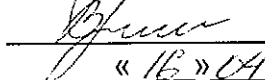


1

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по техническим вопросам -
главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

 В.В. Григорьев
«16» 04 2012 г.

Техническое задание

на выполнение проектных работ в связи с установкой теплового узла и приборов автоматизированного коммерческого учета тепловой энергии в здании Ярославского РЭС инвентарный № 1000266, на границе эксплуатационной ответственности филиала ОАО «МРСК Центра»- «Ярэнерго» и ОАО «Красный перекоп» по адресу: г. Ярославль, ул. Стачек, дом 60А.

1. Общие положения

Необходимо выполнить проект на монтаж теплового узла с установкой приборов автоматизированного коммерческого учета тепловой энергии в здание расположенного:

Область	Район	Город (село, деревня)	Адрес
Ярославская	Ярославский	г. Ярославль	ул. Стачек, дом 60А.

2. Обоснование для проектирования:

- Долгосрочная инвестиционная программа филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» до 2015 года.

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к проекту:

- постановление правительства Российской Федерации №87 от 16 февраля 2008г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию
- техническая политика ОАО «МРСК Центра», утвержденная приказом ОАО «МРСК Центра» №227 от 16.08.2010 г.;
- типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра»;
- СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства»;
- СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве»;
- СНиП 3.05.05-84 Технологическое оборудование и технологические трубопроводы
- СП 41-101-95 Проектирование тепловых пунктов
- Правила учета тепловой энергии и теплоносителя 1995г.

4. Стадийность проектирования.

Проект выполняется в соответствии с настоящим техническим заданием в 3 этапа:

- предварительное согласование эскизных вариантов;
- разработка проекта и технической документации,
- согласование проекта и проектно-сметной документации в надзорных органах.

5. Основные характеристики системы установкой теплового узла и приборов автоматизированного коммерческого учета тепловой энергии:

- проект теплового пункта с установкой узла автоматизированного коммерческого учета тепловой энергии должен быть разработан на основании технических условий выданных ОАО «Красный перекоп».

6. Объем работ включаемых в проект:

- 6.1. Общие указания.
- 6.2. Принципиальную тепловую схему.
- 6.3. План теплового узла.
- 6.4. Принципиальную схему установки узла автоматизированного коммерческого учета тепловой энергии.
- 6.5. Паспорт теплового узла.
- 6.6. План подключения теплового узла к тепловым сетям.
- 6.7. Общие данные
- 6.8. Функциональные схемы
- 6.9. Схемы соединений
- 6.10. Чертежи КИПиА
- 6.11. Спецификации оборудования и материалов
- 6.12. Разделы «Охрана окружающей среды» и «Охрана труда» оформить отдельными разделом.
- 6.13. Противопожарные мероприятия в соответствии с действующими РД.
- 6.14. Сметную стоимость строительства рассчитать в двух уровнях цен: базисном по состоянию на 01.01.2000 и текущем, сложившемся ко времени составления смет.
- 6.15. Выполнить опросные листы, заказные спецификации на кабельную продукцию, арматуру, строительные материалы.
- 6.16. Документацию по проекту представить в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 1 экземпляре на CD носителе, при этом текстовую и графическую информацию представить в стандартных форматах MS Office, AutoCAD, а сметную документацию в формате MS Excel, либо в другом числовом формате, совместимого с MS Excel, позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам.

7. Требования к проектной организации.

- 10.1. Обладание необходимыми профессиональными знаниями и опытом при выполнении аналогичных проектных работ;
- 10.2. Наличие членства СРО на виды деятельности, связанные с выполнением данного проекта;
- 10.3. Привлечение субподрядчика, а также выбор материалов и заводов изготовителей производится по согласованию с заказчиком.

8. Проектная организация вправе:

- запрашивать необходимые для проектных работ данные по параметрам строящегося объекта, присоединяемых потребителей и конфигурации питающей сети в районе строительства;
- вести авторский надзор за строительством объекта и соответствием выполняемых работ проектной документации.

9. Сроки выполнения проектных работ.

Работы выполнить в _____ согласно долгосрочной инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Центра» «Ярэнерго» до 2015 года.

10. Разработанная проектно-сметная документация является собственностью заказчика и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

Начальник АХО

Согласовано

Руководитель аппарата

А.Н. Левинсон

Дубова О. И.