

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Байконурский электрорадиотехнический техникум имени М.И. Неделина»
(ГБ ПОУ «БЭРТТ»)

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебной работе

 М.М. Иванова

« 15 » марта 2021 г.

Методические указания для студентов
по выполнению и защите практических работ

по междисциплинарному курсу
«Экономика отрасли»

Для специальности
08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования
промышленных и гражданских зданий»

3 курс

г. Байконур
2021 г.

РАССМОТРЕНО

Председатель ПЦК

специальности 09.02.03

«Программирование в

компьютерных системах»

Шайманова / Г.К. Шайманова /

«04» марта 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Методист

Сатенова / С.Б. Сатенова /

«11» 03 2021 г.

Разработала: Г.Б. Вербицкая, преподаватель ГБ ПОУ «БЭРТТ»

Практическая работа №9.

Тема: «Составление документации по контролю и оценке деятельности членов бригады».

Цель работы: освоение методики составления локальных смет, используя нормативные документы.

Задание: составить документацию по контролю и оценке деятельности членов бригады.

Пояснения к работе:

Локальные сметные расчеты (сметы) составляются по образцу №4 приложения №2 к МДС 81-35.2004 по подсчитанным объемам работ в соответствующих единицах измерения с использованием сметной нормативной базы 2001 года.

Расценки выбираются по соответствующим Территориальным единичным расценкам по видам работ. Нумерация делается сплошная.

В графе 2 указывается шифр нормы, состоящий из номера сборника (два знака), номера раздела (два знака), порядкового номера таблицы в данном разделе (три знака), и порядкового номера нормы в данной таблице (один-два знака) или обоснования стоимости материалов, изделий и конструкций.

В графу 3 записываются наименование работ и затрат и единицу измерения.

В графе 4 проставляют количество по проекту в соответствующих единицах измерения.

В графу 5 проставляют: в числителе – прямые затраты (ТЕР гр.3); в знаменателе – оплату труда строителей (ТЕР гр.4).

В графу 6 проставляют: в числителе – эксплуатация машин (ТЕР гр.5); в знаменателе – оплату труда машинистов (ТЕР гр.6).

В графу 10 – затраты труда строителей (ТЕР гр.8).

После выборки нормативного документа производят расчет по 7-9,11 графам, путем умножения количества на соответствующую стоимость.

Результаты вычислений и итоговые данные в локальных сметных расчетах округляются до целых рублей.

Далее подсчитывается итог прямых затрат и по каждому виду работ начисляются накладные расходы в % от фонда оплаты труда (МДС 81-33.2004), и сметную прибыль в % от фонда оплаты труда (МДС 81-25.2001).

Прямые затраты складываются с накладными расходами и сметной прибылью по графе 7 и получают сметную стоимость.

Сметную стоимость строительно-монтажных работ индексируют в текущие цены на текущий квартал текущего года.

Коэффициент индексации на 4 квартал 2009 г. определены ФАС и ЖКХ в размерах к сметной стоимости:

– строительно-монтажных работ – $K_{\text{смп}} = 5,84$;

- к оплате труда рабочих – $K_{от} = 8,78$;
- к стоимости материалов – $K_{м} = 5,12$;
- к стоимости эксплуатации машин и механизмов – $K_{э/мех} = 4,84$.

Перемножив стоимость граф 7,8,9 на соответствующие индексы к сметной стоимости, получают проиндексированную сметную стоимость, на которую начисляют налог на добавленную стоимость в размере 18%.

Далее необходимо сложить проиндексированную сметную стоимость с НДС. Эта сумма является сметной стоимостью на текущий квартал текущего года.

На шапку локального сметного расчета (сметы) проставляют сметную стоимость из графы 7 (тыс. руб.); средства на оплату труда – это сумма графы 8 и знаменателя графы 9; указывают в ценах того года, когда составлен локальный сметный расчет (смета).

Локальный сметный расчет (смета) должен быть подписан:

Составил _____ (инициалы, фамилия)
подпись

Проверил _____ (инициалы, фамилия)
подпись

Дата _____

Контрольные вопросы:

1. Методика расчета сметной стоимости.
2. Порядок заполнения локального сметного расчета.