*Отчёт по преддипломной практике

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

*ООО «Курганская ТЭЦ»

*Структурная схема управления предприятием

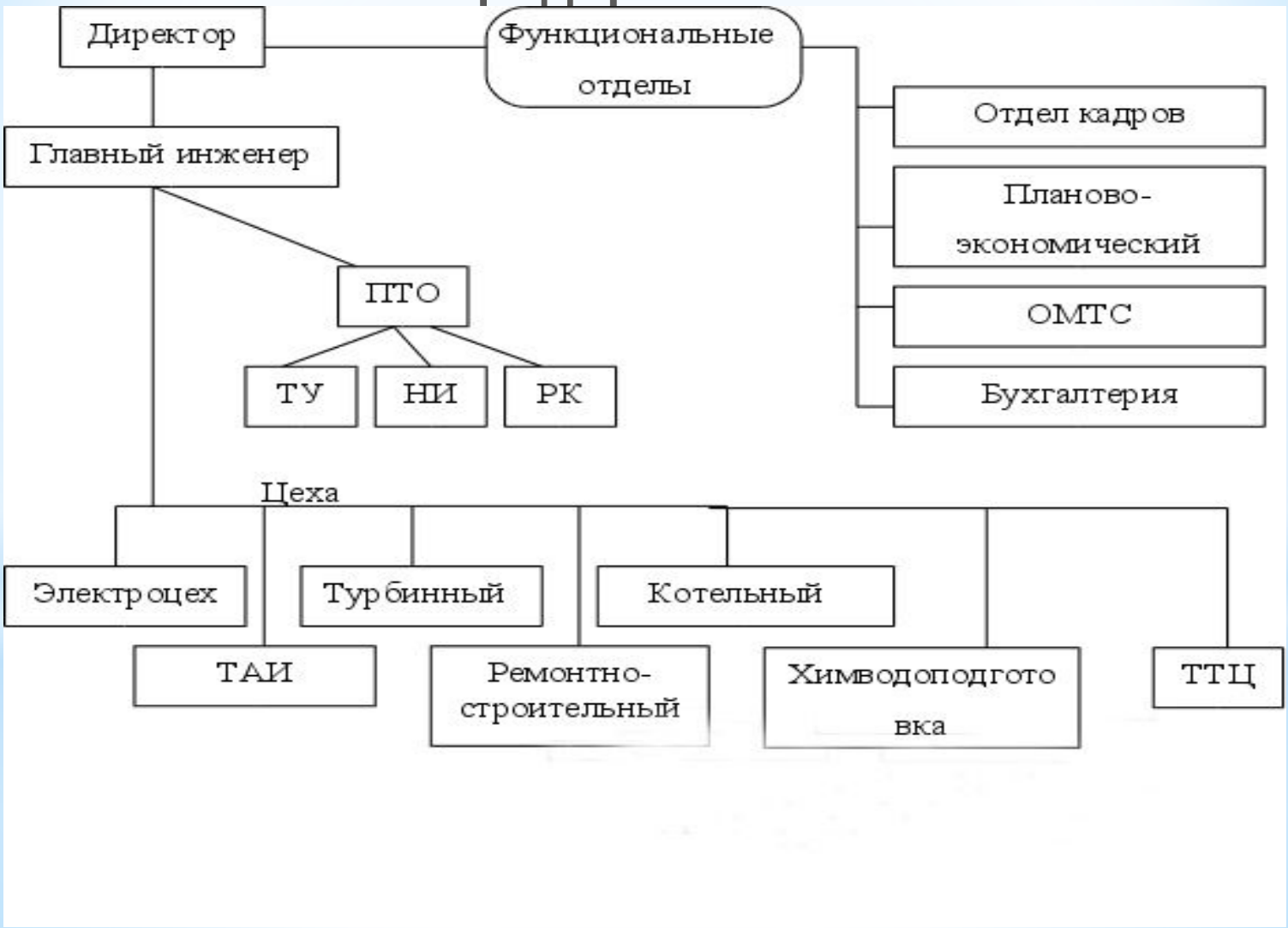

*Фото организации

* 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 м^2. 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%;
* Управление- механическое;
* Расход газа — 1.62 м3/ч;
* Общая площадь обогрева — примерно 125 м2;
* Максимальное давление воды в системе отопления — 3 бар;
* Вес — 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.