***ЗАДАЧА 1***

Сметная стоимость строительства крупнопанельного жилого серии П46М составила 64 млн. рублей. Стоимость оборудования - 10 млн. руб, стоимость работ по монтажу оборудования - 5 млн. руб., прочие затраты - 5 млн. руб. Определите стоимость строительных работ.

***ЗАДАЧА 2***

ООО "Энергостроймонтаж" выполнило работы по монтажу инженерного оборудования. При расчете сметной стоимости выполненных работ размер элементов прямых затрат сметной стоимости составил: материальные ресурсы - 4 млн. рублей, фонд оплаты труда рабочих-строителей - 10 млн. рублей, стоимость эксплуатации машин и механизмов - 700 тыс. рублей, в т. ч. фонд оплаты труда механизаторов – 300 тыс. рублей.

Определить составляющие сметной стоимости выполненных работ.

***ЗАДАЧА 3***

ООО «СУ-51» выполнило электромонтажные работы при строительстве надземной части панельного жилого дома серии 111М. Фонд оплаты труда работников составил 5,2 млн. рублей, в т. ч. инженерно-технических работников – 0,5 млн. руб. и рабочих, управляющих машинами – 0,3 млн. рублей. Материальные ресурсы – 3 млн. рублей, эксплуатация машин и механизмов – 1,8 млн. руб., в т. ч. фонд оплаты труда рабочих, управляющих машинами. Определите сметную себестоимость работ.

***ЗАДАЧА 4***

Какой вид работ выполнило ООО «Артстрой» при строительстве панельного жилого дома серии ПД-4, если сметная себестоимость работ составила 844,50 тыс. руб., накладные расходы – 233,70 тыс. рублей, а размер средств на оплату труда рабочих, включая рабочих управляющих машинами – 190 тыс. рублей.

***ЗАДАЧА 5***

ООО «Ремстрой» выполнило ремонтно-строительные работы в жилом доме по адресу: г. Москва, ул. Зеленодольская, д. 12. Определите фонд оплаты труда работников, если сметная прибыль составила 2 млн. рублей, а фонд оплаты труда ИТР – 1,0 млн. рублей, используя общеотраслевой норматив сметной прибыли.

***ЗАДАЧА 6***

ООО «Сантехгарант» выполнило сантехнические работы при строительстве монолитного жилого дома по индивидуальному проекту. Сметная стоимость выполненных работ составила 12,0 млн. рублей. Размер средств на оплату труда рабочих, включая рабочих обслуживающих машины – 2 млн. рублей, эксплуатация машин и механизмов, включая заработную плату рабочих, обслуживающих машины и механизмы – 0,8 млн. рублей, материальные ресурсы – 5 млн. рублей. Определить составляющие сметной стоимости в рублях и в % к сметной стоимости выполненных работ.

***ЗАДАЧА 7***

Определить величину накладных расходов в сметной стоимости электромонтажных работ, если сметная прибыль составляет 2,6 млн. руб.

***ЗАДАЧА 8***

ООО «Ермак» выполняет работы по забивке свай. Определить величину сметной прибыли, если оплата труда рабочих, включая оплату труда рабочих, обслуживающих машины, составляет 1,2 млн. руб.

***ЗАДАЧА 9***

Определить сметную себестоимость работ, выполненную ООО «СУ-318», по устройству кровли, используя следующие данные:

- стоимость материальных ресурсов - 122,4 тыс. руб.;

- размер средств на оплату труда рабочих-строителей - 41,2 тыс. руб.;

- стоимость эксплуатации машин и механизмов - 6,4 тыс. руб., в т. ч. заработная плата механизаторов – 1,4 тыс. руб.

***ЗАДАЧА 10***

ООО «Куб» выполнило земляные работы, сметная себестоимость которых составила 850 тыс. руб. Определить величину стоимости эксплуатации машин и механизмов, если она составляет 65 % от прямых затрат. Размер средств на оплату труда рабочих, включая рабочих-механизаторов - 300 тыс. руб.

***ЗАДАЧА 11***

Сметная себестоимость отделочных работ в панельном жилом доме серии П46-М равна 650 тыс. руб. Определить фонд оплаты труда рабочих-строителей и механизаторов, если величина накладных расходов 25 % от себестоимости.

***ЗАДАЧА 12***

Определить размер средств на оплату труда рабочих в ООО «Электромонтаж» за пусконаладочные работы при следующих данных:

- форма оплаты труда – повременная;

- среднемесячная заработная плата за 3 квартал 2008 г. - 25 тыс. руб.;

- среднемесячное количество рабочих часов за 3 квартал 2008 г. – 528/3=176;

- трудоемкость - 350 чел-ч.

***ЗАДАЧА 13***

Определить стоимость работы и стоимость машино-часа одноковшового экскаватора «Атлас» с ковшом емкостью свыше 0,25 куб. м, выполняющего земляные работы по разработке котлована для строительства жилого дома. Годовой режим работы машины 2300 маш-ч, на объекте экскаватор работает с 01 по 29 августа 2008 г., выходной день – воскресенье, 1 смена – 8 маш-ч, переменные эксплуатационные затраты – 1350 руб./маш-ч, годовые затраты (амортизационные отчисления на полное восстановление) – 184000 руб/год, перебазировка экскаватора – 50000,00 рублей.

***ЗАДАЧА 14***

Определить стоимость работы и стоимость машино-часа башенного крана КБ-504 при монтаже панельного жилого дома серии ПД-4, если годовой режим работы машины 2600 маш-ч, на объекте башенный кран работает с 01 июня по 30 сентября 2008 г. в 2-х сменном режиме, выходные дни – суббота и воскресенье, 1 смена – 8 маш-ч, переменные эксплуатационные затраты – 1200 руб./маш-ч, первоначальная стоимость башенного крана – 5,9 млн. рублей, норма амортизационных отчислений – 9 %, монтаж (демонтаж) башенного крана, включая пуско-наладочные операции – 60000, рублей, перебазировка башенного крана – 70000 рублей.

***ЗАДАЧА 15***

Определить стоимость работы и стоимость машино-часа башенного крана КБ-405 при монтаже панельного жилого дома серии П-46М, если годовой режим работы машины 2600 маш-ч, на объекте башенный кран работает с 15 июля по 28 августа 2008 г. в 2-х сменном режиме, выходные дни – суббота и воскресенье, 1 смена – 8 маш-ч, переменные эксплуатационные затраты – 900 руб./маш-ч, первоначальная стоимость башенного крана – 2,5 млн. рублей, норма амортизационных отчислений – 10 %, монтаж (демонтаж) башенного крана, включая пуско-наладочные операции – 45000, рублей, перебазировка башенного крана – 65000 рублей.

***ЗАДАЧА 16***

Определить стоимость 1 тыс. штук кирпича марки М 125 франко-приобъектный склад, полученного с ОАО «Боровский кирпичный завод», если отпуская цена за 1 шт. – 8,30 руб., вес кирпича - 3,9 кг, стоимость погрузочно-разгрузочных работ – 450 руб. за тонну, стоимость тары и упаковки – 249 рублей за технологический поддон, в поддоне – 288 шт. кирпича, доставка осуществляется автомобильным транспортом – 20 тн, в одной машине помещается 17 поддонов. Стоимость рейса 20 тн автомобиля – 13 000,00 рублей, заготовительно-складские расходы 2 % от стоимости материала «франко-приобъектный склад», снабженческо-сбытовая наценка - 8 % от отпускной цены). Общий объем поставки – 4896 шт. кирпича.

***ЗАДАЧА 17***

Определить стоимость всего объема поставок «франко-строительная площадка» фундаментной железобетонной балки ФБ-6-18, выпускаемой ПО «КЖБИ № 8» г. Москва, если отпуская цена составляет 11695,00 руб/шт, длина – 595 см, ширина – 40 см, высота – 45 см, вес – 1800 кг/шт, стоимость погрузочно-разгрузочных работ – 196 руб/т, стоимость тары и упаковки – 25 р/м3, транспортировка автомобильным транспортом (20 тн) – 20 000,00 рублей, объем поставки – 20 шт., 11 штук в одной машине.

***ЗАДАЧА 18***

Определить величину сметной прибыли и ее удельный вес в сметной стоимости работ, если сметная стоимость работ по устройству рулонной кровли составила 780 тыс. рублей, а размер средств на оплату труда рабочих, включая механизаторов – 190 тыс. рублей.