

РАСЧЁТ СТОИМОСТИ ОБСЛУЖИВАНИЯ И МОДЕРНИЗАЦИИ КОМПЬЮТЕРНОЙ СЕТИ В ООО НПФ «ПАКЕР»

ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ ГРУППЫ 4КС1-18, КУКЛИН
ДЕНИС

ВВЕДЕНИЕ. НПФ «ПАКЕР».

Научно-производственная фирма «Пакер» (далее - НПФ «Пакер») занимает лидирующие позиции в России и странах СНГ по проектированию, производству пакерно-якорного оборудования и скважинных компоновок для эксплуатации, интенсификации и капитального ремонта нефтяных и газовых скважин, а также оказанию сервисных услуг по сопровождению, установке и ремонту.

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПРЕДЛАГАЕМОГО РЕШЕНИЯ

Большие объёмы передаваемой информации по сети некоторыми отделами (в частности – компьютерная графика и чертежи).

Решение - обновить конфигурацию некоторой части сети, которая позволит увеличить пропускную способность локальной сети.

РАСЧЁТ СЕБЕСТОИМОСТИ. ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование оборудования (материала)	Единица измерения	Кол-во	Цена за 1ед., руб	Сумма, руб.
Кабель-канал 40*40мм (2м)	Шт.	50	90	4500р
Кабель витая пара, категория 5е	м	180	13	2340р
Коннектор RJ-45	Шт.	80	9р	720р
Дюбель-гвоздь (пачка по 50шт.)	Шт.	2	150	300р
Сетевая карта TP-LINK TG-3468	Шт.	20	710р.	14200р
Коммутатор TP-Link TL-SG1016D	Шт.	2	4500р.	9000р.
Wi-Fi роутер TP-LINK Archer C6	Шт.	2	2900р.	5800р
Итого с запасом				37395р

РАСЧЁТ СЕБЕСТОИМОСТИ. АМОРТИЗАЦИЯ

Наименование оборудования	Кол-во	Стоимость	На	Аобор (руб)	Авр.вып.р (руб)
ПК	20	45000р	0,2	9000р	1821,86р
Перфоратор Makita HR2470	1	5999р	0,17	1019,83р	10,32р
Шуруповёрт Bosch GSR 120	1	5100р	0,2	1020р	10,3р
Стремянка	2	3100р	0,1	310р	6,28р
Итого					1848,76р

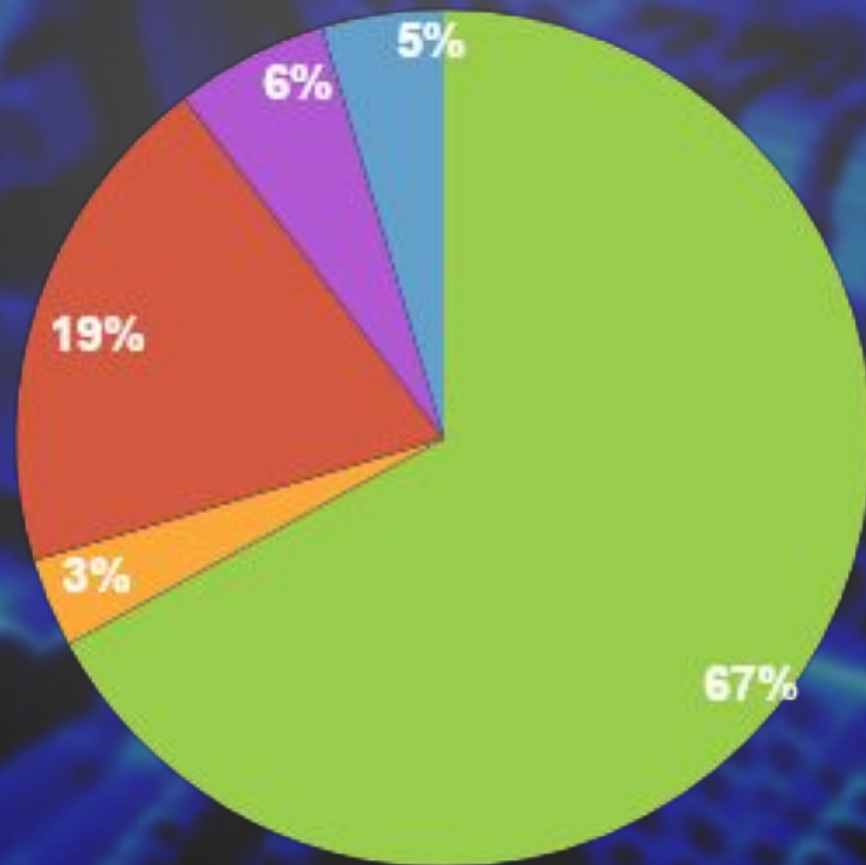
РАСЧЁТ СЕБЕСТОИМОСТИ. ИТОГО.

- на материалы: 37395р.
- на амортизацию: 1848,76р.
- ФОТ: 10735,36р.
- отчисления на социальные нужды: 3220,6р.
- общепроизводственные расходы: 551,77р.

ИТОГО =

52751,40р

Смета на производство



- Материалы
- Амортизация
- ФОТ специалистов
- Отчисления на социальные нужды
- Общепроизводственные расходы

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОЕКТА

- Экономия
- Совместная
время
- Новые
работа

ВОЗМОЖНОСТИ

График срока окупаемости



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Работа, выполненная по данному проекту, по большей мере оказалась материалоемкой. Суммарная длительность работ – 36,6 часов, при учёте, что проект выполняют два специалиста, срок выполнения данного проекта – 19 часов.

Себестоимость данного проекта - 53751,49 рублей.

Основная часть тратится на закупку материалов.

Цели и задачи курсового проекта выполнены.