

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-145

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами1. Вихідні дані

- п1.1 Вартість матеріалів по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.
П28=659,523;
- п1.2 Вартість експлуатації машин по об'єктах глав 1-9 (без урахування сезонних подорожчань), тис. грн.
П27=119,874;
- п1.3 Зарплата робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин, по об'єктах глав 1-9, тис. грн.
П752=34,34;
- п1.4 Амортизаційні відрахування на повне відновлення машин, тис. грн.
П24=3,497;
- п1.5 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=0;
- п1.6 Будівельно-монтажні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П5=1508,08891;
- п1.7 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23=842,29295;
- п1.8 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23Г=0;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого року будівництва, к-т
КС1451=1,122;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого року будівництва, к-т
КС1452=1,122;
- п1.11 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
 $п1.7 : (п1.6+п1.8) = 842,29295 : (1508,08891+0) = 0,55851677$;
- п2.5 Частка вартості монтажних робіт у загальній вартості робіт
 $(п1.6-п1.7) : (п1.6+п1.8) = (1508,08891-842,29295) : (1508,08891+0) = 0,44148323$;
- п2.6 Частка вартості гірничих робіт у загальній вартості робіт
 $п1.8 : (п1.6+п1.8) = 0 : (1508,08891+0) = 0$;
- п2.7 Вартість обладнання першого року будівництва
 $п1.5 \times п1.11 = 0 \times 1 = 0$;
- п2.8 Вартість обладнання другого року будівництва
 $п1.5 - п2.7 = 0 - 0 = 0$;
- 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
 $п2.3 \times п2.4 = 45,23516 \times 0,55851677 = 25,2646$;
монтажні роботи

п2.3хп2.5=45,23516х0,44148323=19,97056;

Устаткування

п2.7х(1+(п1.9-1)х0,5)+п2.8х(п1.9-1)+п2.8х(1+(п1.10-1)х0,5)-п1.5=0х(1+(1,122-1)х0,5)+0х(1,122-1)+0х(1+(1,122-1)х0,5)-0=0;

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=1732,811;
- 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:п1.2хп1.3=1732,811:1000х1=1,73281;

Склав _____

Перевірив _____