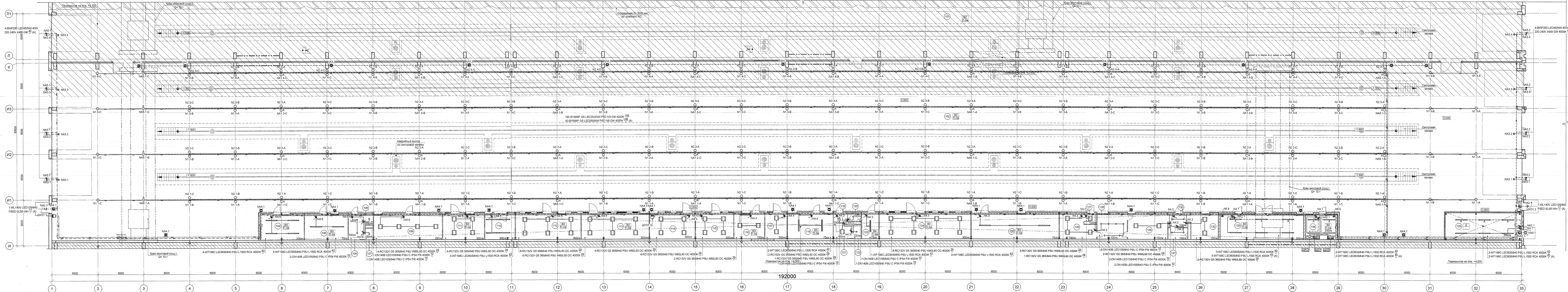


План на отм. 0,000



| Экспликация помещений |                                                  |                |       |                                         |                |       |
|-----------------------|--------------------------------------------------|----------------|-------|-----------------------------------------|----------------|-------|
| № п/п                 | Наименование                                     | Площадь, кв. м | № п/п | Наименование                            | Площадь, кв. м | № п/п |
| 01                    | Участок контрольных испытаний релейных аппаратов | 1316,3         | 118   | Кладовая спецдездис и СИЗ               | 20,0           |       |
| 02                    | Участок контрольных испытаний вагонов метро      | 3922,8         | 119   | Тамбур                                  | 2,5            |       |
| 03                    | Насосная станция пожаротушения                   | 34,6           | 120   | Санузел женский                         | 2,3            |       |
| 04                    | Кладовая инструментов и оборудования             | 19,6           | 121   | Гардероб женский                        | 4,5            |       |
| 05                    | Кладовая расходных материалов                    | 20,6           | 122   | Душевая женская                         | 1,8            |       |
| 06                    | Тамбур санузла                                   | 7,4            | 123   | КУИ                                     | 7,7            |       |
| 07                    | Санузел мужской                                  | 1,5            | 124   | Комната наладчиков 3                    | 40,6           |       |
| 08                    | Санузел мужской                                  | 1,5            | 125   | Кладовая автотехники                    | 39,3           |       |
| 09                    | Помещение для отдыха                             | 30,9           | 126   | Гардероб домашней одежды мужчин 1а и 1б | 14,2           |       |
| 10                    | Серверная                                        | 13,6           | 127   | Тамбур гардероба                        | 2,4            |       |
| 11                    | ОТК                                              | 19,9           | 128   | Душевал мужская                         | 13,2           |       |
| 12                    | Комната наладчиков 2                             | 26,2           | 129   | Гардероб спецдездис мужчин 1а и 1б      | 16,1           |       |
| 13                    | Комната наладчиков 1                             | 31,3           | 130   | Тамбур                                  | 5,3            |       |
| 14                    | Комната мастеров                                 | 20,7           | 131   | Санузел мужской                         | 3,7            |       |
| 15                    | Кабинет руководящей группы                       | 17,2           | 132   | Гардероб мужчин 1а                      | 12,3           |       |
| 16                    | Помещение хранения технической документации      | 13,5           | 133   | Компрессорная                           | 33,7           |       |
| 17                    | Кабинет начальника участка                       | 10,0           | 134   | Электрощитовая                          | 13,9           |       |

- Условные обозначения:
- линия рабочего освещения
  - линия аварийного (резервного) освещения
  - шит рабочего освещения
  - шит резервного/аварийного освещения
  - светильник рабочего освещения
  - светильник аварийного освещения
  - выключатель однополюсный открытой установки со степенной защиты IP44
  - световой указатель "Выход"
  - световой указатель "Направление к выходу"
  - световой указатель "Выход"
  - световой указатель "Станция пожаротушения"
  - ящик с понижающим трансформатором
  - прокладка кабеля в лотке
  - кабель-канал 20x25мм 1-канальный

Примечания:

- При совпадении светильника с вентиляционными системами разрешается корректировка светильника по месту.
- Прокладку кабеля выполнить:
  - в кабельном лотке;
  - в гофре по стенам и потолку;
  - в стальных трубах;
  - в кабель-каналах;
- Прокладку кабеля рабочего и аварийного освещения выполнить отдельно. При этом кабельные конструкции аварийного освещения будут соответствовать требованиям к аварийному эвакуационному освещению и сохранять работоспособность в течение времени необходимого на эвакуацию людей.
- В местах, где возможны механические повреждения, кабели защищаются до безопасной высоты, но не менее 2 метров от уровня пола.
- В качестве источников света используются светильники со светодиодами.
- Выбор типа светильников определен с учетом назначения помещения.
- Освещенность определена СП 52.13330.2016.
- Управление освещением осуществляется с щитов управления, по месту выключателями и со щита питания.
- Заземление предусмотрено нулевым защитным проводником, что обеспечивает безопасность персонала при прикосновении к металлическим частям оборудования, оказавшимся под напряжением.
- Питание эвакуационных светильников и световых указателей в нормальном режиме производится от источника, не зависящего от источника питания рабочего освещения. В аварийном режиме переключается на питание от третьего независимого источника, (аккумуляторная батарея). Продолжительность работы световых указателей не менее 1 ч.
- Монтаж электросвещения выполнять после монтажа вентиляционного оборудования.
- Выключатели и переключатели устанавливать на высоте 1,0 м от пола.

ПОДЛИННИК  
ВАО «ПРОМШПРОМ»

|                         |            |                                                                                                                                                         |                    |
|-------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1727 - 1/9-52 - ЭО1     |            |                                                                                                                                                         |                    |
| АО «МЕТРОВАГОНМШ»       |            |                                                                                                                                                         |                    |
| Изм. Кол.ч. Лист № из 1 | Подп. Дата | Реконструкция цеха № 417 под размещение неметаллического центра, расположенного по адресу: Московская область, г. Мытищи, ул. Королева, д. 1 (1-й этаж) | Листов             |
| Разраб. Селихова        | 10.08.2025 |                                                                                                                                                         | Р 2                |
| Проверил. Куткина       | 10.08.2025 |                                                                                                                                                         | Листов             |
| Н. контр. Селева        | 10.08.2025 | План освещения на отм. 0,000                                                                                                                            | АО "ПРОМШПРОМ" ЭТО |
| Рук. ЭТО Юрков          | 10.08.2025 |                                                                                                                                                         |                    |

Формат А3/4