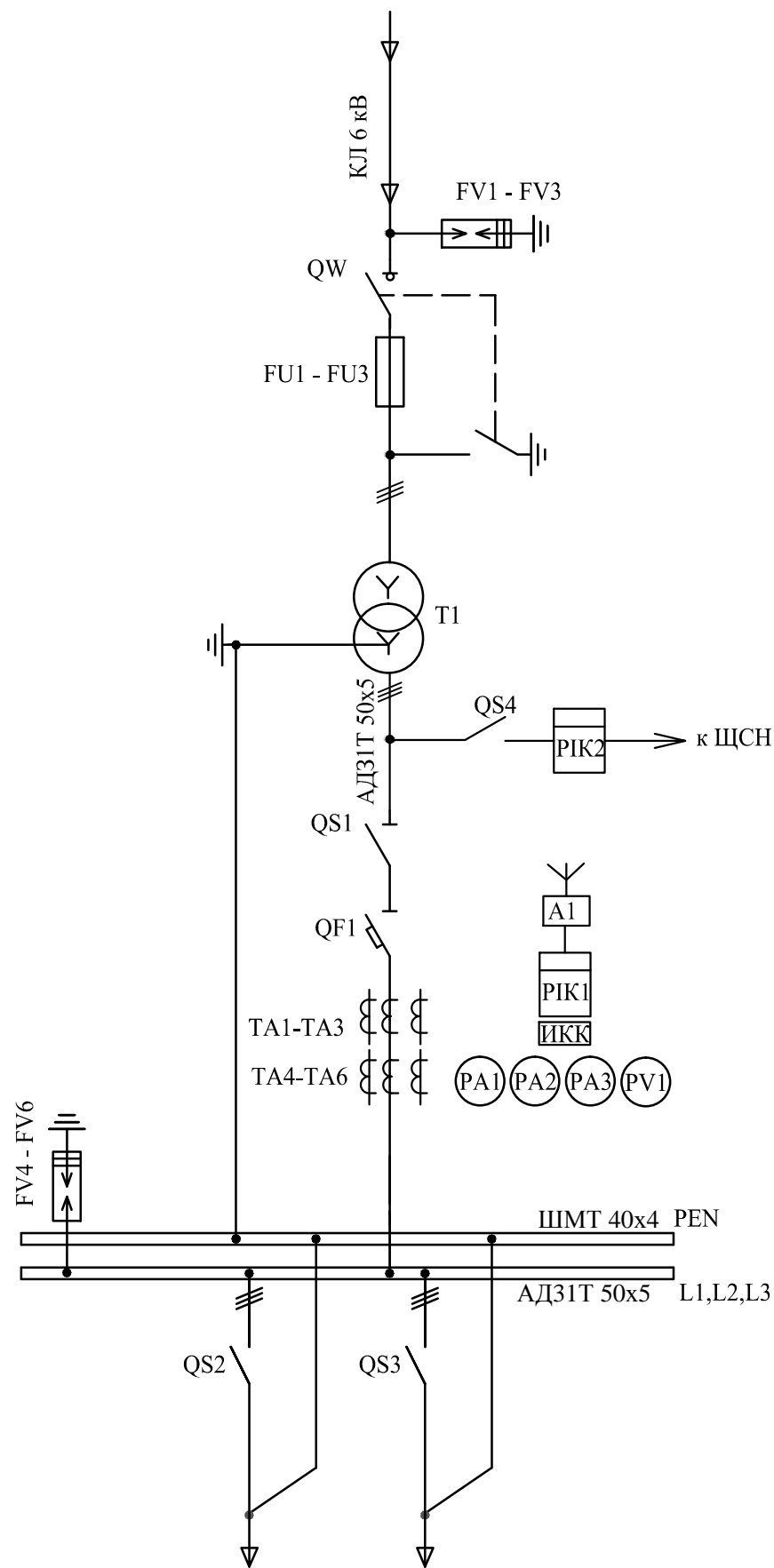


## КТП-Т-250/6/0,4 кВ К/К



| Обозначение            | Наименование                | Типовая комплектация   | Кол. | Требования заказчика |
|------------------------|-----------------------------|--|------|----------------------|
| ввод ВН                |                             |  |      |                      |
| QW                     | Выключатель нагрузки        | ВНАП-10 / 630-20 зп У2                                       | 1    |                      |
| FU1-FU3                | Предохранитель              | ПКТ102-6-40-20У3   | 3    |                      |
| FV1-FV3                | Ограничитель перенапряжения | ОПНп-6/16/10 УХЛ2  | 3    |                      |
| Трансформаторный отсек |                             |  |      |                      |
| T1                     | Трансформатор силовой       | ТМГСУ 250/6+2х2,5%/0,4 кВ                                    | 1    |                      |
| ввод НН                |                             |  |      |                      |
| QS1                    | Выключатель-разъединитель   | BP32-39 630A   | 1    |                      |
| QF1                    | Выключатель автоматический  | BA 57-39, Inp=400A   | 1    |                      |
| TA1-TA3                | Трансформатор тока          | T-0,66-400/5 А, кл.точн. 0,5S                                | 3    |                      |
| TA4-TA6                | Трансформатор тока          | T-0,66-400/5 А, кл.точн. 0,5                                 | 3    |                      |
| PA1-PA3                | Амперметр                   | Э-8030 КТТ=400/5   | 3    |                      |
| PV1                    | Вольтметр                   | Э-8030   | 1    |                      |
| PIK1                   | Счетчик                     | Вектор-3 ART-03 PND<br>5(10) А, 3х230/400 В, кл.точн. 0,5s/1 | 1    |                      |
| A1                     | Контроллер                  | SDM-TC65   | 1    |                      |
| ХТ                     | Колодка испытательная       | ИКК  | 1    |                      |
| PIK2                   | Счетчик                     | Вектор-3 ART-01 PND<br>5(60) А, 3х230/400 В, кл.точн. 1/2    | 1    | учет для ЩСН         |
| QS4                    | Рубильник                   | ВН 32 1P 25A   |      |                      |
| FV4-FV6                | Ограничитель перенапряжения | ОПН-П-0,66 УХЛ1  | 3    |                      |
| Отходящая линия        |                             |  |      |                      |
| QS2, QS3               | Выключатель-разъединитель   | BP32-37 400A   | 2    |                      |

"СОГЛАСОВАНО"  
Главный инженер филиала  
ОАО "ЛОЭСК"  
Тосненские гор. эл. сети  
Ю. В. Юкляевский

*[Signature]* 29.01.14

## Примечания

1. Корпус и ошиновку КТП необходимо принять исходя из мощности трансформатора 400 кВА.
2. Корпус КТП выполнить в сером цвете (RAL 7040) с нанесением на корпус КТП логотипа ОАО "ЛОЭСК".
3. Данный чертеж читать совместно с черт. 128-13СЭГ-ЭС л7 .

|            |          |                 |       |         |      |   |  |      |        |
|------------|----------|-----------------|-------|---------|------|---|--|------|--------|
|            |          |                 |       |         |      | 128-13СЭГ-ЭС  |  |      |        |
|            |          |                 |       |         |      | Строительство КЛ 6 кВ ф. 52-22 до проектируемой КТП<br>в г. Никольское Тосненского района ЛО.<br>КТП 6/0,4 кВ в г. Никольское Тосненского района ЛО |  |      |        |
| Изм.       | Кол.уч   | Лист            | № док | Подпись | Дата |   |  |      |        |
| Разработал | Балаева  | <i>Балаева</i>  | 12.13 |         |      | ЛЭП 6 кВ  | Стадия   | Лист | Листов |
| Проверил   | Лебедева | <i>Лебедева</i> | 12.13 |         |      |   | Р  | 6    |        |
| Рук. отд.  | Шеремета | <i>Шеремета</i> | 12.13 |         |      |   |  |      |        |
|            |          |                 |       |         |      | Схема однолинейная<br>КТП 250 кВА   | <br>стройэнергогарант |      |        |
|            |          |                 |       |         |      |   |  |      |        |
| Н.контр.   | Лебедева | <i>Лебедева</i> | 12.13 |         |      |   |  |      |        |