*Отчёт по преддипломной практике

Выполнил студентка группы №455 Специальность «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование» Сафронова Алёна Дмитриевна Руководитель Меликузиева М.Л.

*000 «Курганская ТЭЦ»

*Структурная схема управления



*Фото организации



*Перечень предоставляемых услуг

- * 1. Электрическая энергия
 - 2. Тепловая энергия в центральных системах теплоснабжения (в виде пара и горячей воды, в том числе и для обеспечения горячего водоснабжения и отопления жилых и промышленных объектов)

*Тема индивидуального задания
* Спроектировать систему теплоснабжения индивидуального жилого дома.



Описание здания жилого дома. Деревянный дом построен из оцилиндрованного бревна, такие бревна характеризуются надежностью и долговечностью. Инновационные технологии изготовления и строительства гарантируют качество и надежность: стены отлично противостоят сырости, распространению гнили, порче жуками, являются стойкими к огню. Площадь дома составляет 103 м². На первом этаже здания имеется 3 комнаты и кухня, а на цокольном этаже 1 комната, 2 кладовые и кухня где расположен газовый котёл «КЕБЕР-12,5К».



- *мощность 12.5 кВт;
- * КПД минимум 85%;
- *Управлениемеханическое;
- *Pacxoд газа 1.62 м3/ч;
- *Общая площадь обогрева примерно 125 м2;
- *Максимальное давление воды в системе отопления 3 бар;
- *Bec 39 кг;
- *Гарантируемая безотказная работа —

*Заключение

* Во время прохождения преддипломной практики я получила практический опыт работы по проектированию газового оборудования в жилом доме. Таким образом, можно заключить, что практика пройдена успешно.