



Утверждаю:

Главный инженер

А.В. Кильдишев

Техническое задание

« » 200

№ _____ на капитальный ремонт
комплекса технических средств «Энергия»

Объект: Комплекс технических средств «Энергия» (КТС «Энергия).

Инв. № 79727

Владелец объекта: Производство главного энергетика

1. Срок проведения работ: с 01.07.2010 г. по 31.08.2010 г.
2. Общие требования к работе:
Провести ремонт комплекса технических средств «Энергия».
3. Дополнительные требования к выполнению работы:
 - Работы проводятся в условиях действующего производства.
 - Проведение части работ возможно только в выходные дни.
 - 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 ремонта автоматизированных систем учета электроэнергии созданных на базе оборудования производимого ООО «Научно-техническое предприятие «Энергоконтроль» г. Заречный, Пензенской обл. (подтверждается копией удостоверения).
 - Работники организации должны иметь опыт разработки и сопровождения программного обеспечения, автоматизированных систем учёта электроэнергии созданных на базе комплекса технических средств «Энергия» производства ООО «НТП Энергоконтроль» г. Заречный, Пензенской обл. (подтверждается копией удостоверения).
 - Работы проводятся без остановки КТС «Энергия».
4. Объем выполняемых работ:
 - Восстановить сбор информации с УСД № 35, произведя замену модулей грозозащиты на симплексной линии и линии ПДС и ремонт симплексной линии связи и линии ПДС.
 - Восстановить синхронизацию времени по протоколу ПДС УСД № 35.
 - Восстановить сбор данных по электропотреблению, с ниже перечисленных пунктов учёта электроэнергии произведя ремонт линий передачи информации.
 - 2-х пунктов учёта ТП-104(1) и ТП-104(2).
 - 2-х пунктов учёта мазутослива от ТП-104.
 - Пункта учёта наружного освещения от ТП-104.
 - Пункта учёта здания заводоуправления от ТП-9.
 - 2-х пунктов учёта в столовых заводоуправления и инженерного корпуса.
 - Произвести замену модуля защиты от перенапряжения УСД №29 расположенного в помещении ТП-96.
 - Восстановить сбор данных по электропотреблению генераторной и вычислительного центра управления информационных технологий произведя:
 - Замену электросчётчика и измерительных трансформаторов (тип счётчика согласуется до начала проведения работ).
 - Ремонт линии передачи информации от электросчётчика до УСД.

- Внести необходимые изменения в базу данных АИИС ТУЭ КТС «Энергия» версии 6.2 по восстановленным измерительным каналам для обеспечения сбора информации по электропотреблению.

5.

| № п/п | Наименование оборудования | Марка/Модель | Инв. № |
|-------|--|--------------|--------|
| 1 | Комплекс технических средств «Энергия» | | 79727 |

6. Требование к технической документации – отсутствуют.

7. Комплект чертежей - отсутствует.

Начальник производства
главного энергетика



А.И. Сорокон

Согласовано:

Главный специалист по направлению



Л.В. Гуляев

Исп.

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