

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку электрооборудования (шкафа трансформатора напряжения ТН-110-ГТ-10.11) по проекту реконструкции ОРУ-4 110 кВ.

1. Требование к месту проведения работ:

г. Нижний Новгород ООО «Автозаводская ТЭЦ».

2. Требование к сроку выполнения работ:

Срок поставки – не позднее 01.01.2013

3. Требование к количеству:

Шкаф ШЗН-110 (производитель ООО "Казаньэлектроцит" г.Казань) - 1 штука.

4. Требования к последовательности выполнения работ, этапам работ:

Приобретение шкафов выполняется в соответствии с инвестиционной программой предприятия и на основании рабочего проекта «Реконструкция ОРУ-110кВ ТЭЦ-4 ООО «Автозаводская ТЭЦ»», выполненного ООО «ЕвроСибЭнерго-Инжиниринг».

5. Требования к качеству результатов выполненных работ:

Номенклатура поставляемого оборудования должна соответствовать чертежам ЕСМБ.422231.005.067 ЭТ-ОН листы 9.1., 9.2, 9.3 (приложения 1, 2, 3).

Поставляемые изделия должны соответствовать действующим ГОСТам, ОСТам, ТУ и прочим применимым стандартам и сопровождаться сертификатами соответствия нормам РФ.

6. Требования к применяемым з/частям, оборудованию, металлоконструкциям, материалам:

Применяемые материалы, конструкции, оборудование и изделия должны соответствовать действующим ГОСТам, ОСТам, ТУ и прочим применимым стандартам и сопровождаться сертификатами соответствия нормам РФ.

7. Требования к гарантийному сроку и условиям гарантийного обслуживания

Гарантийный срок эксплуатации оборудования должен составлять не менее 24 месяцев с момента проведения необходимых испытаний и подписания Сторонами Акта ввода оборудования в эксплуатацию. При обнаружении дефектов, выявленных в процессе приемки работ или в течение гарантийного срока, Подрядчик после оформления двустороннего Акта устраняет их за свой счет в согласованные Сторонами сроки. В случае проведения ремонта, гарантийный период продлевается на время, затраченное на ремонт.

Заместитель генерального директора по модернизации и новому строительству

Технический директор

Начальник ОКС

Начальник электроцеха

Наумов С.В.

Решетников В.В.

Ильичев Ю.С.

Кориков В.А.

Приложение 1

Привод ГН разъединителя
ШР-ТН-ГТ-10,11 (оборудован)
ВВГнг-LS 4x4 L=5 м

РЩ Пан.19Р ТН
КВВГнг-LS 4x1,5 L=260 м

к ШЗВ ВЗ-110 кв. ГТ-11
КВВГнг-LS 4x1,5 L=35 м

Трансформатор напряжения 110 кв ГТ-10, ГТ-11

110кВ/ГЗ

110кВ/ГЗ

110кВ/ГЗ

Панель счетчиков
РЩ пан.19Р
шкаф ТН

ЕСМБ.422231.005.067 ЭТ-ОН

ООО "Автоматическая ТЭЦ"

Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата
Разраб.	Соловьева			
Проверил	Варламов			
Н. контр.	Головина			
Утв.	Варламов			

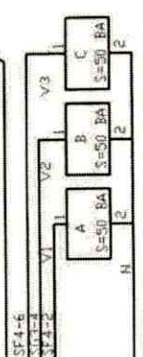
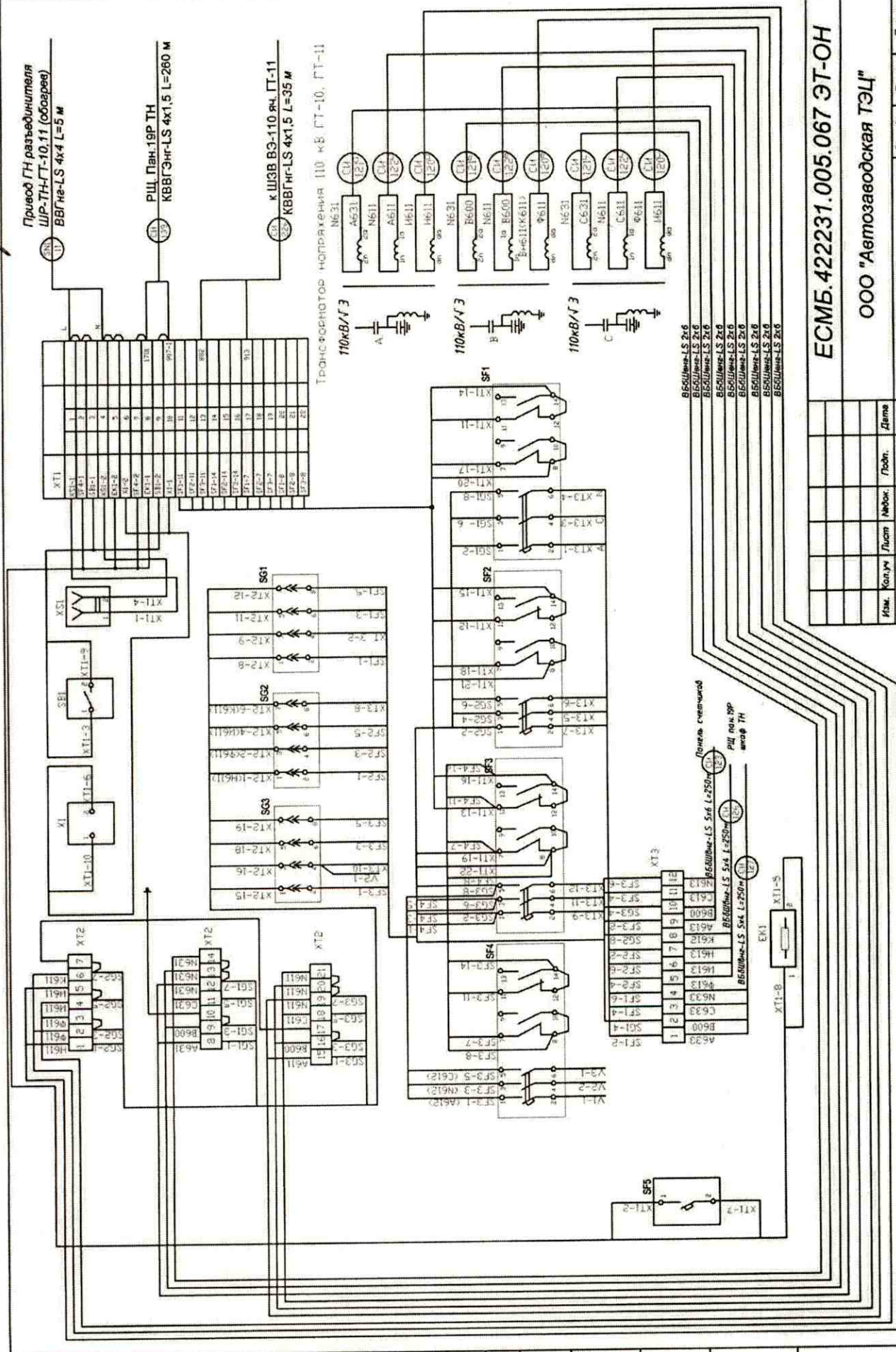
Страница	Лист	Листов
РП	9.1	3

Рекомендация ОРУ-110 кв ТЭЦ-4
ООО "Автоматическая ТЭЦ"
Задание на изготовление шкафов

Схема электрических соединений цепей
напряжения ТН-110 кв ГТ-10, ГТ-11

ЕВРОСИБ-ЭНЕРГО
ИНЖИНИРИНГ

Формат А3

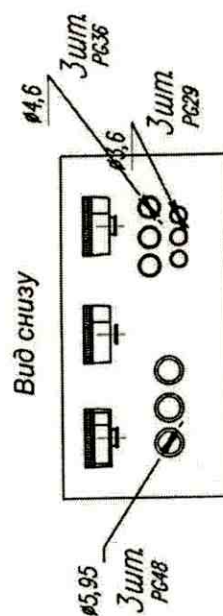
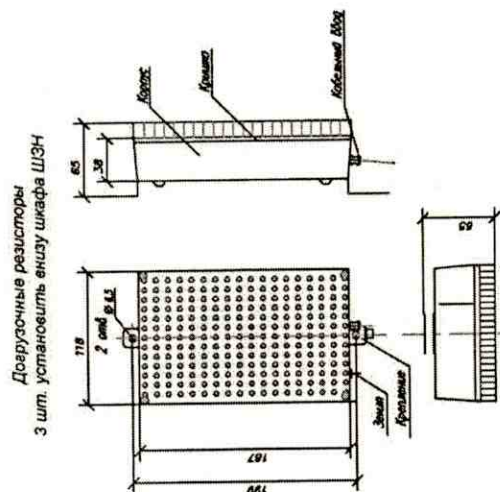
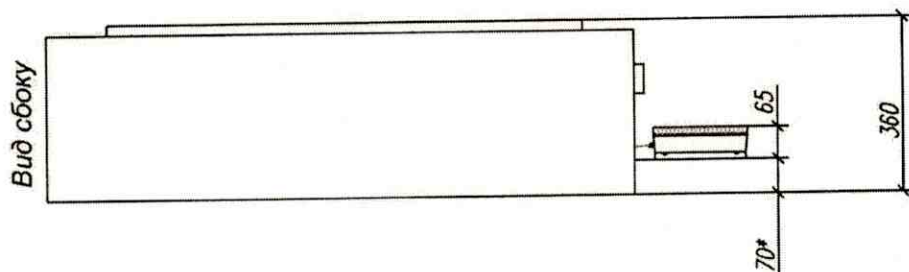
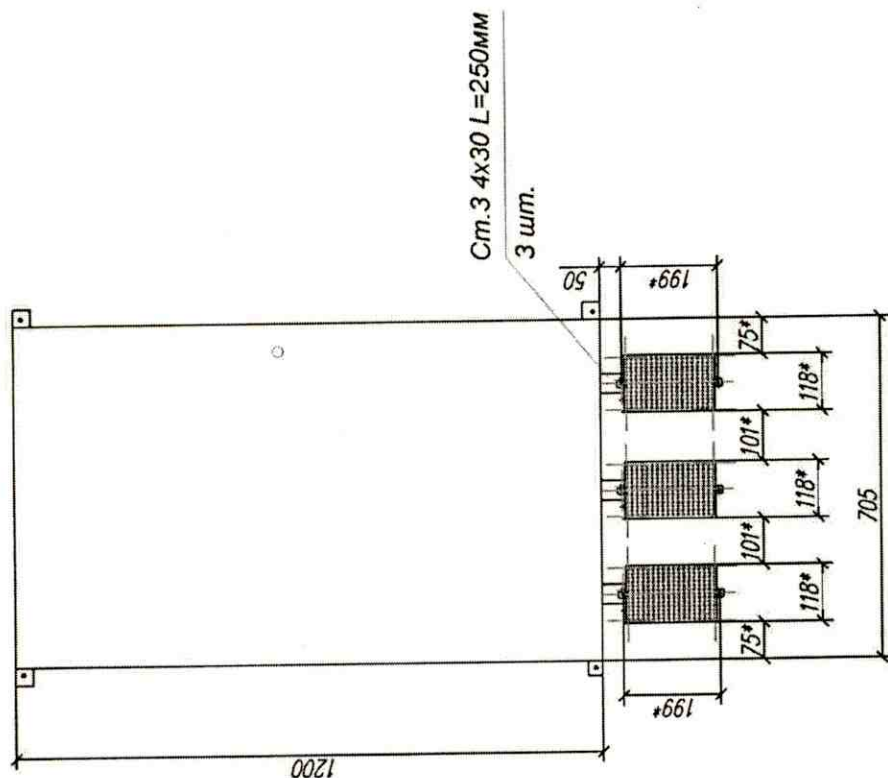


Составлено

Имя, И. погд. Подпись и дата. Взам. инж. Н.

Шкаф ТН-110 кВ. Установка догрузочных резисторов типа МР 3021-Н-100/ $\sqrt{3}$ В-50ВА

Вид с фасада



Примечание:
*-размеры в зависимости от типа резистора.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Шкаф ШЗН 1200х705х360	1	
EK1		ПЗ-150-330 Ом ± 10%	2	
SG1				
SG2				
SG3		Блок испытательный БИ-4	3	
SB1		Выключатель 0-1-21-6/220	1	
X1		Патрон E27ФП-019ХЛ4	1	
XS1		Розетка РШ-ц-2-0-07-6/220	1	
SF1		АП50Б-ЗМТ I _{нр} =6,3А, I _{отс} =3,5 I _{нр}	1	
SF2		АП50Б-ЗМТ I _{нр} =6,3А, I _{отс} =3,5 I _{нр}	1	
SF3		АП50Б-ЗМТ I _{нр} =4А, I _{отс} =3,5 I _{нр}	1	
SF4		АП50Б-ЗМТ I _{нр} =2,5А, I _{отс} =3,5 I _{нр}	1	
SF5		ВА 24-29 I _p =2,5А	1	
		Блок зажимов		
XT1		БЗ-26-4П25-В/В-10	2	
		Блок зажимов		
XT2		БЗН24-95П160-В/В-10	3	
		Блок зажимов		
XT3		БЗ-26-4П25-В/В-10	1	
V		МР 3021-Н-100/43В-50ВА	3	

Согласовано

Взам инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата

ЕСМБ.422231.005.067 ЭТ-ОН

Лист

9.3