

План помещений на отм. 0.000 с размещением технологического оборудования



Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование                                    | Площадь, м <sup>2</sup> | Категория |
|-----------------|---|-------------------------|-----------|
| 01              | Разгрузочная зона                               | 59,43                   | B3        |
| 02              | Комната уборочного инвентаря                    | 4,0                     | Д         |
| 03              | Камера для хранения некондиционных товаров      |                         | Д         |
| 04              | Зона подготовки товара                          | 83,62                   | B3        |
| 05              | Зона подготовки товара                          | 71,18                   | B3        |
| 06              | Холодильная камера +2 °С                        |                         | Д         |
| 07              | Холодильная камера -18 °С                       |                         | Д         |
| 08              | Котельная                                       | 12,04                   | Г         |
| 09              | Узел ввода водопровода                          | 5,72                    | Д         |
| 10              | Электрощитовая                                  | 6,08                    | Д         |
| 11              | Серверная                                       | 7,91                    | Д         |
| 12              | Помещение директора, охраны, диспетчера и кассы | 27,46                   | B4        |

Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование                 | Площадь, м <sup>2</sup> | Категория |
|-----------------|------------------------------|-------------------------|-----------|
| 13              | Раздевалка для женщин        | 14,93                   | Д         |
| 14              | Комната персонала            | 9,56                    | Д         |
| 15              | Раздевалка для мужчин        | 7,04                    | Д         |
| 16              | Санузел                      | 3,02                    | Д         |
| 17              | Санузел                      | 3,02                    | Д         |
| 18              | Коридор                      | 12,92                   | Д         |
| 19              | Комната уборочного инвентаря | 1,78                    | Д         |
| 20              | Торговый зал +21 °С          | 1052,53                 | Д         |
| 21              | Тамбур                       | 8,34                    | B3        |
| 22              | Тамбур                       | 3,07                    | Д         |
| 23              | Тамбур                       | 7,82                    | Д         |
| Всего:          |                              | 1393,65                 |           |

| Тип | Наименование:  | Изображение | кол-во x тип   | кол-во ламп x мощность, Вт / высота установки | 2 x Г1 2x58 / 3,0 |
|-----|--|-------------|--|---|-------------------|
| F1  | Люминесцентный светильник, крепление к лотку (либо на подвесках), 2x58 Вт, IP-20, ТРР 258, "Световые технологии".  |             | Выключатель скрытой проводки аварийного освещения, 10А, 220В, IP-20. |   | 6                 |
| F2  | Люминесцентный светильник, накладное исполнение 2x58 Вт, IP-20, ARCTIC 258, "Световые технологии".                 |             | Нормируемая освещенность, Лк   |   | 200 Лк            |
| F3  | Люминесцентный светильник, накладное исполнение 1x32 Вт, IP-54, опаловый рассеиватель С360, "Световые технологии". |             | Электрический кабель групп освещения марки ВВГнг                     |   | ---               |
| F4  | Люминесцентный светильник, встраиваемый 2x26 Вт, IP-44, зеркальный отражатель, DLG 226, "Световые технологии".     |             | Электрический кабель групп аварийного освещения марки ВВГнг          |   | ---               |
| F5  | Светильник накладного-настенного исполнения с лотком ДРИ 70 Вт, IP-65, NBT 21 Н70, "Световые технологии".          |             |  |   |                   |
| F6  | Светильник с зеркальной экранизирующей решеткой 4x18 Вт, IP-20, ARS/S, "Световые технологии".                      |             |  |   |                   |
|     | Люминесцентный светильник, накладного исполнения 2x58 Вт, IP-20, ТРР 258, "Световые технологии".                   |             |  |   |                   |
|     | Выключатель скрытой проводки, 10А, 220В, IP-20.  |             |  |   |                   |
|     | Выключатель проходной скрытой проводки, 10А, 220В, IP-20.  |             |  |   |                   |
|     | Выключатель проходной скрытой проводки аварийного освещения, 10А, 220В, IP-20.                                     |             |  |   |                   |

распределение групп по щитам

| Наименование щита | А... |
|-------------------|------|
| ЩАО               | А... |
| ЩОР               | ЩОР  |
| ЩНО               | ЩНО  |

- Примечание:
- Выключатели освещения установить на высоте h=1500 мм от уровня чистого пола.
  - Подключение электрооборудования должно выполняться в соответствии с заводскими инструкциями.
  - Прокладку кабелей и светильников осуществлять по металлическим лоткам в диэлектрической гофрированной трубе, выше световых линий либо за потолком антресолью.
  - Светильники ТРР 258 в помещениях ТРР крепить на тросовых подвесках. Монтаж светильников в линию осуществлять с помощью специального соединителя ТРР.
  - Непосредственное управление освещением, как рабочим так и аварийным (дежурным), производится выключателями и автоматическими выключателями с щитов ЩОР и ЩАО. Освещение торгового зала выключается дистанционно со щита ЩОР, ЩАО (помещение опис). Наружное освещение выключается от фотозлемента или вручную со щита ЩОР (помещение опис).
  - В месте кабельного вывода, для подключения световой рекламной вывески, оставить кабель длиной не менее 10 м. Подключение осуществлять по месту монтажа вывески "П/МС".
  - Взаиморезервируемые линии проложить в разных отсеках лотка (разделительная перегородка) или по стенам и потоку на клипсах по разным трассам.
  - Светомажоратели эвакуационных выходов предусмотрены в разделе СУБЗ "АП".

| Изм. | Колуч. | Лист | Ирак. | Подпись | Дата   |
|------|--------|------|-------|---------|--------|
|      |        |      |       |         | 05.14. |
|      |        |      |       |         | 05.14. |
|      |        |      |       |         | 05.14. |
|      |        |      |       |         | 05.14. |
|      |        |      |       |         | 05.14. |

PP-01/14-30M

| Электроснабжение и электроосвещение |  |  | Страница | Лист | Листов |
|-------------------------------------|--|--|----------|------|--------|
| Электроснабжение и электроосвещение |  |  | Р        | 18   |        |

План сети внутреннего электроосвещения