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 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм |  | 1 шт. | 1 |  |  |
| 2 |  |  | Демонтаж Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм |  | 1 шт. | 1 |  |  |
| 3 |  |  | Демонтаж Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А |  | 1 шт. | 1 |  |  |
| 4 |  |  | Демонтаж Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А |   | 1 шт. | 7 |  |  |
| 5 |  |  | Демонтаж Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А |   | 1 шт. | 2 |  |  |
| 6 |  |  | Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 250 А |   | 1 шт. | 3 |  |  |
| 7 |  |  | Демонтаж Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м |   | 100 м | 0,14 |  |  |
| 8 |  |  | Демонтаж кабель-канала |   | 100 м | 0,63 |  |  |
| 9 |  |  | Демонтаж Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах |   | 100 м | 3,39 |  |  |
| 10 |  |  | Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром до 25 мм |   | 100 м труб | 0,28 |  |  |
| 11 |  |  | Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 6 мм2 |   | 100 м пучка проводов | 0,28 |  |  |
| 12 |  |  | Демонтаж Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 |   | 100 м | 0,5 |  |  |
| 13 |  |  | Демонтаж Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2 |   | 100 м | 0,2 |  |  |
|  |  |  |
| **Раздел 2.Электромонтажные работы** |
| 14 |  |  | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм |  | 1 шт. | 1 |  |  |
| 15 |  |  | Шкаф распределительный, навесной 24 модуля; 3870,78/1,2/3,01=1071,64р. |  | шт. | 1 |  |  |
| 16 |  |  | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм |  | 1 шт. | 1 |  |  |
| 17 |  |  | Шкаф распределительный, навесной 4 модуля; 1052,18/1,2/3,01=291,30р. |  | шт. | 1 |  |  |
| 18 |  |  | Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 250 А |  | 1 шт. | 1 |  |  |
| 19 |  |  | Рубильник трехполюсный в боксе, намин.рабочий ток 80А; 3417,35/1,2/3,01=946,11р. |  | шт. | 1 |  |  |
| 20 |  |  | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | 7 | 1 шт. | 7 |  |  |
| 21 |  |  | Выключатель автоматический трехполюсный модульный, 63А; 2609,91/1,2/3,01=722,56р. |  | шт. | 1 |  |  |
| 22 |  |  | Выключатель автоматический трехполюсный модульный 80А; 8662,35/1,2/3,01=2398,21р. |  | шт. | 1 |  |  |
| 23 |  |  | Выключатель автоматический трехполюсный модульный 100А; 9322,09/1,2/3,01=2580,86р. |  | шт. | 1 |  |  |
| 24 |  |  | Автоматический выключатель дифференциальный, серии LR 2Р 25А, ток утечки 30 мА; 3066,50/1,2/3,01=848,97р. |   | шт. | 4 |  |  |
| 25 |  |  | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А |   | 1 шт. | 2 |  |  |
| 26 |  |  | Выключатель автоматический однополюсный модульный 10А; 218,09/1,2/3,01=60,37р. |   | шт. | 2 |  |  |
| 27 |  |  | Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток до 250 А |   | 1 шт. | 3 |  |  |
| 27.1 |  |  | Держатели плавких вставок предохранителей  |   | шт. | 3 |  |  |
| 27.2 |  |  | Вставки плавкие  |   | шт. | 3 |  |  |
| 28 |  |  | Монтаж кабель-канала |   | 100 м | 0,6 |  |  |
| 29 |  |  | Кабель-канал 80х40 Элекор; 768/1,2/3,01=212,62р.(2 м.) |   | шт. | 30 |  |  |
| 30 |  |  | Короб металлический по стенам и потолкам, длина 2 м |   | 100 м | 0,14 |  |  |
| 31 |  |  | Короб кабельный прямой из оцинкованный стали толщиной 1,5 мм размером 2000х150х100 мм, 1-канальный |   | шт. | 7 |  |  |
| 32 |  |  | Монтаж кабель-канала |   | 100 м | 0,03 |  |  |
| 33 |  |  | Кабель-канал 60х40 Элекор; 208,51/1,2/3,01=57,72р.(2 м.) |   | шт. | 2 |  |  |
| 34 |  |  | Провод в коробах, сечением до 35 мм2 |   | 100 м | 0,9 |  |  |
| 35 |  |  |  Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 3х2,5; 59,65/1,2/3,01=16,51р. |   | м. | 70 |  |  |
| 36 |  |  | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 4 и сечением 6 мм2 ; 187,61/1,2/3,01=51,94р. |   | м. | 20 |  |  |
| 37 |  |  | Провод в коробах, сечением до 120 мм2 |   | 100 м | 1,6 |  |  |
| 38 |  |  | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 16 мм2; 547,65/1,2/3,01=151,61р. |   | м. | 5 |  |  |
| 39 |  |  | Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см2 |   | 100 отверстий | 0,04 |  |  |
| 40 |  |  | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный в пустотах плит перекрытий |   | 100 м | 1,55 |  |  |
| 41 |  |  | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм2; 914,78/1,2/3,01=253,26р. |   | м. | 70 |  |  |
| 42 |  |  | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 50 мм2; 1910,78/1,2/3,01=529,00р. |   | м. | 85 |  |  |
| 43 |  |  | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 |   | 100 м борозд | 3,39 |  |  |
| 44 |  |  | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах |   | 100 м | 3,39 |  |  |
| 45 |  |  | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 2х1,5 ; 26,17/1,2/3,01=7,24р. |   | м. | 20 |  |  |
| 46 |  |  | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 3х1,5 ; 34,29/1,2/3,01=9,49р. |   | м. | 189 |  |  |
| 47 |  |  | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 4х1,5; 52,52/1,2/3,01=14,54р. |   | м. | 60 |  |  |
| 48 |  |  |  Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 3х2,5; 53,79/1,2/3,01=14,89р. |   | м. | 70 |  |  |
| 49 |  |  | Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр до 50 мм |   | 100 м | 0,28 |  |  |
| 49.1 |  |  | Труба из полипропилена PN 10/50 |   | м | 28 |  |  |
| 50 |  |  | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2 |   | 100 м | 0,28 |  |  |
| 51 |  |  | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 25 мм2; 914,78/1,2/3,01=253,26р. |   | м. | 14 |  |  |
| 52 |  |  | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 5 и сечением 50 мм2; 1910,78/1,2/3,01=529,00р. |   | м. | 14 |  |  |
| 53 |  |  | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2 |   | 100 м | 0,5 |  |  |
| 54 |  |  | Кабель силовой с медными жилами без брони и наружного покрова, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющего горение, на номинальное напряжение 0,66 кВ, марки ВВГнг-LS, с числом жил и номинальным сечением жилы, мм2: 1х6 47,90/1,2/3,01=13,26р. |   | м | 50 |  |  |
| 55 |  |  | Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 35 мм2 |   | 100 м | 0,2 |  |  |
| 56 |  |  | Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки ВВГнг-LS, с числом жил - 1 и сечением 25 мм2 188,02/1,2/3,01=52,05р. |   | м | 20 |  |  |