

Пояснительная записка

1 Исходные данные

Проект разработан на основании следующих исходных документов:

1.1 Технического задания выданного ЗАО "СПГЭС".

ТП-282 двухтрансформаторная, тип К-42-400М4, расположена по адресу:

г. Саратов, ул. Новоавтобусная угол ул. Маяковского.

2 Проектные решения

2.1 В РУ-10 кВ ТП-282 на I с.ш. и II с.ш. установить по одной камере

КСО-394-03-630-10 УЗ (отходящая линия), с комплектом ошиновки, выполненным шинами АД31Т 6х60 одна полоса в фазе.

Боковую стенку устанавливаемой камеры №9 закрыть торцевой панелью КСО-394-16.

Боковую стенку устанавливаемой камеры №10 закрыть торцевой панелью КСО-394-15.

2.2 Для выравнивания высоты устанавливаемых камер с уже существующими, необходимо изготовить металлоконструкции (цоколи) с установочными размерами:

- под камеру КСО-394-03 №9 - (800х180х900(ДхШхГ);

- под камеру КСО-394-03 №10 - (800х180х800(ДхШхГ);

состоящие из уголка стального равнополочного 5х50х50 и листовой стали толщиной 2 мм.

Шины АД 31. Т 60х6 крепить к опорным изоляторам, установленным на металлических конструкциях камер.

Корпуса монтируемых камер №9, №10 КСО-394-03 присоединить к существующему заземляющему устройству эл. сваркой с обваркой по периметру сопрягаемых поверхностей.

Место установки линейных камер КСО-394-03 в РУ-10 кВ ТП-282 указано на листе 2 рабочей документации проекта.

Нумерация камер КСО-394-03 в РУ-10 кВ соответствует нумерации камер, приведенных на схеме электрических соединений РУ-10 кВ ТП-282 (лист № 3 рабочей документации)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЗАО "СПГЭС"

12-16-184ЭС.ПЗ

Установка в РУ-10кВ ТП-282 двух линейных камер КСО-394 по адресу: г. Саратов ул. Новоавтобусная, угол ул. Маяковского

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Бобринская		Бобр	16.11.16
Проверил		Бескаев		Бескаев	21.12.16
ГИП		Бечко		Бечко	16.12.16
Гл. инженер		Гаврилов		Гаврилов	

Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Раздел 1. Пояснительная записка

ООО "ГорЭнергоСервис"