

Техническое задание

Утверждаю:

Главный инженер

А.Н. Тимагин

№ 16-ссп/05-398 на техническое обслуживание
автоматизированной системы оперативно
диспетчерского управления энергоснабжением ОАО
«ЗМЗ» (АСДУЭ ОАО «ЗМЗ»).

«___» _____ 201__

Объект: Автоматизированная система оперативно диспетчерского управления энергоснабжением ОАО «ЗМЗ» (АСДУЭ ОАО «ЗМЗ»).

Инв. № 153157; 153158; 153504; 43130.

Владелец объекта: Производство главного энергетика

1. Срок проведения работ: с 01.01.2011 г. по 31.12.2011 г.
2. Общие требования к работе:
Проведение технического обслуживания автоматизированной системы оперативно диспетчерского управления энергоснабжением ОАО «ЗМЗ» (АСДУЭ ОАО «ЗМЗ»).
3. Дополнительные требования к выполнению работы:
 - Работы проводятся в условиях действующего производства.
 - Работы проводятся в электроустановках напряжением до и свыше 1000 вольт.
 - Работники организации должны быть допущены к работам в электроустановках напряжением до и свыше 1000 вольт, и иметь 3-ю - 5-ю группу (подтверждается копией удостоверения).
 - Работники организации должны иметь опыт обслуживания и ремонта автоматизированных систем, созданных на базе оборудования производимого ЗАО «Системы связи и телемеханики» (подтверждается копией удостоверения учебного центра ЗАО «Системы связи и телемеханики»).
 - Работники организации должны иметь опыт разработки и сопровождения программного обеспечения используемого при создании автоматизированных систем ЗАО «Системы связи и телемеханики» (подтверждается копией удостоверения учебного центра ЗАО «Системы связи и телемеханики»).
 - Прибытие специалистов подрядной организации для устранения сбоев в работе АСДУЭ ОАО «ЗМЗ» в течение 24-х часов с момента официального оповещения.
 - Работы проводятся без остановки АСДУЭ ОАО «ЗМЗ».
4. Объем выполняемых работ:
 - Ежемесячное проведение профилактических работ оборудования шкафа телемеханики расположенного в помещении аппаратной здания ПГЭ.
 - Ежемесячное проведение профилактических работ оборудования комплексов телемеханики «Телеканал-М2» расположенных в помещении ЗРУ ГПП-1 и ГПП-2.
 - Ежемесячное проведение профилактических работ оборудования диспетчерского щита.
 - Ежемесячная проверка правильности сбора и обработки телемеханической информации по:
 - a. мощности, напряжению и току на вводных фидерах ГПП-1 и ГПП-2,
 - b. температуре силовых трансформаторов ГПП-1,
 - c. устройствам аварийной сигнализации на ГПП-1 и ГПП-2;
 - d. соответствию световой сигнализации диспетчерского щита действительному положению коммутационных аппаратов ГПП-1, ГПП-2.
 - Ежемесячная диагностика каналов передачи информации с коммутационных аппаратов ГПП-1, ГПП-2 на сервера ООИ, БД, АРМ-ы и диспетчерский щит.
 - Ежемесячная проверка каналов связи с УССВ.
 - Ежемесячная проверка работоспособности серверов ООИ, БД и АРМ-ов, диагностирование ошибок и сбоев программных пакетов серверов ООИ, БД и АРМ-ов.

- Приведение мнемосхем программного комплекса «ТелеСКАД» к текущему состоянию схемы электроснабжения ОАО «ЗМЗ».

5.

№ п./п.	Наименование оборудования	Марка/Модель	Инв. №
1	Автоматизированная система оперативно диспетчерского управления энергоснабжением ОАО «ЗМЗ		153157; 153158; 153504; 43130.

6. Требование к технической документации – отсутствуют.

7. Комплект чертежей - отсутствует.

Начальник производства
главного энергетика



А.И. Сорокин

Согласовано:

Главный специалист по направлению



Л.В. Гуляев

Исп.

Начальник БЭАСиПЭП Осипов С.В. тел.65-98