Додаток № 3

**МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ВАРТОСТІ ПОСЛУГ ЦЕНТРУ КОЛЕКТИВНОГО КОРИСТУВАННЯ НАУКОВИМ ОБЛАДНАННЯМ «СТРУКТУРА»**

Собівартість послуги для користувачів складається з собівартості робіт обладнання колективного користування, необхідного для її виконання, додаткових витрат, що виникають при наданні даної послуги, а також накладних витрат НДЧ (не більше 15%).

**Собівартість послуги** (СП) розраховують за формулою:

СП = {[(t1\*СО1)+(t2\*СО2)+…+(tn\*СОn)+ДВ]/НВ}/НДВ (1)

де:

t1, t2, ... t n – години роботи одиниці обладнання, на якому виконують послугу, год;

СО 1, СО 2, ... СО n – собівартість роботи одиниці обладнання, грн/год;

ДВ – додаткові витрати (підготовка проб для досліджень, підготовка зразків до вимірювань, обробка даних, видача протоколу досліджень та ін.);

НВ – накладні витрати НДЧ, грн;

ПДВ – податок на додану вартість, грн.

**Собівартість роботи одиниці обладнання** (СО) складається з:

СО = А + B + C + D + E (2)

де:

А – амортизаційні відрахування від вартості обладнання, яке використовують у проведенні випробування, вимірювання, дослідження, грн/год;

В – витрати на утримання і обслуговування (ремонт, сервіс) основного і допоміжного обладнання, яке використовують у проведенні випробування, вимірювання, дослідження, грн;

С – витрати на оплату комунальних витрат, грн;

D – витрати на витратні матеріали, грн;

E – заробітна плата оператора обладнання, грн.

**Амортизаційні відрахування** обчислюються за формулою:

А = БВ/(АТ\*РЧ) (3)

де:

БВ – балансова вартість обладнання, грн;

АТ – амортизаційний термін, роки;

РЧ – розрахунковий час роботи обладнання, год/рік.

**Заробітну плату** оператора обладнання розраховують за формулою:

Е = К нзп \* К проф. \* К ск \* К обл. \* (О л/176) (4)

де:

К нзп – 1,22 - нарахування на заробітну плату;

К проф.. – 1,2 ÷ 1,5 - професійна підготовка (мнс, нс, снс, зав. лаб, канд. наук, д-р наук);

К ск – 2.5 ÷ 3 – коефіцієнт складності виконуваних робіт;

К обл – 2.5 ÷ 3 – клас обладнання;

О л – посадовий оклад лаборанта, грн.