Приложение №5

Утвердил

Начальник отдела №20

АО «НИИЭТ»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.П. Меренков

Ведомость материалов электроснабжения и заземления сетей.

3й этаж, в/о 27-31/А-Г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п | Наименование | Количество |
| 1 | ШСР-3 этаж юг, согласно однолинейных схем . (предоставит АО «НИИЭТ») | 1 шт |
| 2 | Бокс пластиковый распределительный , согласно однолинейных схем | 6шт |
| 3 | Лоток перфорированный 3000х200х50 (включая все монтажные элементы) | 60м |
| 4 | Разделитель металлический для перфорированного лотка 2000х200х50 (предоставляет АО «НИИЭТ») |  |
| 5 | Лоток перфорированный 3000х100х50 (включая все монтажные элементы) | 110м |
| 6 | Розетка 220В с заземлен. внутреннего монтажа (в одном стиле с розеткой LAN ) | 169шт + 5шт резерв |
| 7 | Розетка 220В с заземлен. в кабельный канал 100х60 внутреннего монтажа (в одном стиле с розеткой LAN) | 144 шт + 2 шт резервные |
| 8 | Розетка 220В, 1-я с заземлением, накладная | 10шт |
|  | Рамка 5 –ти местная для розеток 220В , LAN розетка | 35+2 резерв |
| 9 | Подрозетник | 169 |
| 10 | Профиль металлический тонкостенный 40х20 | 65м |
| 11 | Кабель ВВГ нг (А) LS 5х16 | 48м |
| 12 | Кабельный канал с разделителем, с возможностью установки розеток (включая всю фурнитуру для монтажа розеток, заглушки и соединители) | 60м |
| 13 | Кабель ВВГ нг (А) LS 5х6 | 15м |
| 14 | Кабель ВВГ нг (А) LS 5х4 | 17м |
| 15 | Кабель ВВГ нг (А) LS 3х2,5 | 1594м |
| 16 | Кабель ВВГ нг (А) LS 5х2,5 | 103м |
| 17 | Рамка 4 –х местная для розеток 220В , LAN розетка | 8шт |
| 18 | Рамка 3 –х местная для розеток 220В , LAN розетка | 3шт |
| 19 | Гильза луженая для кабеля ВВГ нг (А) LS 3х2,5 | комплект |
| 20 | Гофра ПВХ Ø20мм | 472м |
| 21 | Клипса для гофры ПВХ Ø 20 | 964шт |
| 22 | Рамка 2 –х местная для розеток 220В , LAN розетка | 2шт |
| 23 | Бирка для кабеля | комплект |
| 24 | Стяжки нейлоновые, 200мм | 1000шт |
| 25 | Рамка 1 –а местная для розеток 220В , LAN розетка | 1 шт |
| 26 | Терм. изол. Перчатка нг-5/16 для ВВГ 5х16 | 4 шт |
| 27 | Распределительные коробки 100х100 | 25 шт |
| 28 | Кабель ПУВГ 1х16 | 36м |
| 29 | Кабель ПУВГ 1х6 | 57м |
| 30 | КУП | 3шт |
| 31 | ГЗШ | 1шт |
| 32 | Наконечник НКИ | комплект |
| 33 | Наконечник ТМЛ | комплект |
| 34 | Щит распределительный встраиваемый ЩРВ-90 двухдверный (520х720х120) IP31 PROxima mb11-90 EKF | 1 шт |

Все проходные отверстия в стенах и перекрытиях должны иметь закладные металлические гильзы и запенены противопожарной пеной.

Все кабельные линии должны быть промаркированы и иметь соответствующие протоколы (приложить лицензию – электролаборатория ). Автоматические выключатели 6кА .

Рекомендованные производители материалов и оборудования: автоматические выключатели, включая диф – DEKraft;

выключатели, розетки с рамками – Systeme Electric, AtlasDesign, цвет белый;

кабельная продукция обязательно ГОСТ.

Все кабельные линии и распределительные коробки должны быть промаркированы и обозначены на чертежах исполнительной документации. Кабели монтируются по перфорированным лоткам, вне лотка в ПВХ гофре.

К. № 308 монтаж блоков розеток производится после установки столов, монтируется профиль к нему кабельный канал с разделителем с возможностью монтажа розеток в него.

Перфорированные лотки необходимо заземлить и подключить на защитный проводник ШСР 3й этаж юг.

Названия брендов материалов согласовываются с заказчиком.

\* Предусмотреть комплект метизов и расходных материалов для монтажа, а также КНС для лотков в нише под окнами к.№308.

Подготовил

Ведущий инженер-энергетик

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Г. Крашенинников

Проверил

Зам. начальника отдела №20

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Г. Хорошилов