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 | 0,7 | 100 м | 0,7 |   |   |
| 38 |   |   | Сталь полосовая 40х4 мм 250,22/1,2/6,9=30,22р. | 70 | м | 70 |   |   |
| 39 |   |   | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм |   | 1 шт. | 1 |   |   |
|  |  |  |
| **Раздел 3. Пусконаладочные работы** |
| 40 |   |   | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами | 0,11 | 100 точек | 0,11 |   |   |
| 41 |   |   | Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль» | 3 | 1 токоприемник | 3 |   |   |
| 42 |   |   | 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 | 6 | 1 линия | 6 |   |   |
| 43 |   |   | Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м |   | 1 измерение | 1 |   |   |
| 44 |   |   | Испытание аппарата коммутационного напряжением до 1 кВ (силовых цепей) | 3 | 1 испытание | 3 |   |   |