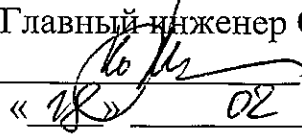


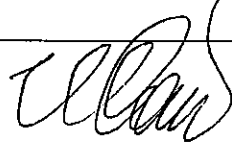
Утверждаю
Главный инженер ОАО «ЛГЭК»
 А.И. Гладышев
« 18 » 02 2013

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проектирование объекта «Монтаж устройств сбора-передачи данных (УСПД)»

1. Основание для проектирования	Программа перспективного развития ОАО «ЛГЭК» на 2013 год
2. Заказчик	ОАО «Липецкая городская энергетическая компания»
3. Генпроектировщик	Определить на основании конкурсной проработки
4. Объем выполняемых работ	4.1. Осмотр объектов, подлежащих оснащению приборами учета; 4.2. Разработка и согласование проектной документации (при необходимости); 4.3. Монтажные работы; 4.4. Пуско-наладочные работы; 4.5. Сдача установленных приборов учета в эксплуатацию.
5. Основные требования к проекту	5.1 В проекте предусмотреть установку маршрутизатора системы Smart RTR 512.10-6L/EY в трансформаторных подстанциях №№ 121, 211, 223, 249, 314, 403, 505, 529, 531, 549, 552, 620, 622, 726, 854, в РУ-0,4 кВ, в ящике, в доступном для обслуживания месте. 5.2 Установить приборы учета на вводе с дистанционной передачей данных, совместимых с существующей системой АСКУЭ - Smart IMS. 5.3 Прокладку кабелей определить проектом с условием защиты от механических повреждений. 5.4 Маршрутизаторы Smart подключить к электрической сети через промежуточное реле с прерыванием всех трех фаз, один раз в сутки, путем кратковременной подачи питающего напряжения на обмотку указанного реле с аналогового реле времени.
6. Особые условия	Предусмотреть размещение УСПД во влагозащищенном корпусе. Обеспечить настройку с существующей АСКУЭ.
7. Исходные данные для проектирования, выдаваемые Заказчиком	Технические условия выданные ОАО «ЛГЭК»

Директор комплекса электроснабжения

 И.Н. Сай

Согласовано:

Главный электрик

Директор по ИТиС




К.В. Воронов

А.И. Глухов