

Порядок расчёта стоимости нестандартных услуг ЦКП ВНИК МЭИ

Расчет стоимости нестандартных услуг S_{ny} (руб), определяется, исходя из следующих затрат:

A (руб/час) - амортизационные отчисления по оборудованию, участвующему в проведении исследования, измерения, испытания, при этом оценка амортизационных отчислений по оборудованию производится исходя из маркетинговой стоимости оборудования X_n (руб) из расчета ускоренной амортизации;

B (руб/час) - затраты на содержание и обслуживание основного и вспомогательного оборудования, участвующего в проведении исследования, измерения, испытания (ремонт, сервис);

C (руб/час) - затраты на оплату электроэнергии;

D (руб/час) - затраты на расходные материалы;

E (руб/час) - заработная плата персонала обслуживания оборудования за один час работы, без учета начислений;

K1, K2, K3, K4... – коэффициенты сложности выполняемой работы, затрат на обработку результатов, коэффициенты эффективного использования оборудования, коэффициент участия Заказчика в процессе проведения инструментальных исследований.

Кроме того, в расчете стоимости использования оборудования учитываются накладные расходы предприятия, а также налоги (НДС, прибыль)

Стоимость нестандартных услуг S_{ny} (руб.), определяется путем суммирования себестоимости одного часа работы комплекса оборудования **F** (руб.), помноженное на фактическое количество часов, которое потребовалось для выполнения услуги **T** (ч.), заработной платы специалистов, принимавших участие в исследованиях и проводивших обработку полученных данных. Полученная стоимость корректируется коэффициентами **K1- Kn** (произведение коэффициентов не может быть меньше, чем 1 (в случае простейших исследований), и не может быть больше 10, и зависит от условий и степени сложности получения результатов исследований (измерений).

Формула для расчета :

1. Себестоимость одного часа использования оборудования **F** равна:

$$F = F_1 + F_2 + \dots + F_n,$$

где $F_n = A_n + B_n + C_n + D_n$ – себестоимость использования оборудования X_n

Стоимость использования оборудования равна

$$S_{об} = F * T * K_3 * K_4$$

2. Стоимость услуг специалистов ЦКП - $S_{сп}$:

$$S_{зп} = (E_1 + E_2 + \dots + E_n) * T * K_1 * K_2 + Y,$$

где Y - начисления на зарплату.

3. Стоимость нестандартной услуги по использованию оборудования специалистами ЦКП

$S_{ну}$ равна:

$$S_{ну} = ((S_{об} + S_{зп}) * Z + \text{Прибыль}) * \text{НДС},$$

где Z накладные расходы предприятия Исполнителя.

Руководитель ЦКП ВНИК



Д.И. Ковалев