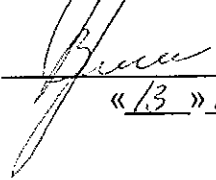


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по техническим вопросам -
главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»


В.В. Григорьев
«13» 04 2012 г.

Техническое задание

на выполнение проектных работ в связи с установкой теплового узла и приборов автоматизированного коммерческого учета тепловой энергии в здании в здании «Производственно бытовой корпус службы МиТ» инвентарный № 1000368 (литер А2), в зоне эксплуатационной ответственности филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» по адресу: г. Ярославль, ул. ПС «Северная» дом 9.

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. ПС «Северная» дом 9.

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 ЯТС ОАО «ТГК-2»

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.

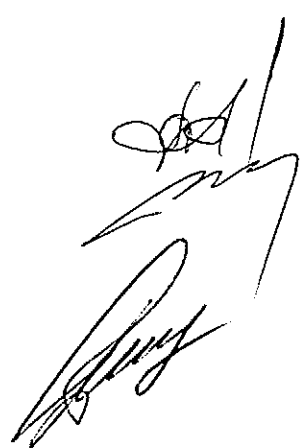
Работы выполнить в _____ согласно долгосрочной инвестиционной программы филиала ОАО «МРСК Центра» «Ярэнерго» до 2015 года.

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

Начальник АХО

Согласовано

Руководитель аппарата

The block contains two handwritten signatures. The top signature is in dark ink and appears to be 'A.N. Levinson'. The bottom signature is in blue ink and appears to be 'O.I. Dubova'. Both signatures are written in a cursive, stylized manner.

А.Н. Левинсон

Дубова О. И.