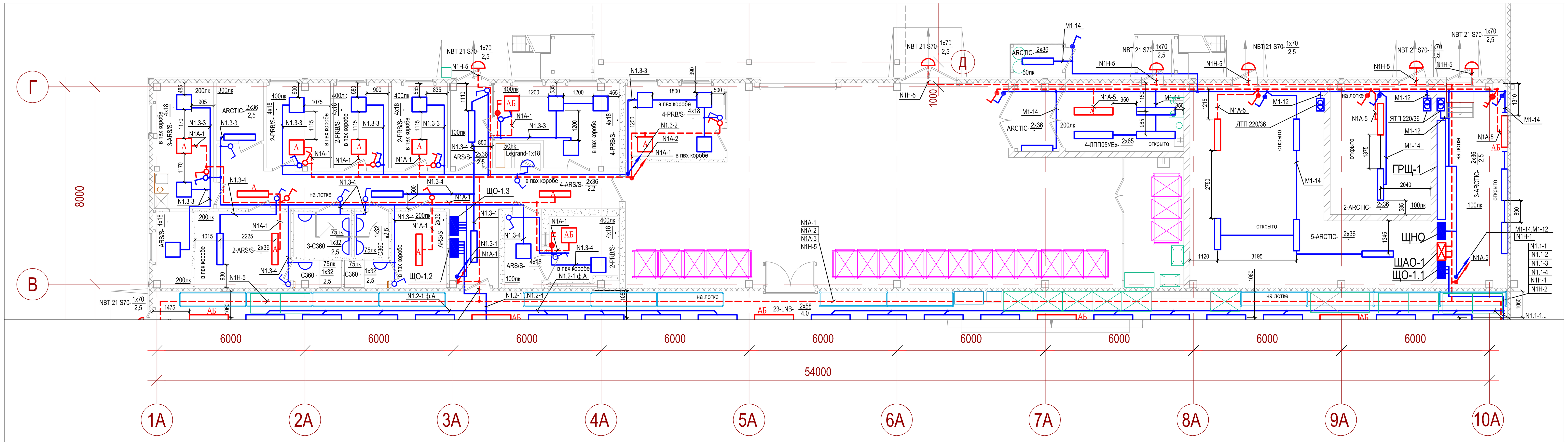
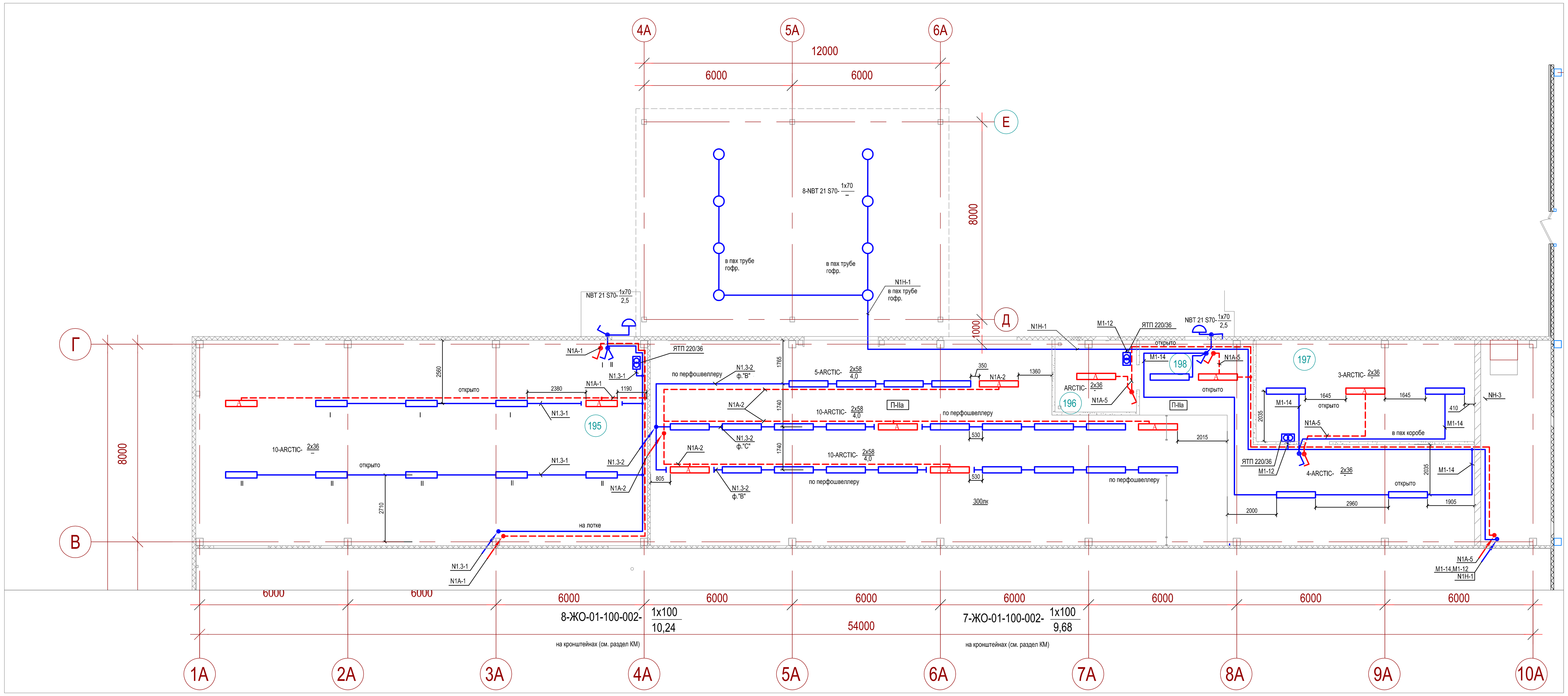
План на отм. 0.000, в осях В-Г/1А-10А.



План на отм.+3.000,+3.600, в осях В-Е/1А-10А.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (продолжение)

| N ПОМ | НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ | ПЛОЩАДЬ м2 | КАТ. ПОМ. |
|---|---|---|---|
| 106 | ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА | 16.73 | |
| 107 | ГАРДЕРОБ ЖЕНСКИЙ | 11.89 | |
| 108 | С/У ЖЕНСКИЙ С ОТДЕЛЕНИЕМ ГИГИЕНЫ ЖЕНЩИН | 4.26 | |
| 109 | ДУШЕВАЯ ЖЕНСКАЯ | 2.12 | |
| 110 | ДУШЕВАЯ МУЖСКАЯ | 2.04 | |
| 111 | С\У МУЖСКОЙ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА | 2.56 | |
| 112 | ГАРДЕРОБ МУЖСКОЙ | 6.74 | |
| 113 | КОРИДОР | 33.38 | |
| 114 | ТАМБУР ГЛАВНОЙ КАССЫ | 4.41 | |
| 115 | ГЛАВНАЯ КАССА | 7.17 | |
| 116 | АППАРАТНАЯ | 4.37 | В4 П-IIa |
| 117 | КАБИНЕТ ВРАЧА | 8.75 | |
| 118 | КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА | 7.58 | |
| 119 | ОТДЕЛ КАДРОВ | 7.75 | |
| 120 | ТАМБУР | 5.77 | |
| 121 | ПОМЕЩЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ | 1.80 | В4 П-IIa |
| 122 | ПОЖАРНО-СТОРОЖЕВАЯ ОХРАНА | 15.01 | |
| 123 | ПОМЕЩЕНИЕ МЕНЕДЖЕРОВ | 12.21 | |
| 124 | ПОМЕЩЕНИЕ ПРИЕМКИ, ХРАНЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ ТОВАРА | 139.31 | В2 П-IIa |
| 125 | ДВОРНИЦКАЯ | 3.18 | В4 П-IIa |
| 126 | ТАМБУР ШЛЮЗ | 4.92 | |
| 127 | ЗАРЯДНАЯ | 13.20 | В3 В-Iа |
| 128 | ЭКСПЕДИЦИЯ ОПЛАЧЕННОГО ТОВАРА | 12.74 | В2 П-IIa |
| 129 | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ | 23.62 | В4 П-IIa |
| 130 | ИТП | 21.61 | Д |
| 131 | ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ | 56.47 | Д |

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| N ПОМ | НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ | ПЛОЩАДЬ м2 | КАТ. ПОМ. |
|---|---|---|---|
| 195 | ВЕНТКАМЕРА №1 | 150.40 | |
| 196 | ВЕНТКАМЕРА №2 | 5.86 | |
| 197 | ВЕНТКАМЕРА №3 | 35.46 | |
| 198 | ПЛОЩАДКА | 59.26 | В2 П-IIa |
| | | 250.98 | |

## Примечания

1. Подключение светильников со встроенным блоком аварийного питания выполнить согласно принципиальной схемы (см. схему ЩАО-1). Светильники торгового зала со встроенными аккумуляторами работают в круглосуточном режиме.

2. Высота установки светильников указана от уровня пола помещений в которых они установлены. При необходимости высоту установки допускается корретировать по месту.

3. Групповые сети освещения в помещениях выполняются кабелем с медными жилами марки ППГнг-HF, ВВГнг-FRLS и прокладываются:
- по коридорам и торговому залу, в помещении подготовки товаров - по металлоконструкциям для прокладки кабелей и подвеса светильников (кабельные конструкции по разделу "ЭМ" и перфошвеллеры для установки светильников), одиночные кабели и небольшие группы кабелей - в ПХВ - коробах (кабель-каналах);
- в офисных и бытовых помещениях - открыто по стенам и потолку в ПВХ - коробах (кабель-каналах);
- в технических помещениях - открыто по потолку и стенам по перфорированной монтажной полосе;

Проходы кабелей через стены и перекрытия выполнить в отрезках стальных труб. Проходы кабелей через сборные перегородки из ГКЛ - трубах ПВХ гофрированных. После прокладки кабелей зазоры в трубах заделать несгораемым и легкопробиваемым материалом.

4. Высота установки выключателей освещения - 1,5м. Опуски к выключателям в торговом зале и подсобных помещениях выполнять в гладкой ПВХ трубе белого цвета, d20 мм.. Опуски к выключателям офисных помещений - открыто в ПВХ-коробах (кабель-каналах).

5. Опуски к щитам - по решениям раздел "ЭМ".

6. Кабели аварийного и рабочего освещения прокладывать в разных отсеках лотков и коробов, с установкой разделительных перегородок.

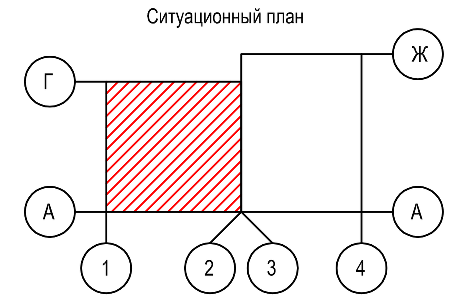
7. Светильники в коридоре и венткамерах расположить с учётом размещения воздуховодов вентиляции, по месту.

М 1:100

Условные обозначения:

- светильник потолочный с люминесцентными лампами 4х18Вт, защита IP20, марку см. на плане;
- светильник с люминесцентными лампами 2х36Вт, марку см. на плане;
- светильник потолочный с разрядной лампой или КЛП, марку см. на плане;
- светильник настенный с разрядной лампой или КЛП, марку см. на плане;
- А — светильники аварийного освещения;
- АБ — светильники аварийного освещения со встроенным блоком аккумуляторной поддержки;
- выключатель одноклавишный наружной установки, степень защиты IP44;
- выключатель двухклавишный наружной установки, степень защиты IP44;
- выключатель одноклавишный наружной установки, степень защиты IP20;
- выключатель пакетный, двухполюсный, в корпусе, 250В, 10А, степень защиты IP54 (ПВ 2-16 М1).

Ситуационный план




Фрагменты планов совмещать по координатным осям

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | |
| Н.Контр. | | | | | |
| Провер. | | | | | |
| Разраб. | | | | | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | | |

Согласовано

Взам.инв.N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Формат А1

План на отм. 0,000, в осях А-В/1А-10А

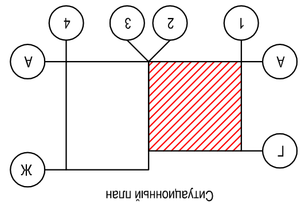
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N | Согласовано

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подп. | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | |
| Н.Контр. | | | | | |
| Гдроеер. | | | | | |
| Разраб. | | | | | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| | | |

M 1:100

Ситуационный план




Привязать планом совмещать по координатным осям

## Примечания

1. Полихромное светильников со встроенным блоком аварийного питания выполнить согласно принципиальной схемы (см. схему ЩАО-1). светильники торгового зала со встроенными акриллитопризм работают в круглосуточном режиме.
2. Высота установки светильников указана от уровня пола помещений в торцах они устанавливать. При необходимости высоту установки допускается корректировать по месту.
3. Групповые сети освещения в помещениях влажности кабелем с медными жилами марки ПВГнг-HF.

ВВГнг-FRLS и прокладывается:

- по монтажам и торговому залу, в помещении подготовки товаров - по металлоконструкциям для прокладки кабеля и подвеса светильников (кабельные конструкции по разделу ЭМ" и предусмотрен для установки светильников), одиночные кабели и небольшие группы кабелей - в ПХВ - коробах (кабель-каналах);
- в вентиляционных помещениях - открыто по полу и стенам и потолку в ПВХ - коробах (кабель-каналах);
- в офисных и бытовых помещениях - открыто по потолку и стенам и потолку в ПВХ - коробах (кабель-каналах).

Проходы кабелей через стены и перегородки выполнить в отрезках стальных труб. Проходы кабелей через общие перегородки из ГКЛ - трубах ПВХ подрозеток. После прокладки кабелей зазоров в трубах заделать негорючими и легкопромываемыми материалами.

4. Высота установки выключателей освещения - 1,5м. Отключ к выключателям в торговом зале и подсобных помещениях выполнить в гладкой ПВХ трубе белого цвета. d20 мм.. Отключ к выключателям офисных помещениях - открыто в ПВХ-коробах (кабель-каналах). d20 мм.. Отключ к выключателям в гладкой ПВХ трубе белого цвета.

5. Отключ к щитам - по решениям раздел "ЭМ".

6. Кабели вариантного и дублированного освещения проектировать в разных отсеках потока и коробов, с установкой разделительных перегородок.

7. Светильники в коридоре и вентхамбере расположить с учётом размещения воздухозаборов вентяшлюх, по месту.

### Условные обозначения:

- светильник потолочный с люминесцентными лампами 4х18Вт, защита IP20, марку см. на плане.
- светильник с компенсационными лампами 2х35Вт, марку см. на плане.
- светильник потолочный с декоративной лампой или КЛЛ, марку см. на плане.
- светильник настенный с декоративной лампой или КЛЛ, марку см. на плане.
- светильник аварийного освещения.
- светильники аварийного освещения со встроенным блоком аккумуляторной подзарядки.
- выключатель одноклавишный нарукной установки, степень защиты IP44.
- выключатель двухклавишный нарукной установки, степень защиты IP44.
- выключатель одноклавишный нарукной установки, степень защиты IP20.
- выключатель пакетный, двухполюсный, в корпусе, 250В, 10А, степень защиты IP54 (ПВ 2-16 М1).

| N поз. | НАИМЕНОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ | ПЛОЩАДЬ м2 | КАТ. ПОМ. |
|---|---|---|---|
| ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ (начало) | | | |
| 101 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 23.68 | |
| 102 | ТОРГОВЫЙ ЗАЛ | 2354.05 | |
| 103 | С/У МУЖСКОЙ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ | 8.13 | |
| 104 | С/У ЖЕНСКИЙ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ | 8.07 | |
| 105 | С/У ДЛЯ ИНВАЛИДОВ | 4.68 | |