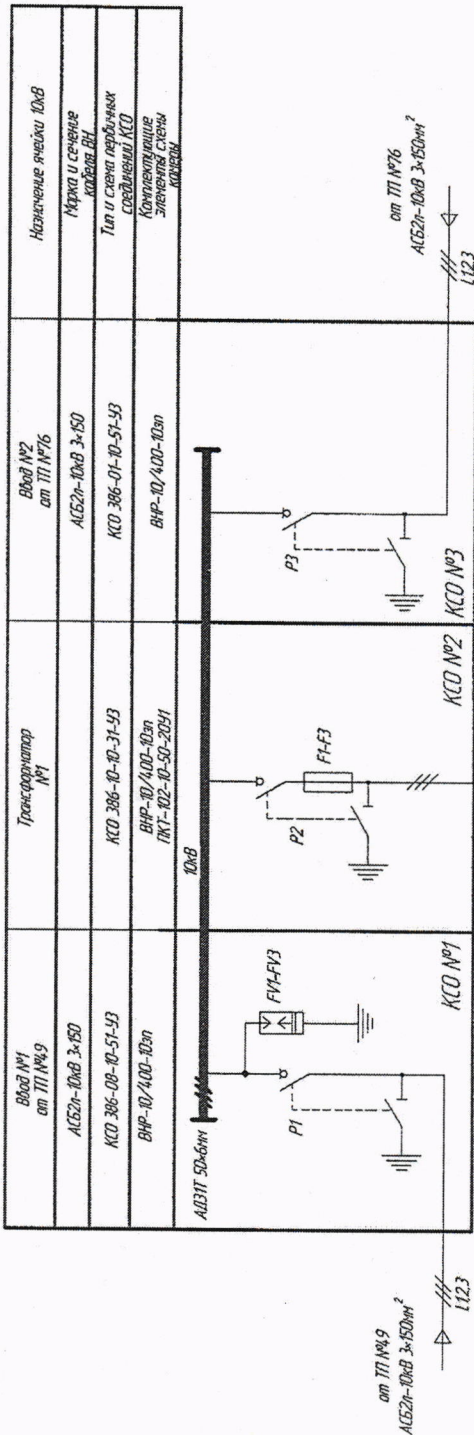


СОГЛАСОВАНО  
с филиалом ОАО «Ленэнерго»  
Главный инженер:  
А.В. Д. Г. Павлов А.Г.

Новые верны  
13.01.2012

02.02.152

Handwritten signature



Элементы схемы габитных электрических цепей КТП

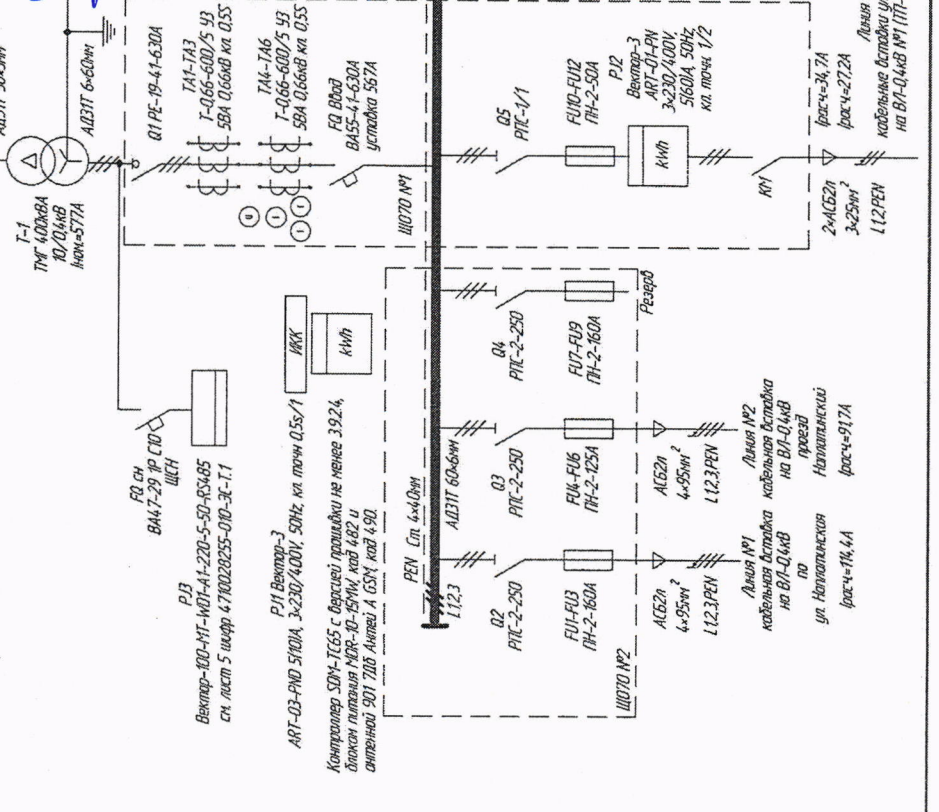
- Р1-Р3 - выключатели нагрузки 10кВ
- Ф1-Ф3 - предохранители 10кВ
- Ф1-Ф3 - ОПН 10кВ
- Т1 - силовой трансформатор 10/0,4кВ
- Г1 - габитный рубильник 0,4кВ
- Г2 - вводный автоматический выключатель
- Т1-Т3 - трансформаторы тока системы учета потребляемой электроэнергии
- Т4-Т6 - трансформаторы тока измерения нагрузки
- Р1-Р2 - счетчик активной-реактивной энергии
- Q2-Q5 - рубильники 0,4кВ отходящих линий
- Ф1-Ф6 - ОПН 0,4кВ
- Ф1-Ф12 - предохранители 0,4кВ
- КМ - контактор включения уличного освещения



Климатическое исполнение  
Металл (простой), УТ по ГОСТ 15150-69

- Примечание 1. Подробное описание схемы и проектных решений по учету потребляемой электрической энергии приведено в плане 2 настоящего проекта шифр 470028255-010-3-12
- 2. План расположения ячеек Р1-Р3 и Р4-Р6 и Р4-Р6 показаны на листе 2 графического материала настоящего проекта.
- 3. Схема щитка собственных нужд приведена на листе 5 графического материала настоящего проекта.

470028255-010-3-ГМ-Т.1			
Трансформаторная подстанция "Наплинская" по адресу: Ленинградская область, г. Луга, ул. Наплинская			
Изм.	Кол.	Лист	Лист
Разработчик	Ткаченко В.В.	Лист	Лист
Проверен	Сенюков Г.В.	Лист	Лист
Т. контроль		Лист	Лист
Н. контроль		Лист	Лист
Утвержден		Лист	Лист
КТП "Наплинская" 10/0,4кВ		Лист	Лист
1-400кВА, проходная с двумя		Лист	Лист
кабельными вводами 10кВ		Лист	Лист
Одноточная схема		Лист	Лист
габитных цепей КТП		Лист	Лист



Линия №4  
кабельная вставка уличного освещения  
на ВЛ-0,4кВ №1 (ПТ-46) и №2 (ПТ-79)

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №
--------------	--------------	--------------