

Расчетное задание «Полная себестоимость и отпускная цена на продукцию»

Рассчитайте полную себестоимость и отпускную цену топливного контейнера, производимого на машиностроительном предприятии (табл. 4). Для расчета полной себестоимости и отпускной цены необходимо заполнить промежуточные таблицы (табл. 1 – 3). В конце табл. 3 и 4 приведены пояснения к расчетам.

Примечание: В таблицах знак «х» означает, что значения в данных ячейках не рассчитываются.

Таблица 1 - Расчет сырья, материалов и комплектующих, руб.

Наименование материалов	ед. изм.	Расход на изделие	Цена в руб. за ед. изм.	Затраты на изделие
Стакан 12Х18Н10Т ф80	кг	5,7	139,15	
Стакан 12Х18Н10ТМ2а	кг	4,223	393	
Стакан 14Х17Н2-6-Т	кг	0,33	243	
Стакан 12Х18Н10Т ф9,17	кг	0,11	285	
Стакан 12Х18Н10Т тр.194х24	кг	7,52	180	
Стакан 12Х18Н10ТМ36 т12	кг	0,14	128,08	
Стакан 12Х18Н10ТМ36 т8	кг	0,154	130,44	
Проволока 12Х18Н10Т	кг	0,0508	398,64	
Проволока ф18	кг	0,2	486,1	
Лист пористый 18ХН15-ПМ	м	0,01	2572,32	
Лента 50*1850 Г12439-79	шт	0,5	67,9	
Лента 40*2020Г112439-80	шт	0,3	70	
Круг КП 120х30х12 Г.22775-75	шт	0,1	150	
Круг отрезной 41.63х3.2 Г.21963-2002	шт	0,02	13,1	
Круг 63С40СМ26КБ3 г.2424-83	шт	0,03	13,1	
Основные материалы	руб.	х	х	208,87
Вспомогательные материалы	руб.	х	х	57,02
Всего сырья и материалов	руб.	х	х	
Покупные комплектующие изделия	руб.	х	х	1950,94

Таблица 2 - Расчет электроэнергии и газа

Наименование затрат	Ед.изм.	нормо-часы	Норма расхода на 1-н-ч	Цена в руб. за ед. изм.	Затраты на изделие
Электроэнергия	кВт/ч	38,435	9,073	1,62	
Газ	т	0,95	0,0033	35346,35	
Итого затрат	х	х	х	х	

Таблица 3 - Расчет заработной платы производственных рабочих

Виды работ	Нормо-часы	Стоимость нормо-часа, руб.	Расход тарифной заработной платы, руб.
1. Сдельные работы:	х	х	х
заготовительные	3,45	39,04	
сварочные	18,42	37,25	
металлообработка	43,163	38,68	
сборочные	2,24	39,77	
прочие	1,19	35,85	
Итого по тарифу	х	х	
сумма доплат прогрессивно-	х	х	

премиальных			
2. Повременные работы:	х	х	х
по тарифу	3,39	38,3	
сумма премий	х	х	
сумма надбавки по районному и северному коэффициентам	х	х	
Всего основной заработной платы	х	х	
Всего дополнительной заработной платы	х	х	

Пояснения:

% доплат прогрессивно-премиальных составляет 50% от тарифа сдельных работ.

% премий составляет 50% от тарифа повременных работ.

% надбавки по районному и северному коэффициентам составляет 60%.

% дополнительной заработной платы составляет 25,1% от основной заработной платы производственных рабочих.

Таблица 4 - Расчет себестоимости и отпускной цены топливного контейнера

Наименование статей затрат	Значения, руб.
Сырье и материалы	
Покупные комплектующие изделия	
Топливо и энергия на технологические нужды	
Итого материальных затрат	
Основная заработная плата производственных рабочих	
Дополнительная заработная плата производственных рабочих	
Отчисления на социальные нужды (страховые выплаты)	
Общепроизводственные расходы	
Общехозяйственные расходы	
Итого производственная себестоимость	
Коммерческие (внепроизводственные) расходы	
Полная себестоимость	
в том числе:	
переменные затраты	
постоянные затраты	
Рентабельность (ожидаемая прибыль)	
Цена предприятия-изготовителя	
НДС	
Отпускная цена предприятия-изготовителя	

Пояснения:

% страховых выплат составляет 30,2%.

% общепроизводственных расходов составляет 100% от основной заработной платы производственных рабочих.

% общехозяйственных расходов составляет 80% от основной заработной платы производственных рабочих.

Внепроизводственные расходы составляют 1,1%.

% рентабельности (ожидаемой прибыли) составляет 20%.

Налог на добавленную стоимость составляет 20%.