Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/330741

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Экономика предприятия

Исходные данные
1. Организация управления общезаводским энергетическим хозяйством
1.1 Проектирование производственной структуры управления
1.2 Проектирование организационной структуры управления
1.3 Построение функциональной матрицы управления
2. Определение стоимости системы внутреннего электроснабжения предприятия
3. Расчет показателей электроснабжения предприятия
4. Планирование показателей труда и кадров
4.1 Планирование использования рабочего времени
4.2 Планирование численности рабочих
4.3 Расчет численности персонала управления
4.4 Расчет годового фонда оплаты труда
4.5 Планирование производительности труда
4.6 Сводный план по труду и кадрам
5. Расчет сметы годовых расходов на снабжение предприятия электроэнергией
6. Калькуляция себестоимости 1 кВт•ч внутризаводской потребляемой электроэнергии
7. Основные технико-экономические показатели предприятия
8. Организация эксплуатации и планирование ремонтов спроектированной системы электроснабжения
Литература

Электроэнергетическое обслуживание - это организация и планирование системы электроснабжения промышленного предприятия, обеспечивающей бесперебойное функционирование его основного производства при минимальных капитальных и текущих затратах в целом по системе.
В связи с переходом экономики страны на путь рыночного функционирования повышаются требования к оценке финансового эффекта инвестиционных проектов, новых производств, что, в свою очередь, задаёт высокий уровень оценки и планирования отдельных показателей доходов и затрат и, в частности, затрат, связанных с энергохозяйством промышленного предприятия.
Как правило, промышленные предприятия являются крупными потребителями электрической и тепловой энергии. Это вызывает необходимость создания специализированных структурных подразделений, занимающихся анализом энергопотребления и обслуживанием энергетического оборудования.
Целью данной курсовой работы является планирование управления энергохозяйством, расчёт энергопотребления и анализ экономической деятельности.

Исходные данные

РС = 7 800 кВт, РМ = 9700 кВт, РМ0 = 1 500 кВт

Таблица 1
Исходные данные к курсовой работе
Вид оборудования ед.изм Кол-во R, у.е.р.
Выключатель секционный 110кВ - МКП-110М-1000/630-20 шт 2 32
Выключатель 35кВ - С-35М-630-10А-У1. шт 16 15
Трансформатор силовой 110кВ - ТДТН-16000/110/35/10, мощность 16МВА. шт 32 10
Трансформатор силовой 110кВ - ТДТН-16000/110/10, мощность 16МВА шт 16 42
КРУН-10-1СШ - ячейка К-59 с выключателем 10кВ типа ВК-10. шт 44 23

Таблица 2

Исходные данные к курсовой работе
Наименование оборудования Количество штук (m0) Ремонто-сложность (R) Продолжительность периода между ремонтами, мес. Ремонтного цикла Тц
Текущими Т1 Средними Т2
1. ВМ 2 4 12 - 36
2. Разъединители, высоковольтные предохранители, разрядники, ТТ, ТН 62 1 12 - 36
3. Щиты и пульты станций управления и защиты 50 1 2 8 120
4. Кабельные линии в непроходимых каналах S>95 мм2 на 100 П/м 10000 пог. м. 10 3 12 168
5. Электроосветительные установки с люминесцентными и ртутными лампами 50 1 4 12 160

Где m0 - количество однотипных элементов в системе электроснабжения
1. Организация управления общезаводским энергетическим хозяйством
1.1 Проектирование производственной структуры управления

Рис. 1. Производственная структура предприятия

1.2 Проектирование организационной структуры управления
Структура управления отображается схемой функциональных взаимодействий служб управления отдела главного энергетика (механика) ОГЭ и руководителей электросилового цеха. Отдельные квадраты этой схемы соответствуют административно - управленческого персонала (АУП) подразделений, указанных в производственной структуре энергохозяйства (рис. 2)

Рис. 2. Организационная структура управления энергохозяйством

- - - - оперативное управление;
_____ линейно-функциональное управление.

1. Просвирякова Л.С. Организация и планирование электроснабжения промышленных предприятий: методические указания к курсовому проектированию. - Архангельск: РИО АЛТИ, 1992. - 42 с.
2. Ярунов А.С. Каргополов М.Д. Экономическое обоснование проектных решений. Методическое пособие для выполнения выпускных квалификационных работ для студентов технических вузов. - Архангельск: Изд-во АГТУ, 2004. - 116с.
3. Неклепаев Б.Н., Крюков И.П. Электрическая часть электростанций и подстанций Справочные материалы для курсового и дипломного проектирования. М.: Эргоатом-издат,1989-608 с.; сил

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:
https://stuservis.ru/kursovaya-rabota/330741