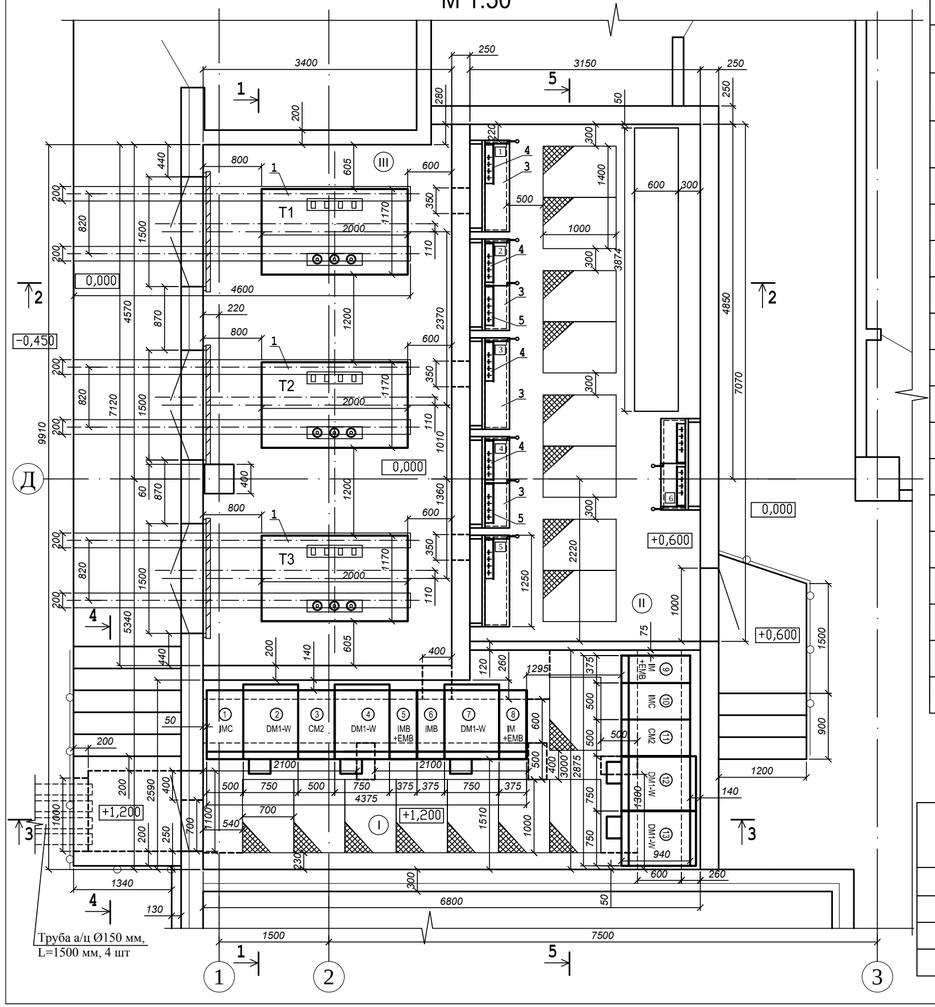
# План
М 1:50




## Перечень оборудования на плане

| Поз. | Обозначение документа | Наименование | Ед. изм. | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Trihal 1250 кВА; Schneider Electric | Трансформатор силовой, сухой, 3-х фазный, сочетание напряжений 10/0,4 кВ, схема соединений Δ/Yн-11, мощностью 1250 кВА, IP 31 | шт | 3 | |
| 2 | SM6, Merlin Gerin | Комплектное распределительное устройство на напряжение 10 кВ из ячеек серии SM6, на 13 ячеек | шт | 1 | |
| 3 | TUR-12-1800; Schneider Electric | Малогабаритный распределительный щит 0,4 кВ на 12 присоединений, номинальный ток 1800 А | шт | 6 | |
| 4 | I.SE.RE 1800A | Вводной выключатель нагрузки | шт | 6 | |
| 5 | I.SE.RE 1200A | Секционный выключатель нагрузки | шт | 3 | |
| 6 | ООО "Электромеханический завод" г. Ставрополь | Ящик АВР, ЯА 8302-0274-У3, Iном=25А, IP 31, 400(h)x400x200 мм | шт | 1 | |
| 7 | ШСН; "Merlin Gerin" | Щит распределительный Mini Pragma | шт | 1 | |
| 8 | ЩТЗТ-1; ЩТЗТ-2; ЩТЗТ-3 Schneider Electric | Щит тепловой защиты сухого трансформатора Trihal, ~220 В, IP 65, 448x280(h)x160 мм | шт | 3 | |
| 9 | ЯТП-0,25 | Ящик с понижающим трансформатором 0,25 кВА, 220/12 В, ЯТП-0,25-11У3 | шт | 1 | |
| 10 | ШУ; см. лист 11 | Шкаф учета | шт | 1 | |
| 11 | Schneider Electric | Выключатель автоматический, 3-х полюсный, C60N, Iр=25 А в корпусе Mini Pragma | шт | 2 | |
| 12 | Nexans | Кабель NA2XS(F)2Y 1x95RM/16 | м | 0 | |
| 13 | | Провод ПВ2-0,45-(1x240) | м | 0 | |
| 14 | см. лист 14 | Барьер в камере трансформатора | шт | 3 | |
| 15 | Schneider Electric | Виброплощадка для трансформатора | компл. | 3 | |
| 16 | см. лист 16 | Конструкция крепления кабелей 10 кВ. Тип 1 | шт | 12 | |
| 17 | см. лист 17 | Конструкция крепления кабелей 10 кВ. Тип 2 | шт | 6 | |
| 18 | ЗАО "ДКС" | Металлический перфорированный лоток | м | 0 | |

## Перечень ячеек 10 кВ SM6

| № ячейки по плану | Тип ячейки | Наименование ячейки | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| I секция | | | | |
| 1 | IM | Отходящая линия | 1 | |
| 2 | DM1-A | Ввод №1 | 1 | |
| 3 | CM2 | Трансформатор напряжения ТН1 | 1 | |
| 4 | QMC | Трансформатор силовой Т1 | 1 | |
| 5 | IMB | Секционный выключатель нагрузки | 1 | |
| II секция | | | | |
| 6 | IMB | Секционный выключатель нагрузки | 1 | |
| 7 | QMC | Трансформатор силовой Т2 | 1 | |
| 8 | IMB | Секционный выключатель нагрузки | 1 | |
| III секция | | | | |
| 9 | IMB | Секционный выключатель нагрузки | 1 | |
| 10 | QMC | Трансформатор силовой Т3 | 1 | |
| 11 | CM2 | Трансформатор напряжения ТН2 | 1 | |
| 12 | DMV-A | Ввод №2 | 1 | |
| 13 | IM | Отходящая линия | 1 | |

## Перечень сборок 0,4 кВ TUR

| № сборки по плану | Тип сборки | Наименование сборки | Кол | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | TUR-12-1800 | 1 с.ш. | 1 | |
| 2 | TUR-12-1800 | 2 с.ш. | 1 | |
| 3 | TUR-12-1800 | 3 с.ш. | 1 | |
| 4 | TUR-12-1800 | 4 с.ш. | 1 | |
| 5 | TUR-12-1800 | 5 с.ш. | 1 | |
| 6 | TUR-12-1800 | 6 с.ш. | 1 | |

## Экспликация помещений

| Номер по плану | Наименование | Категория производства по взрывной взрыво-пожарной, взрывной опасности по РД 34.03.350-98 |
|---|---|---|
| I | РУ-10 кВ; I , II, III с.ш. | В4 |
| II | РУ-0,4 кВ; I , II, III с.ш. | В4 |
| III | Камера силовых | Д |
| | трансформаторов Т1, Т2, Т3 | |

| Изм. | Кол.уч. | Лист | N док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГИП | | | | | |
| Н. контр. | | | | | |
| Инженер | | | | | |

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