

16.11.2024

ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ

ПО ТЕМЕ «ФОРМЫ И СИСТЕМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА»

Все задачи переписать в рабочую тетрадь и постараться разобраться в решениях!

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА СДЕЛЬЩИКА

Задача №5

Дано:

Производительность в смену (Пр.) – 50куб.м.

Объем работ по факту (Vф)– 1150 куб.м.

Расценка сдельная (Pс) – 6,50 руб. за 1 куб.м.

Отработано дней – 20дн.

Премия:

- за 100% выполнение плана – 20%

- за перевыполнение плана – 1%

РК – 25%

Найти:

Осн.з\п

Решение:

Объем работ по плану = Пр*отработ.Дн = 50куб.м*20дн = 1000 куб.м.

ТФ = Vф*Pс = 1150 куб.м.*6,50руб.=7 475 руб.

Так как план выполнен на 100% (надо 1000куб.м., а сделали 1150куб.м.), то премия составляет - 20% за его выполнение.

Так как план еще и перевыполнен (1150-1000 = 150), то + 1% премии за перевыполнение плана.

Всего премия = 20+1=21%

Премия = ТФ *% премии\100 = 7 475 руб. * 21\100=1 569,75 руб.

РК = (ТФ + Премия)*%РК\100 = (7 475 + 1 569,75) *25 \100 = 2 261,19руб.

Осн.з\п = ТФ+Премия+РК = 7 475+1 569,75+2 261,19 = 11 305,94 руб.

Задача №6

Дано:

Дано:

Производительность в смену (Пр.) – 60куб.м.

Объем работ по факту (Vф)– 1 300 куб.м.

Расценка сдельная (Pс) – 16,50 руб. за 1 куб.м.

Отработано дней – 20дн.

Премия:

- за 100% выполнение плана – 25%

- за каждый % перевыполнение плана – 9%

РК – 25%

Найти:

Осн.з\п

Решение:

Объем работ по плану = Пр*отработ.Дн = 60куб.м*20дн = 1 200 куб.м.

ТФ = Vф*Pс = 1 300 куб.м.*16,50руб.= 21 450 руб.

Так как план выполнен на 100% (надо 1200куб.м., а сделали 1300куб.м.), то премия составляет – 25% за его выполнение.

Так как план еще и перевыполнен, определим его % перевыполнения:

% перевыполнения плана = $Vф \setminus V_{пл.} * 100 = 1300 \text{ куб.м.} / 1200 \text{ куб.м.} * 100 = 108\%$, то есть премия за перевыполнение = $8 * 9 = 72\%$

Премия всего = 25%+72% = 97%

Премия = ТФ *% премии\100 = 21 450 руб. * 97\100= 20 806,5руб.

РК = (ТФ + Премия)*%РК\100 = (21 450 + 20 806,5) *25 \100 = 10 564,13руб.

Осн.з\п = ТФ+Премия+РК = 21 450 + 20 806,5+10 564,13 = 52 820,63 руб.

Данный конспект сделать фото и отправить мне в «контакт» Работы жду до 17-00 этого дня. Работы, присланные позже будут иметь оценку «3». Отсутствие работ более 2 дней – оценка «2»