Практична робота №3
ВИЗНАЧЕННЯ ЦІНИ ПОСЛУГ СТОА І ТО АВТОМОБІЛІВ

*МЕТА РОБОТИ*_____
_____
_____
_____

ЗАВДАННЯ НА САМОСТІЙНУ РОБОТУ

Вивчити і законспектувати:

1. З якою метою визначається виробничий тариф послуги з ТО (ПР) сільськогосподарської техніки?
2. Назвіть основні статті витрат в собівартості ремонту СГТ.
3. Які вихідні дані потрібні для визначення собівартості ремонту СГТ?

Визначення собівартості послуг з ПР трактора

В загальному випадку очікувану собівартість послуг з ремонту машини (агрегату) складається з двох видів витрат: прямих ($С_п$) та накладних ($С_{нак}$), тобто:

$$С_{оч} = С_п + С_{нак}$$

Розрахунок прямих витрат

Прямі витрати з ПР трактору визначаються за формулою

$$С_п = С_{зп} + С_{зч} + С_м$$

де $С_{зп}$ - повна заробітна плата виробничих робітників, зайнятих на ремонті трактора, грн;

$С_{зч}$ - вартість запасних частин, грн;

$С_{рм}$ - вартість ремонтних матеріалів, грн;

Повна заробітна плата виробничих робітників $С_{зп}$, грн.

$$С_{зп} = С_{осн} + С_{дод} + С_{нар}$$

де $С_{осн}$ - основна зарплата виробничих робітників, грн;

$C_{дод}$ - додаткова зарплата грн;

$C_{нар}$ - нарахування на заробітну плату, грн.

$$C_{осн} = C_г \cdot T_i$$

де $C_г$ - годинна тарифна ставка середнього розряду, грн.

Приймається за діючими тарифами (таблиця 2.1).

T_i - трудомісткість поточного ремонту трактора, люд.год.

Додаткова зарплата $C_{дод}$ приймається в розмірі 20% від основної

Таблиця. Годинна тарифна ставка для відрядників

Розряд роботи	I	II	III	IV	V	VI
Годинна тарифна ставка, грн	7,36	8,02	8,83	9,94	11,41	13,25

Нарахування на заробітну плату $C_{нар}$, грн.

$$C_{нар} = \frac{R_{сс}}{100} \cdot (C_{осн} + C_{дод}),$$

де $R_{сс}$ – відсоток внеску на соціальне страхування. Для ремонтно-обслуговуючих підприємств України, $R_{сс}$ – 38,57%.

Вартість запасних частин і ремонтних матеріалів визначаємо по ліміту витрат на плановий ремонт тракторів, який визначається по нормі річних відрахувань від вартості тракторів тобто ліміт на ПР тракторів визначається

$$C_л = C_{бв} \cdot \beta_{пр}$$

де $C_{бв}$ - балансова вартість трактора;

$\beta_{пр}$ - відсоток річних нормативних відрахувань на ПР тракторів, для енергонасичених т ракторів $\beta_{пр}$ = 7,6%.

Згідно статистичних даних досвідок ремонтних підприємств в структурі собівартості ремонту тракторів, вартість запасних частин складає 35…40% а ремонтних матеріалів 2,0…2,5% в собівартості ремонту тракторів, тобто

$$С_{зч} = С_{л} \cdot К_{зч}$$

$$С_{рм} = С_{л} \cdot К_{рм}$$

де $К_{зч}$, $К_{рм}$ – коефіцієнти, які враховують долю вартості відповідно в запасних частинах і матеріалах в собівартості ремонту трактора

Визначення накладних витрат

Розмір накладних витрат, що припадають на ремонт одного автомобіля визначається за формулою

$$С_{нак} = \frac{R_{нак} \cdot С_{осн}}{100},$$

де $R_{нак}$ – відсоток накладних витрат по СТОТ.

Відсоток накладних витрат визначається по загальній сумі накладних витрат

$$R_{нак} = \frac{\Sigma С_{нак}}{\Sigma С_{зп}} \cdot 100$$

де $\Sigma С_{нак}$ – річна сума накладних витрат по СТОТ, грн. (талиця А);

$\Sigma С_{зп}$ – сума річної заробіт ної плати виробничих робітників по майстерні, грн.

$$\Sigma С_{ЗП} = Т_{ЗАГ} \cdot С_{Г}$$

де $Т_{ЗАГ}$ – загальна річна трудомісткість робіт СТОТ, люд.год.

Визначення маркетингового тарифу на послуги з ПР тракторів

Маркетинговим тарифом (ціна послуги) визначається за формулою

$$Ц_{п} = (C_{оч} + \frac{R_{рен} \cdot C_{оч}}{100}) \cdot (1 + \frac{R_{пдв}}{100})$$

Плануємий прибуток сервісного підприємства. В сільському господарстві величина прибутку (рентабельність виробництва) не повинна перевищувати 35% собівартості послуг. При виконанні роботи можна прийняти величину рентабельності $R_{рен}$ – 15…20%.

ЛІТЕРАТУРА

1. Економіка і організація аграрного сервісу. /За ред. П.О.Мосіюка, К.: 2001 – 353с.

2. Комплексная система технического обслуживания и ремонта машин в сельском хозяйстве. М.:ГОСНИТИ, 1985 -143с.

Роботу виконав _____

Роботу прийняв _____