Форма № 11

МЕТОДИКА РАСЧЁТА

величины затрат на выполнение ремонтных работ работником подрядной организации

за 1 час, согласно регламента определения стоимости.

*Расчет величины затрат:*

*ВЗ = ЗП/мес : К час/мес х Кстесн х (1+Кнр+Ксп)* х *Кзим, руб./час*

*где:*

*ЗП/мес* – размер затрат по заработной плате (средний разряд) по регламенту определения стоимости работ, руб./мес.;

*Кчас/мес* – норма рабочего времени часов в месяц, равна норме рабочего времени часов в год деленной на 12. В 2019 году составляет: 1970час/12мес. = 164,17 час/мес. (официальная версия календаря 2019 года, утвержденная правительством РФ);

*Кстесн* –  коэффициент стесненности по регламенту определения стоимости работ;

*Кнр* – коэффициент накладных расходов (накладные расходы по регламенту определения стоимости работ (% от ФОТ) / 100%);

*Ксп* – коэффициент сметной прибыли (сметная прибыль по регламенту определения стоимости работ (% от ФОТ) / 100%);

*К зим* – коэффициент зимнего удорожания по регламенту определения стоимости работ.

*Пример:*

Норма рабочего времени в 2019 г. при 40-часовой рабочей неделе составляет 1970 час.

*ЗП/мес* - размер затрат по заработной плате (средний разряд), по регламенту 22000 руб/мес;

Кчас/мес = 1970 час./12 мес. = 164,17 час./мес.;

Кстесн = 1,00;

Кнр – 0,9 коэффициент накладных расходов, при накладных расходах по регламенту 90% от ФОТ;

Ксп - 0,55 коэффициент сметной прибыли, при сметной прибыли по регламенту 55% от ФОТ;

Кзим - 1,0308 коэффициент зимнего удорожания, «Зимнее удорожание» по регламенту 3,08%

*ВЗ* = 22 000:164,17х1,00х(1+0.9+0.55)х1.0308= 338,43 руб./час.

*Пояснение к расчету величины затрат:*

Исходя из последовательности выполнения расчета стоимости ремонтных работ ресурсным методом, осуществляющимся калькулированием в текущих (прогнозных) ценах и тарифах ресурсов (элементов затрат), на основе выраженной в натуральных измерителях потребности в материалах, изделиях, конструкциях, данных о расстояниях и способах их доставки на место строительства, расхода энергоносителей на технологические цели, времени эксплуатации строительных машин и их состава, затрат труда рабочих необходимых для реализации проектного решения, (см. МДС 81-35.2004 п.3.28) нами был выполнен расчет потребности одной из составляющих ресурсного расчета.

Данный "Расчет величины затрат на выполнение ремонтных работ за 1 час" позволяет за "один шаг" просчитать затраты в текущих ценах на выполнение определенного комплекса работ, где участвуют только трудозатраты, т.е. результат расчета представляет собой результат расчета ресурсной сметы, в составе своем учитывающую лишь один из приведенных выше параметров: затраты труда рабочих (например в расценках ТЕР13-06-003-01 "Очистка поверхности щетками"; ТЕР01-02-057-О2 "Разработка грунта вручную"; ОЕР5р-07-01-01 "Установка и снятие заглушек на условное давление до 2,5 МПа: диаметр условного прохода 50 мм"; ОЕР5р-04-03-01 "Разборка и сборка фланцевых соединений с заменой прокладок на условное давление до 10 мпа диаметр условного прохода 50 мм" ОЕР6р-10-01-01 "Снятие трубных подвесок при удаленных трубах" и т.д. из элементов затрат присутствует только один: затраты труда рабочих).