

Техническое задание

10.03.2011

№ 16-00/05-61 на капитальный ремонт
автоматизированной системы оперативно диспетчерского
управления энергоснабжением ОАО «ЗМЗ» в составе
оборудования комплекс «Телеканал-М2» на ГПП-1 и ГПП-2

Утверждаю:
Главный инженер
А.Н. Тимагин

« » 2011 г.

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

Инв. № 153157; 153158.

Владелец объекта: Производство главного энергетика

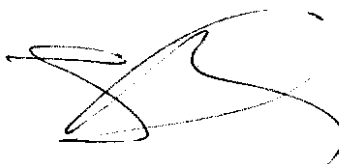
1. Срок проведения работ: с 01.10.2011 г. по 31.12.2011 г.
2. Общие требования к работе:
Проведение ремонта автоматизированной системы оперативно диспетчерского управления энергоснабжением ОАО «ЗМЗ» (АСДУЭ ОАО «ЗМЗ»).
3. Дополнительные требования к выполнению работы:
 - Работы проводятся в условиях действующего 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»).
 - Работы проводятся без остановки АСДУЭ ОАО «ЗМЗ».
4. Объем выполняемых работ:
 - Выявить и устранить причины возникновения системных ошибок приводящих к выдаче ложных сигналов на автоматизированные рабочие места сменного персонала диспетчерского щита ПГЭ «Авария устройства ТМ», «Попытка искажения данных».
 - Для предотвращения повторного случая преждевременного выхода из строя от перегрева оборудования комплексов телемеханики «Телеканал-М2» расположенных в помещении ЗРУ ГПП-1 и ГПП-2 произвести ремонт системы охлаждения с выполнением ниже перечисленных работ:
 - a. Устранить неплотности в несущих конструкциях и панелях для исключения возможности попадания в стойки телемеханики не фильтрованного воздуха.
 - b. Установить панели со сменными фильтрующими элементами.
 - c. Установить дополнительные блоки вытяжных вентиляторов.
 - d. Установить автоматические терморегуляторы, обеспечивающие поддержку температуру в заданном диапазоне температур.
 - Произвести замену 2-х вышедших из строя стабилизированных источников питания (5 вольт, 3А) обеспечивающих работу оборудования передачи данных от комплексов телемеханики «Телеканал-М2» до сервера оперативной обработки информации.
 - Произвести замену 2-х аккумуляторных батарей (поставляются заказчиком) обеспечивающих работу оборудования комплексов телемеханики «Телеканал-М2» при аварийном отключении основных источников питания.

№ п./п.	Наименование оборудования	Марка/Модель	Инв. №
1	Автоматизированная система оперативно диспетчерского управления энергоснабжением ОАО «ЗМЗ в составе оборудования комплекс «Телеканал-М2» на ГПП-1 и ГПП-2		153157; 153158.

6. Требование к технической документации – отсутствуют.

7. Комплект чертежей - отсутствует.

Начальник производства
главного энергетика



А.И. Сорокин

Исп.

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

