

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-94

Витрати по перевезенню працівників будівельно-монтажних організацій автомобільним транспортом1. Вихідні дані

- п1.1 Витрати труда у прямих витратах по об'єктах глав 1-7 та інших об'єктах глави 9, тис. люд.-год.
П731=20,393;
- п1.2 Кількість робітників, які щоденно перевозяться автобусом
11=11;
- п1.3 Тривалість робочої зміни
8=8;
- п1.4 Період часу з моменту прибуття автобусу на об'єкт і до вибуття його назад після закінчення робочого дня, год.
9,3=9,3;
- п1.5 Тривалість обідньої перерви, год.
1=1;
- п1.6 Частина відстані до об'єкту будівництва, що пролягає в межах міста, км
17=17;
- п1.7 Частина відстані до об'єкту будівництва, що пролягає за межами міста, км
24=24;
- п1.8 Вартість 1 години використання автобусу (розрахована з конкретних умов використання), грн.
24,64=24,64;
- п1.9 Питома вага робітників, що перевозяться кожного дня, до їх загальної кількості, в долях одиниці
0,75=0,75;
- п1.10 Середня швидкість автобусу в межах міста, км/год
25=25;
- п1.11 Середня швидкість автобусу за межами міста, км/год
49=49;
- п1.12 Розрахункова кошторисна трудомісткість у коштах на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд, тис. люд.-год.
П11Е=0,68985;
- п1.13 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд.-год.
П11И=1,01965;
- п1.14 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд.-год.
П11К=0,22432;

2. Розрахунок

- п2.1 Час щоденного погодинного користування автобусом: обчислюється з моменту його виходу з автотранспортного підприємства до замовника і повернення назад на автопідприємство за мінусом часу на обідню перерву, год
 $(п1.6:п1.10+п1.7:п1.11) \times 2 + (п1.4-п1.5) = (17:25+24:49) \times 2 + (9,3-1) = 10,64;$
- п2.2 Витрати по перевезенню працівників будівельно-монтажних організацій автомобільним транспортом
інші витрати
 $(п1.1+п1.12+п1.13+п1.14) \times п1.9:п1.3:п1.2 \times п2.1 \times п1.8 = (20,393+0,68985+1,01965+0,22432) \times 0,75:8:11 \times 10,64 \times 24,64 = 49,88705;$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-106

Витрати замовника, пов'язані з проведенням тендерів1. Вихідні дані

- p1.1 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=575,183;
- p1.2 Будівельно-монтажні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П5=1508,088;
- p1.3 Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.
П6=49,887;
- p1.4 Відсоток для визначення ліміту витрат на проведення тендеру
0,2=0,2;
- p1.5 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23Г=0;

2. Розрахунок

- p2.1 Витрати замовника, пов'язані з проведенням тендерів
інші витрати
(p1.1+p1.2+p1.3+p1.5)xп1.4:100=(575,183+1508,088+49,887+0)x0,2:100=4,26632;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-145

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами

1. Вихідні дані

- p1.1 Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.
П28=659,523;
- p1.2 Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.
П27=119,874;
- p1.3 Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по об'єктах глав 1-9, тис. грн.
П752=34,34;
- p1.4 Амортизаційні відрахування на повне відновлення машин, тис. грн.
П24=3,497;
- p1.5 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=575,183;
- p1.6 Будівельно-монтажні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П5=1508,088;
- p1.7 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23=842,293;
- p1.8 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23Г=0;
- p1.9 Прогнозний рівень інфляції першого року будівництва, к-т
КС1451=1,122;
- p1.10 Прогнозний рівень інфляції другого року будівництва, к-т
КС1452=1,122;
- p1.11 Співвідношення вартості першого року будівництва до загальної вартості будівництва
КС1453=1;

2. Розрахунок

- п2.1 Вартість матеріально-технічних ресурсів першого року будівництва (крім обладнання)
 $(п1.1+п1.2-п1.3-п1.4) \times п1.11 = (659,523 + 119,874 - 34,34 - 3,497) \times 1 = 741,56$;
- п2.2 Вартість матеріально-технічних ресурсів другого року будівництва (крім обладнання)
 $п1.1 + п1.2 - п1.3 - п1.4 - п2.1 = 659,523 + 119,874 - 34,34 - 3,497 - 741,56 = 0$;
- п2.3 Загальна сума коштів на покриття витрат, що пов'язані з інфляційними процесами, при виконанні робіт
 $п2.1 \times (1 + (п1.9 - 1) \times 0,5) + п2.2 \times (п1.9 - 1) + п2.2 \times (1 + (п1.10 - 1) \times 0,5) - п2.1 - п2.2 = 741,56 \times (1 + (1,122 - 1) \times 0,5) + 0 \times (1,122 - 1) + 0 \times (1 + (1,122 - 1) \times 0,5) - 741,56 - 0 = 45,23516$;
- п2.4 Частка вартості будівельних робіт у загальній вартості робіт
 $п1.7 : (п1.6 + п1.8) = 842,293 : (1508,088 + 0) = 0,55851714$;
- п2.5 Частка вартості монтажних робіт у загальній вартості робіт
 $(п1.6 - п1.7) : (п1.6 + п1.8) = (1508,088 - 842,293) : (1508,088 + 0) = 0,44148286$;
- п2.6 Частка вартості гірничих робіт у загальній вартості робіт
 $п1.8 : (п1.6 + п1.8) = 0 : (1508,088 + 0) = 0$;
- п2.7 Вартість обладнання першого року будівництва
 $п1.5 \times п1.11 = 575,183 \times 1 = 575,183$;
- п2.8 Вартість обладнання другого року будівництва
 $п1.5 - п2.7 = 575,183 - 575,183 = 0$;
- п2.9 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами
 Гірничі роботи
 $п2.3 \times п2.6 = 45,23516 \times 0 = 0$;
 Будівельні роботи
 $п2.3 \times п2.4 = 45,23516 \times 0,55851714 = 25,26461$;
 монтажні роботи
 $п2.3 \times п2.5 = 45,23516 \times 0,44148286 = 19,97055$;
 Устаткування
 $п2.7 \times (1 + (п1.9 - 1) \times 0,5) + п2.8 \times (п1.9 - 1) + п2.8 \times (1 + (п1.10 - 1) \times 0,5) - п1.5 = 575,183 \times (1 + (1,122 - 1) \times 0,5) + 0 \times (1,122 - 1) + 0 \times (1 + (1,122 - 1) \times 0,5) - 575,183 = 35,08616$;
 інші витрати
 $0 = 0 = 0$;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-156

Плата (податок) за землю, що враховується при розрахунку Договірної ціни і в Акті КБ-2в1. Вихідні дані

- п1.1 Вартість будівництва з урахуванням кошторисного прибутку, адміністративних витрат, ризику та інфляції, тис. грн.
 $П9 = 2597,208$;
- п1.2 Річний об'єм (програма) робіт підрядника, тис. грн.
 $1000 = 1000$;
- п1.3 Річна сума податку за землю підрядника, тис. грн.
 $1,000 = 1$;

2. Розрахунок

- п2.1 Плата (податок) за землю, що враховується при розрахунку Договірної ціни і в Акті КБ-2в
 інші витрати
 $п1.1 : п1.2 \times п1.3 = 2597,208 : 1000 \times 1 = 2,59721$;

Склад _____

Перевірив _____