

Техническое задание

Данные Организации

Название
организации

Публичное акционерное общество «Машиностроительный завод «ЗиО – Подольск» (ПАО «ЗиО – Подольск»)

Фактический адрес

142103 Московская обл., г. Подольск, ул. Железнодорожная, д.2.

Сайт Органи-
зации

<http://aozio.ru/>

Представитель Органи-
зации (для контакта): ФИО и
должность

Ведущий экономист Елисеева Людмила Владимировна

Тел:

+7(495)747-10-25 доб. 1-43-74

E –mail:

lv.eliseeva@eatom.ru

Ф.И.О. и должность перво-
го лица Организации (пол-
ностью)

Генеральный директор Смирнов Анатолий Михайлович

Наименование задачи

Проведение расчета по материалам, обосновывающим нормативы удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию на 2020 год

Перечень работ

2.1. Оценка исходных данных по основному оборудованию котельной.	<p>1.1.1. Анализ данных по составу основного оборудования котельной (состав групп оборудования котельной, типы основного оборудования и срок службы).</p> <p>1.1.2. Анализ технических характеристик основного оборудования котельной.</p> <p>1.1.3. Анализ типовых и нормативных энергетических характеристик котлов каждой группы оборудования.</p> <p>1.1.4. Анализ экспликаций помещений котельной.</p>
1.2. Анализ исходных данных по расчетам объемов вырабатываемой энергии и потребляемого топлива.	<p>1.2.1. Анализ плановых показателей на 2019 г. по объемам выработки тепловой энергии с разбивкой по каждому месяцу.</p> <p>1.2.2. Анализ плановых показателей на 2019 г. по объемам и видам использования топлива по каждой группе оборудования котельной с разбивкой по каждому месяцу.</p> <p>1.2.3. Анализ данных по качеству используемого топлива.</p>
1.3. Анализ исходных данных по режимам работы основного оборудования.	<p>1.3.1. Анализ данных по фактическим температурам наружного воздуха и холодной воды для котельной за 2016 и 2017 гг., сравнение с плановыми климатическими данными.</p> <p>1.3.2. Анализ данных по имеющимся технологическим ограничениям.</p> <p>1.3.3. Анализ данных по составу работающего оборудования, распределения тепловых нагрузок между котлоагрегатами источника теплоснабжения.</p>
1.4. Расчет нормативов удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию.	<p>1.4.1. Распределение нагрузки между котлоагрегатами, в соответствии с их мощностью и КПД.</p> <p>1.4.2. Определение индивидуальных нормативов удельного расхода топлива.</p> <p>1.4.3. Расчет расхода тепловой энергии на собственные нужды котельной.</p> <p>1.4.4. Расчет нормативов удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию.</p>
1.5. Составление технического отчета, обосновывающего нормативы удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию.	<p>1.5.1. Формирование пояснительной записки к расчету нормативов удельного расхода топлива на отпущенную тепловую энергию.</p> <p>1.5.2. Формирование расчетных материалов и сводно-аналитических таблиц.</p> <p>1.5.3. Сведение пояснительной записки, расчетных и обосновывающих материалов, сводно-аналитических таблиц в единый, общий отчет.</p>

-

/ Начальник ОУПЗ



И.С. Митрофанова

Дата « 19 » февраля 2019 г.