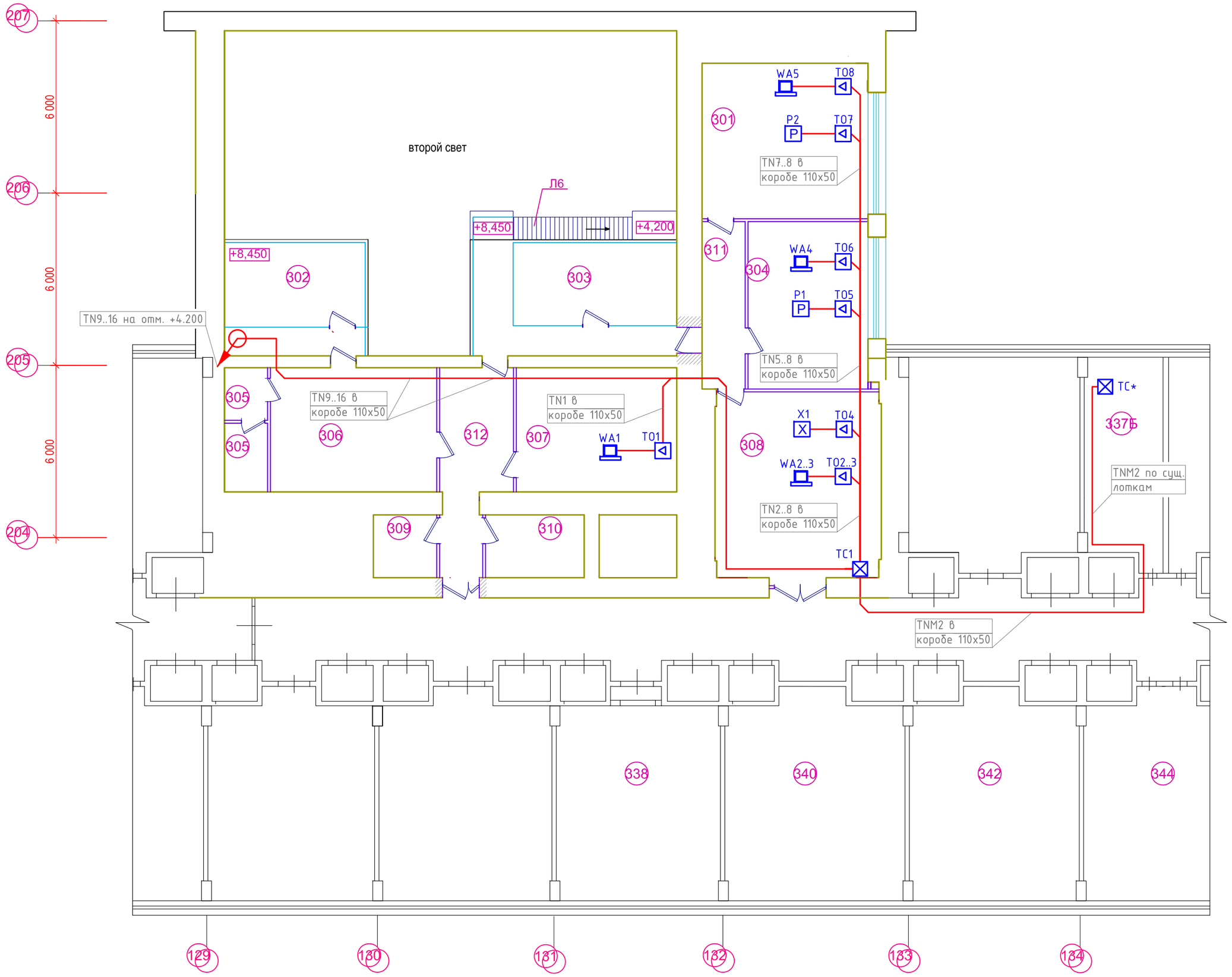
# План 3-го этажа (Отм. +8.450)




Экспликация помещений

| Номер помещения | Наименование | Площадь, м² | Кат.* помещения |
|---|---|---|---|
| 301 | Кабинет руководителя производственного комплекса | 31,30 | |
| 302 | Площадка водоподготовки градирни | 20,27 | |
| 303 | Площадка компрессорного блока чиллера | 29,11 | |
| 304 | Кабинет руководителя ОКК | 24,36 | |
| 305 | Санузел | 5,60 | |
| 306 | Помещение для приема пищи | 25,07 | |
| 307 | Участок сборки и тестирования модулей синтеза | 24,18 | |
| 308 | Помещение для составления, обработки и хранения документации | 37,35 | |
| 309 | Склад | 4,83 | |
| 310 | Гардероб | 7,51 | |
| 311 | Коридор | 8,75 | |
| 312 | Коридор | 15,43 | |
| 337Б | Узел связи | | |

| Условные обозначения | | |
|---|---|---|
| ⊠ | TC* | Шкаф телекоммуникационный существующий |
| ⊠ | TC1 | Шкаф телекоммуникационный |
| 🖳 | WA1..5 | Персональный компьютер |
| X | X1 | Принтер/копир/сканер цвет. A4,A3 Canon iR C2020L |
| P | P1..2 | Принтер ч/б A4 Xerox Phaser 3160N |
| ◁ | TO1..8 | Розетка телекоммуникационная RJ-45 |
| ○ | - | Вертикальная кабельная трасса (3 трубы Двнеш=50, Двнутр 46,6) |

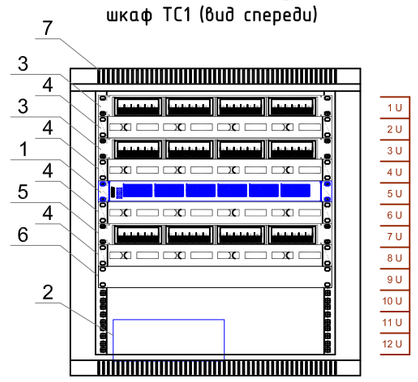
**Указания к проведению строительно-монтажных работ (СМР):**

1. Все кабельные линии по помещениям проложить в кабель-каналах 110х50;
2. Телекоммуникационные розетки смонтировать в кабель-каналах 110х50;
3. При монтаже активного оборудования системы ЛВС в шкафу телекоммуникационном ТС1 руководствоваться данным чертежом;
4. Место расположение оборудования в шкафу приведено как рекомендуемое, настоящей РД допускается изменение позиций всех приведенных элементов относительно друг друга;
5. В телекоммуникационном шкафу все кабели с одинаковым напряжением проложить совместно, используя кабельные хомуты, группирование кабелей произвести на кабельном органайзере;
6. Не допускается складирование в шкафу посторонних предметов, также запрещен доступ к оборудованию посторонних лиц, в том числе и обслуживающего персонала, не имеющего отношения к системе ЛВС и ТФ;
7. Установку оборудования в сущ. телекоммуникационном шкафу (стойке) произвести по месту, с учетом эргономики и тепловой/электромагнитной совместимости;
8. Все кабели информационных сетей (ТФ и ЛВС) с двух сторон (концов) промаркировать в соответствии с таблицей электрических соединений;
9. Электроснабжение (220В, 50Гц) оборудования системы ЛВС учтено разделом "Электроснабжение" за шифром "ПНСА.158-ЭС";
10. Заземление проектируемого телекоммуникационного шкафа ТС1 в помещении №308 выполнить проводом ВВГнг-LS 1х2,5 на существующий контур заземления в помещении №308 (см. раздел "Электроснабжение" за шифром "ПНСА.158-ЭС") болтовым соединением;
11. Кабельный стояк построить с использованием 3-х жестких гладких труб из нераспространяющего горение ПВХ (Двнеш/50 /Двнутр 46,6), муфты труба-коробка и коробки ответвительной (240х190х90);
12. Межстеновые кабельные проходки выполнить в стальных трубах Ду32.

Спецификация оборудования

| Поз. | Наименование/марка | Кол-во, шт |
|---|---|---|
| 1 | Коммутатор DES-1210-52 | 1 |
| 2 | Источник бесперебойного питания APC Back-UPS ES 550VA | 1 |
| 3 | Патч-панель, cat.5e, 24 порта «RJ45» UTP | 2 |
| 4 | Кабельный органайзер металлический, 1U | 4 |
| 5 | Патч-панель, cat.5e, 24 порта «RJ45» FTP | 1 |
| 6 | Заглушка пластиковая, на защелках, 1U | 1 |
| 7 | Настенный телекоммуникационный шкаф 19"-12U (600х600х400) | 1 |

Укомплектованный телекоммуникационный шкаф ТС1 (вид спереди)




| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата | ПНСА.158-ИОС4-СС | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ОАО «НИИТФА», г. Москва, Варшавское шоссе, дом 46. Техническое перевооружение лабораторного корпуса | | | |
| Разработал | | Нестеренко | | | 11.12 | Создание центра по разработке, производству и инжиниринговому сопровождению оборудования для синтеза циклотронных радиофармпрепаратов | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 10 | - |
| | | | | | | | | | |
| Н.Контроль | | Куделка | | | 11.12 | План расположения оборудования и прокладки кабельных трасс. 3-й этаж. Локальная вычислительная сеть | ЗАО "НПО "Спецпроект" г. Санкт-Петербург | | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.