



Утверждаю:

Главный инженер

А.Н. Тимагин

20

Техническое задание

№ 16-00/04-233 на выполнение работ по диагностике технического состояния вводов 110кВ головных трансформаторов

Владелец объекта Электроцех ПГЭ ОАО «ЗМЗ»

1. Срок проведения работ  
Июнь 2012г.
2. Общие требования к работе (услуге)  
Выполнения требования правил «Технической эксплуатации эл. установок потребителей» (п.1.6.6 и прил. №3) (редакция 2003г.). Объем работ прилагается.
3. Дополнительные требования к выполнению работы (услуги).  
1. Проведение работ в действующих эл. установках аттестованным персоналом.  
2. Проведение лабораторных замеров эл. технической лабораторией, имеющей свидетельство о регистрации выданное Волжско-Окским управлением Ростехнадзора.
4. Список документации, которую должен предоставить Исполнитель после выполнения работ (ТО, экспертизы, диагностики, обследования, разработке программ).  
- Протоколы лабораторных замеров по 21 вводу 110кВ (включая 9 резервных).  
- Итоговое заключение о техническом состоянии вводов.  
- Рекомендации по дальнейшей эксплуатации.
5. Перечень оборудования.

№ п/п	Наименование оборудования	Марка/Модель	Инв. №
1	Трансформатор ГПП-1	ТРДН 32000/110	4808
2	Трансформатор ГПП-1	ТРДН 40000/110	139528
3	Трансформатор ГПП-2	ТРДН 40000/110	<del>67099</del> 67099
4	Трансформатор ГПП-2	ТРДН 40000/110	<del>39239</del> 39239

Начальник цеха

Тел. 8 (83161) 6-72-34

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПГЭ

Л.В. Гуляев

Д.В. Хлебников

**Объем работ  
по диагностике вводов головных трансформаторов  
ГПП-1; 2 ОАО «ЗМЗ»**

1. Измерение сопротивления изоляции на 21 вводе.
2. Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции на 21 вводе.
3. Проверка манометров на трёх герметичных вводах.
4. Тепловизионное обследование 12 вводов.

Начальник цеха



Л.В. Гуляев