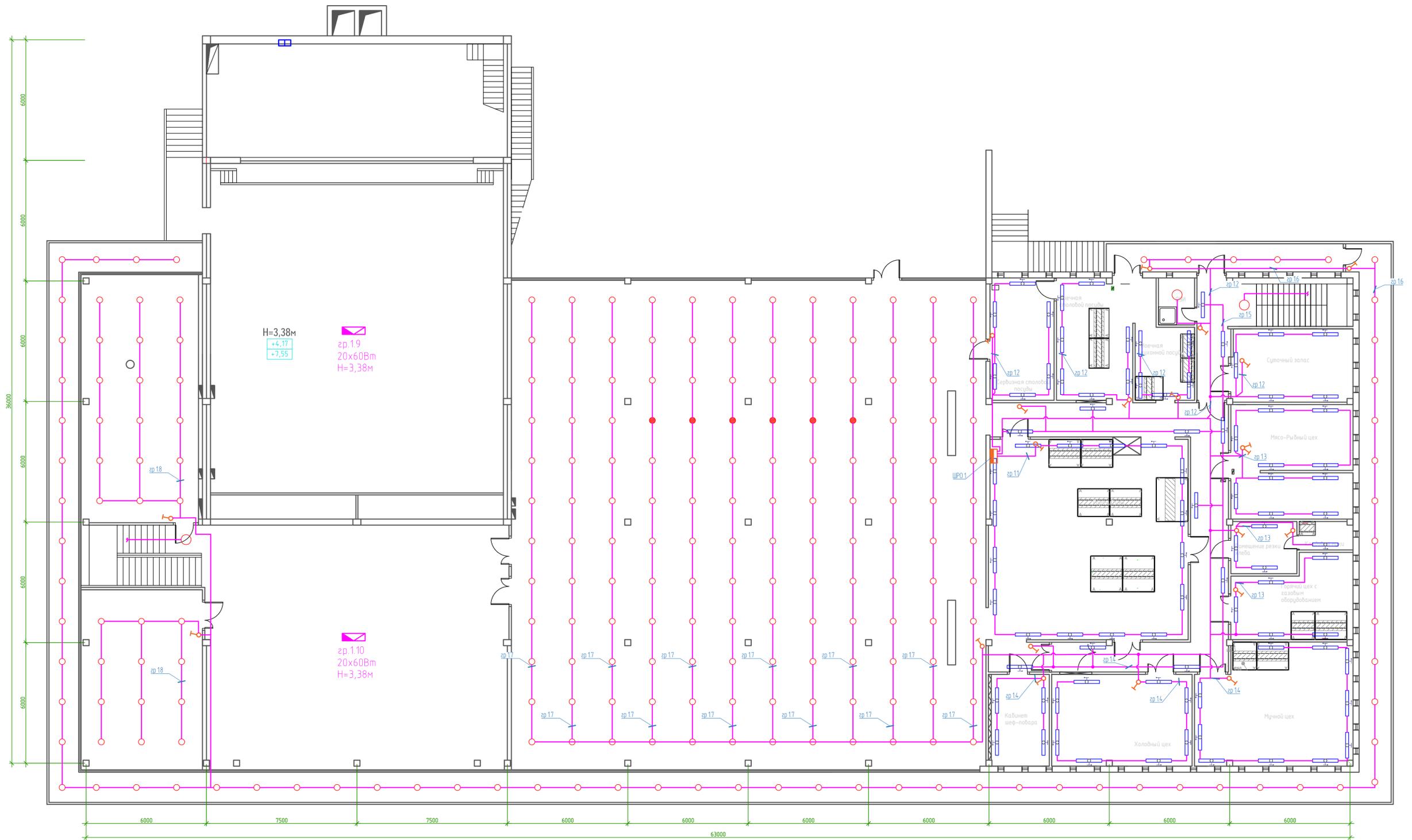


Имя, И. номер, Подпись и дата, Взаминд. N

| | | | | | |
|---|----------|------|--------|-------|--------------------|
| 01-2016-ЭС | | | | | |
| Реконструкция электроснабжения, вентиляции столовой (зона приготовления и хранения продуктов, зона приема пищи) в Филиале-санатория "Тихий Дон" СХК "Донагрокорорт" | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Взам. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Каминник | | | | 07.16 |
| Проверил | Бардж | | | | |
| Н.контр. | Бардж | | | | |
| ГИП | Болгов | | | | 07.16 |
| Утвердил | Болгов | | | | 07.16 |
| Внутренние электрические сети | | | Стация | Лист | Листов |
| | | | Р | 22 | |
| План силовой сети вентиляции 1-го этажа | | | | | Лаборатория |



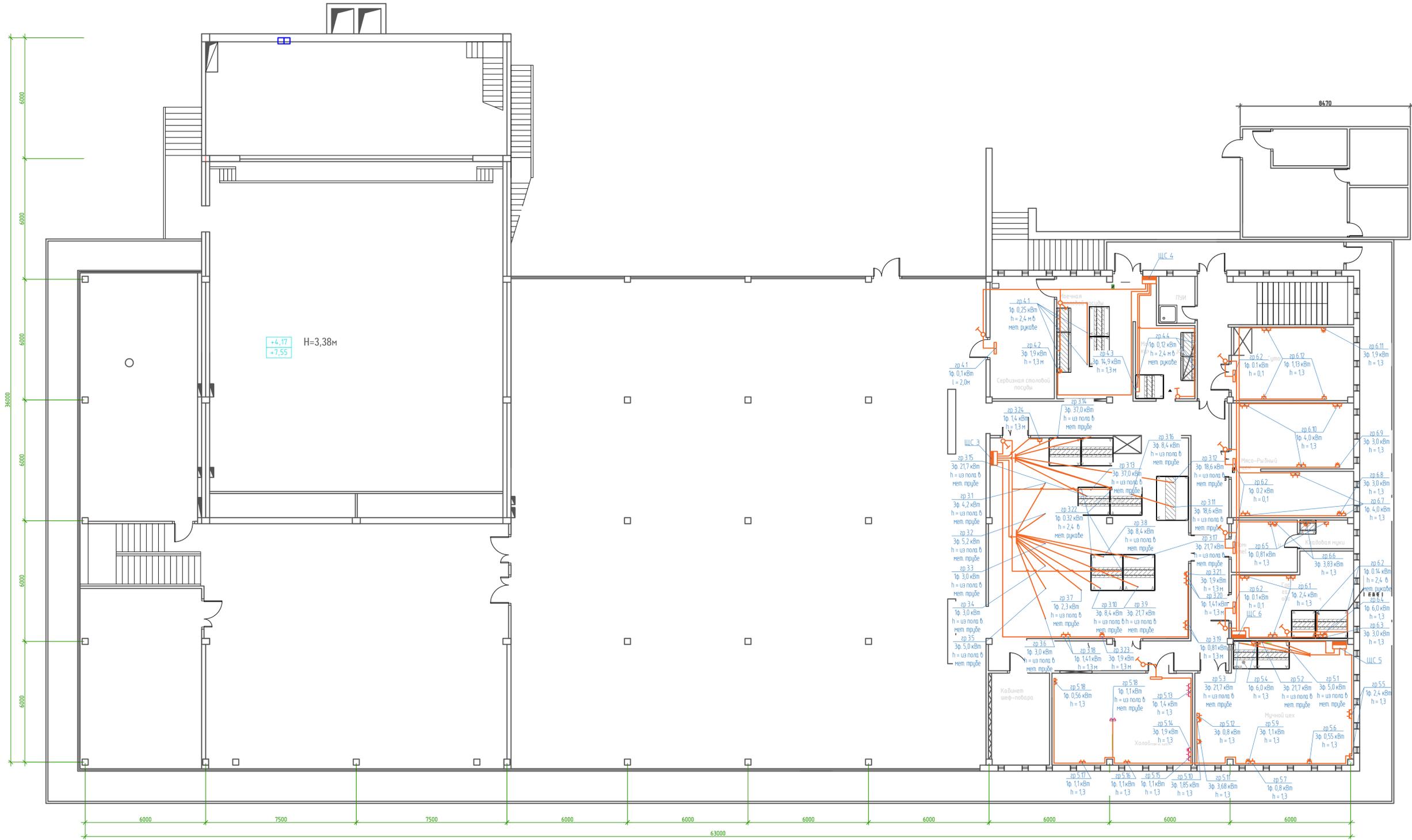
Примечание:

1. Проектом предусматриваются следующие виды освещения: рабочее, аварийное (безопасности и эвакуационное). Напряжение у ламп рабочего и аварийного освещения 220 В.
2. Освещенность помещений принята согласно СНиП 23-05-95*, СП 31-110-2003, СанПиН 2.12.1199-03. Для определения необходимого количества светильников и выполнения светотехнических расчетов использовалась программа DIALux.
3. Освещение выполняется стационарными диодными светильниками. Нормируемый уровень коэффициента пульсации освещенности для диодных светильников с Кп<2%.
4. Типы светильников приняты в соответствии с назначением помещений и характеристикой помещений по условиям среды.
5. Светильники безопасности предусматриваются в электрощитовой. Светильники эвакуационного освещения предусматриваются в коридорах, на лестничных клетках, у входов в здание. Световые указатели "Выход" устанавливаются по путям эвакуации граждан и эвакуационных выходов и выходах из этажных коридоров.

6. Питание щитов рабочего освещения выполняется от фидерно-распределительного устройства ВРУ. Питание рабочего освещения выполняется от щитов ШРО 380/220В, 50 Гц. Щиты рабочего освещения ШРО.
7. Групповые сети рабочего освещения выполняются кабелями с медными жилами ВВГнг(A)-LS, сети аварийного освещения выполняются кабелем ВВГнг(A)-FRLS в штробе по стенам, за подвесными потолками. Выключатели устанавливаются на высоте 1,0 м от пола.
8. Управление светильниками рабочего и аварийного освещения предусматривается выключателями по месту.
9. Электропроводка должна обеспечивать возможность легкого распознавания по всей длине проводников по цветам: голубого - для нулевого рабочего проводника; двухцветной комбинации зелено-желтого - для защитного; черного, коричневого, красного, фиолетового, серого, розового, белого, оранжевого, бирюзового - для фазного проводника.
10. Система заземления в групповой сети заземления TN-S.
11. При переходе групповой сети на другие отметки (этажи) кабели проложить в стальных водопроводных трубах.

12. Монтаж электрооборудования вести в соответствии со СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства" и ПУЭ "Правила устройства электроустановок".
13. После проведения работ по данному проекту должны быть составлены протоколы измерения сопротивления изоляции кабеля и протоколы фазировки.
14. Оборудование и материалы должны иметь Сертификаты Соответствия ГОСТ Р.
15. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасность для жизни и здоровья людей эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

| | | | | | | | | |
|----------|----------|------|------|-------|-------|--|--|--|
| | | | | | | 01-2016-ЭС | | |
| | | | | | | Реконструкция электрооснащения, вентиляции столовой (зона приготовления и хранения продуктов, зона приема пищи) в Филиале-санатория "Тихий Дон" СК "Донаэрокурорт" | | |
| Изм. | Колон | Лист | Ндкз | Подп. | Дата | Стандия Лист Листов | | |
| Разработ | Каминник | | | | 07.16 | Внутренние электрические сети | | |
| Проверил | Бардж | | | | 07.16 | Р 20 | | |
| Н.контр. | Бардж | | | | 07.16 | | | |
| | | | | | | План освещения 2-го этажа | | |
| ГИП | Болгод | | | | 07.16 | | | |
| Утвердил | Болгод | | | | 07.16 | | | |



+4,17
+7,55 H=3,38м

Инв. N подл.
Поблизь и дата
Взам.инв. N

| | | | | | | | | |
|----------|----------|------|-----|-------|-------|---|------|--------|
| | | | | | | 01-2016-ЭС | | |
| | | | | | | Реконструкция электроснабжения, вентиляция столовой (зона приготовления и хранения продуктов, зона приема пищи) в филиале-санатория "Тихий Дон" СХК "Донагрокорп" | | |
| Изм. | Колпч | Лист | Ниж | Подп. | Дата | Внутренние электрические сети | | |
| Разраб. | Каминник | | | | 07.16 | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Бардж | | | | 07.16 | Р | 19 | |
| Н.контр. | Бардж | | | | 07.16 | | | |
| | | | | | | План силовых сетей 2-го этажа | | |
| ГИП | Болгод | | | | 07.16 | Лаборатория | | |
| Утвердил | Болгод | | | | 07.16 | | | |