

## Техническое задание

№ 16-00/24-220 на разработку и поддержку в работоспособном состоянии программного обеспечения автоматизированной информационно-измерительной системы технического учета электроэнергии (АИИС ТУЭ) «КТС Энергия» (версия 6)

Утверждаю:

Главный инженер

А.Н. Тимагин

« 26 » 12 2011 г.

Объект: Автоматизированная информационно-измерительная система технического учета электроэнергии (АИИС ТУЭ) «КТС Энергия».

Инв. № 79727

Владелец объекта: Производство главного энергетика

1. Срок проведения работ: с 01.04.2012 г. по 31.03.2013 г.
2. Общие требования к работе:  
Проведение разработки и поддержки в работоспособном состоянии программного обеспечения автоматизированной информационно-измерительной системы технического учета электроэнергии (АИИС ТУЭ ОАО ЗМЗ) «КТС Энергия» (версия 6).
3. Дополнительные требования к выполнению работы:
  - 3.1. Прибытие специалистов в течение 24 часов с момента оповещения для устранения возникшей проблемы.
  - 3.2. Опыт разработки и сопровождения программного обеспечения (ПО) (не менее трёх лет), автоматизированных систем учёта электроэнергии, созданных на базе комплекса технических средств «Энергия» производства ООО «НТП Энергоконтроль» (г. Заречный, Пензенской обл.). Перечень предприятий и организаций где производится (производилось) разработка и сопровождение ПО - приложить.
  - 3.3. Наличие специалистов, прошедших подготовку в учебном центре, имеющему лицензию на обучение фирмы «Microsoft» по курсам «Обслуживание базы данных Microsoft SQL Server 2005» и выше (подтверждается сертификатами).
  - 3.4. Наличие штата специалистов, прошедших подготовку в учебном центре ООО «НТП Энергоконтроль» по следующим курсам (подтверждается действующими сертификатами): «Базовое программное обеспечение КТС «Энергия +» (версия 6)».
4. Объем выполняемых работ:
  - 4.1. Обновление существующего программного обеспечения АИИС ТУЭ «КТС Энергия» «головной ПЭВМ», сервера базы данных и 42-х автоматизированных рабочих мест (АРМ) пользователей (новые версии ПО, от разработчика системы, предоставляются заказчиком).
  - 4.2. Проверка, настройка и тестирование работы ПО «головной ПЭВМ» системы.
  - 4.3. Проверка, настройка и тестирование работы ПО сервера базы данных.
  - 4.4. Проверка, настройка и тестирование работы ПО АРМ пользователей в подразделениях ОАО «ЗМЗ» и дочерних обществ.
  - 4.5. Проверка, настройка и тестирование программного обеспечения системы точного времени.
  - 4.6. Создание в ПО АИИС ТУЭ новых или удаление ненужных «групп учёта» по мере внесения изменений в схему электроснабжения.
  - 4.7. Создание в ПО АИИС ТУЭ новых и удаление ненужных «групп учёта» по мере внесения изменений в структуру ОАО «ЗМЗ» и дочерних обществ.
  - 4.8. Создание в ПО АИИС ТУЭ новых «групп учёта» в случаях подключения к схеме электроснабжения сторонних потребителей.
  - 4.9. Внесение необходимых изменений в ПО АИИС ТУЭ в случае изменения схем учёта электроэнергии.
  - 4.10. Ввод в ПО АИИС ТУЭ лимитов мощности для измерительных каналов – по мере необходимости.

- 4.11. Ввод в ПО АИИС ТУЭ лимитов мощности для «групп учёта» «головной ПЭВМ», – ежемесячно 1-го числа.
- 4.12. Ввод в ПО АИИС ТУЭ лимитов мощности для «групп пользователей» ОАО «ЗМЗ» и дочерних обществ, – ежемесячно 1-го числа.
- 4.13. Производить оптимизацию объёма базы данных вычислительного центра АИИС ТУЭ по мере необходимости.
- 4.14. Производить архивацию базы данных АИИС ТУЭ на внешний носитель – ежемесячно.
- 4.15. Производить консультацию специалистов БЭАСиПЭП, ДИТ с целью устранения «проблем» у пользователей ПО АИИС ТУЭ.

5.

№ п./п.	Наименование оборудования	Марка/Модель	Инв. №
1	Автоматизированная информационно-измерительная система технического учета электроэнергии ОАО «ЗМЗ		79727

6. Требование к технической документации – отсутствуют.
7. Комплект чертежей - отсутствует.

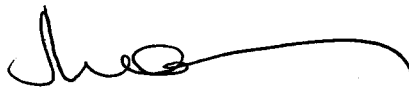
Начальник производства  
главного энергетика



Д.В. Хлебников

Согласовано:

Руководитель ДИТ



Е.Г. Сударкин

Исп.

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