

Фізична особа-підприємець
Белов Ігор Анатолійович
25006 м. Кропивницький, вул. .Ельворті,2 каб. 315

Реконструкція операційного блоку КНП «Кіровоградська міська лікарня швидкої медичної допомоги», м. Кропивницький, вул. Короленка, 56 (коригування)

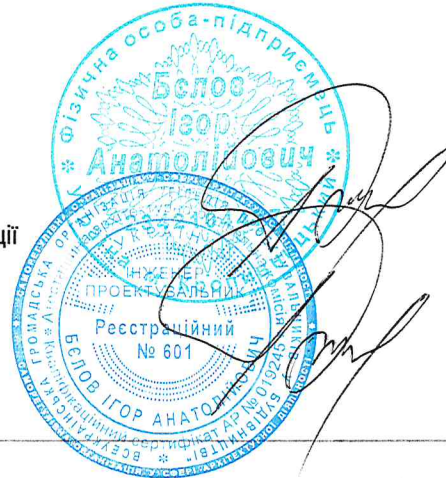
ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

Б/56/2023-2 - ЗКР

Том 2

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту



І. А. Белов

І. А. Белов

2024 р.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Реконструкція операційного блоку КНП "Кіровоградська міська лікарня швидкої медичної допомоги", м.Кропивницький, вул. Короленка, 56.
(Коригування)

Будівництво розташоване на території області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Роботи з ремонту устаткування та пристроїв на об'єктах житлово-комунального господарства. ВБН Д.2.8-204.01.05-2003;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на пусконаладжувальні роботи. КНУ РЕКНпн;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Підвішування самоутримних ізольованих проводів при будівництві та капітальному ремонті мереж зовнішнього освітлення. СОУ Д.2.2-03360905-001:2015;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Каталог поштучних виробів, конструкцій, типових вузлів і деталей;
- Устаткування і матеріали;
- Індивідуальні ресурсні елементні кошторисні норми;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими показниками .

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, Настанова [4.32]	1,00	%
2. Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32]	1,50	%
3. Показник витрат на покриття ризиків усіх учасників будівництва, Настанова [4.40]	2,00	%
4. Показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), Настанова [4.38]	17,86	грн./люд.год
5. Показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), Настанова [4.39]	5,03	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	14,9546	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	13,525	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	1607,897	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:		
Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд.год та розряді робіт 3,8	17445,80	грн.
Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд.год та розряді робіт 4	17859,23	грн.
Тарифна сітка для робіт з ремонту устаткування та пристроїв на об'єктах Держжитлокомунгоспу із звичайними умовами праці при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 172,33 люд.год та розряді робіт 3,8	17445,80	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком: 67255,701 тис.грн.
у тому числі:

будівельні роботи -
вартість устаткування -
інші витрати -
податок на додану вартість -

41300,111	тис.грн.
12033,531	тис.грн.
10603,314	тис.грн.
3318,745	тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склав:



А.С.Чорненька

Перевірив:



І.А.Белов

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 67255,701 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Реконструкція операційного блоку КНП "Кіровоградська міська лікарня швидкої медичної допомоги", м.Кропивницький, вул. Короленка, 56.
(Коригування)

Складений за поточними цінами станом на 31 травня 2024 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				
1	02-01/залишкові	Операційний блок	3719,472	2643,770	-	6363,242
2	02-02/додаткові	Операційний блок	3571,468	7340,881	-	10912,349
3	02-04/залишкові	Операційний блок	379,226	71,388	-	450,614
		Разом по главі 2:	7670,166	10056,039	-	17726,205
		Глава 4. Об'єкти енергетичного господарства				
4	04-01/дод. 2024	Зовнішні мережі електропостачання. Система автоматики	107,566	-	-	107,566

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главі 4:	107,566	-	-	107,566
		Глава 7. Благоустрій та озеленення території				
5	07-01/дод.2024	Зовнішнє освітлення вул. Короленка, 56 у м. Кропивницький	411,056	26,912	-	437,968
6	07-02/дод.2024	Дороги і майданчики	445,737	-	-	445,737
		Разом по главі 7:	856,793	26,912	-	883,705
		Разом по главах 1-7:	8634,525	10082,951	-	18717,476
		Разом по главах 1-8:	8634,525	10082,951	-	18717,476
		Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				
7	Розрахунок N П-929	Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва	-	-	817,670	817,670
8	Кошти на витрати на електроенергію	Кошти на витрати на електроенергію	-	-	120,000	120,000
		Разом по главі 9:	-	-	937,670	937,670
		Разом по главах 1-9:	8634,525	10082,951	937,670	19655,146
		Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги				
9	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	196,551	196,551
10	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	187,164	187,164
11	Настанова [4.32]	Кошти на оплату послуг, пов'язаних із підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єктів будівництва в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта будівництва до діючих інженерних мереж)	-	-	500,000	500,000
12	Розрахунок N П-104-1	Видача сертифікату про введенням об'єктів будівництва в експлуатацію	-	-	12,346	12,346
		Разом по главі 10:	-	-	896,061	896,061
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
13	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	87,875	87,875

1	2	3	4	5	6	7
14	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації	-	-	35,764	35,764
15	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	12,000	12,000
		Разом по главі 12:	-	-	135,639	135,639
		Разом по главах 1-12:	8634,525	10082,951	1969,370	20686,846
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	267,150	-	-	267,150
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	75,260	75,260
	Настанова [4.40]	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	172,691	201,659	39,387	413,737
		Разом	9074,366	10284,610	2084,017	21442,993
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	3318,745	3318,745
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	9074,366	10284,610	5402,762	24761,738
	Довідка	Вартість виконаних робіт	32225,745	1748,921	8519,297	42493,963
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку з урахуванням витрат за підсумком	41300,111	12033,531	13922,059	67255,701

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

відділу



І.А.Белов

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-929

Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва1. Вихідні дані

- п1.1 Частка трудовитрат у відсотках від сумарних трудовитрат, що виконуються робітниками, які знаходяться у відрядженні (питома вага відряджених робітників), %
20=20;
- п1.2 Кількість проїздів за місяць на одного відрядженого
2=2;
- п1.3 Норматив добових на 1 людину, грн.
300=300;
- п1.4 Витрати з найму житла на 1 людину на добу, грн.
300=300;
- п1.5 Загальна вартість проїзду в один кінець на 1 людину, грн.
0,00=0,00;
- п1.6 Загальна кошторисна трудомісткість за підсумком глав 1-8, тис. люд. год.
П731Е=14,9546;
- п1.7 Кількість календарних днів у період будівництва
90=90;
- п1.8 Кількість робочих днів у період будівництва
33=33;
- п1.9 Термін будівництва об'єкту згідно з ПОБ, місяців
3=3;
- п1.10 Тривалість робочої зміни, годин
8=8;
- п1.11 Термін перебування у дорозі до місця роботи і назад, днів
1=1;
- п1.12 Частка трудовитрат, що виконуються працівниками, чий труд урахований у складі ЗВВ і які знаходяться у відрядженні, в процентах від загальних трудовитрат ЗВВ (питома вага відряджених ІТР), %
100=100;
- п1.13 Витрати труда працівників, що передбачаються в загальновиробничих витратах по об'єктах глав 1-9, тис. люд. год.
П736=1,42965;
- п1.14 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у зимовий період, тис. люд. год.
П11И=0;
- п1.15 Розрахункова кошторисна трудомісткість у додаткових витратах при виконанні робіт у літній період, тис. люд. год.
П11К=0;

2. Розрахунок

- п2.1 Кількість днів перебування відрядженого працівника у дорозі до місця роботи і назад, днів
 $p1.11 * p1.2 * p1.9 = 1 * 2 * 3 = 6$;
- п2.2 Кількість днів проживання відрядженого працівника у готелі, днів
 $p1.7 - p2.1 = 90 - 6 = 84$;
- п2.3 Нормативна трудомісткість (у людино-днях) робіт, що підлягають виконанню відрядженими працівниками, люд.-днів
 $0,01 * (p1.1 * (p1.6 + p1.14 + p1.15 - p1.13) + p1.12 * p1.13) * 1000 / p1.10 = 0,01 * (20 * (14,9546 + 0 + 0 - 1,42965) + 100 * 1,42965) * 1000 / 8 = 516,83$;

- п2.4 Середня розрахункова кількість працівників, щодня відряджених на будівництво протягом усього періоду будівництва, люд.
 $p2.3/p1.8=516,83/33=15,6615$;
- п2.5 Вартість готельних послуг, грн.
 $p1.4*p2.2*p2.4=300*84*15,6615=394669,8$;
- п2.6 Витрати на виплату добових відрядженим працівникам, грн.
 $p1.3*F(p1.7*p2.4+0,99)=300*F(90*15,6615+0,99)=423000$;
- п2.7 Вартість проїзду відряджених працівників до місця роботи і назад, грн.
 $p1.5*p2.4*p1.9*p1.2*2=0*15,6615*3*2*2=0$;
- п2.8 Кошти на відрядження працівників будівельних організацій на об'єкт будівництва
 Інші витрати
 $(p2.5+p2.6+p2.7)/1000=(394669,8+423000+0)/1000=817,6698$;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-116
Кошти на здійснення технічного нагляду

1. Вихідні дані

- п1.1 Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду:
 $= C1046 = 1,50$
- п1.2 Підсумок глав 1-9, тис.грн:
 $= П23+П23Г+П713+П6 = 19655,146$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
 $П713_ТУ = 7177,560$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
 $= (п.1.2 - п.1.3) * п.1.1 * 0,01 * ИНП116 = (19655,146 - 7177,560) * 1,50 * 0,001 * 1,00 = 187,164$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-104-1
Видача сертифікату про введенням об'єктів будівництва в експлуатацію

1. Вихідні дані

2. Розрахунок

- п2.1 Видача сертифікату про введенням об'єктів будівництва в експлуатацію
 Інші витрати
 $4,6*2,684=4,6*2,684=12,346$;

Склав _____ А.С.Чорненко

Перевірив _____ І.А.Бєлов

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток**Реконструкція операційного блоку КНП "Кіровоградська міська лікарня швидкої медичної допомоги", м.Кропивницький, вул. Короленка, 56.
(Коригування)**1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

$$П73 = 14,9546;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П731Д = 14,9546;$$

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П736 - П57 = 1,42965 - 0 = 1,42965;$$

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

$$П11Е = 0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах (з урахуванням трудомісткості у виготовленні ресурсів власними силами), тис.люд.год.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 14,9546 - 1,42965 + 0 = 13,52495;$$

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 14,9546 - 14,9546 - 0 = 0;$$

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

$$п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (13,52495 - 0) = 0;$$

Кошторисний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.	Трудомісткість у ЗВВ, тис.люд.год.	Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.год.	Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник кошторисного прибутку, грн./люд.год.	Кошторисний прибуток, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01/залишкови	Операційний блок (без пусконалагоджувальних робіт)	4,74369	0,51388	-	-	5,25757	18,11	95,21459
	пусконалагоджувальні роботи	0,06050	0,00527	-	-	0,06577	1,99	0,13088
02-02/додаткови	Операційний блок (без пусконалагоджувальних робіт)	6,95036	0,72196	-	-	7,67232	18,11	138,94572
	пусконалагоджувальні роботи	0,13300	0,01158	-	-	0,14458	1,99	0,28771

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-04/залишко ві	Операційний блок	0,62606	0,06994	-	-	0,69600	18,11	12,60456
04-01/дод. 2024	Зовнішні мережі електропостачання. Система автоматики	0,12302	0,01126	-	-	0,13428	18,11	2,43181
07-01/дод. 2024	Зовнішнє освітлення вул. Короленка, 56 у м. Кропивницький (без пусканалагоджувальних робіт)	0,40993	0,04294	-	-	0,45287	18,11	8,20148
07-02/дод. 2024	пусканалагоджувальні роботи Дороги і майданчики	0,01640	0,00142	-	-	0,01782	1,99	0,03546
		0,46199	0,05140	-	-	0,51339	18,11	9,29749
	Разом:	13,52495	1,42965	-	-	14,95460	17,86405	267,15000

п.2.4. Разом кошторисний прибуток, підрахований від кошторисної трудомісткості по показнику кошторисного прибутку, тис.грн.

$267,15 * \text{ИНП}130 = 267,15 * 1 = 267,15;$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій

**Реконструкція операційного блоку КНП "Кіровоградська міська лікарня швидкої медичної допомоги", м.Кропивницький, вул. Короленка, 56.
(Коригування)**

1. Вихідні дані

п.1.1. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

$$П73 = 14,9546;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість об'єктів за підсумком глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П731Д = 14,9546;$$

п.1.3. Витрати труда працівників, що передбачаються в ЗВВ в об'єктах глав 1-7, тис.люд.год.:

$$П736 - П57 = 1,42965 - 0 = 1,42965;$$

п.1.4. Трудомісткість у тимчасових будівлях і спорудах, тис.люд.год.:

$$П11Е = 0;$$

п.1.5. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Трудомісткість у прямих витратах, тис.люд.год.:

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 14,9546 - 1,42965 + 0 = 13,52495;$$

п.2.2. Трудомісткість в інших роботах, тис.люд.год.:

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 14,9546 - 14,9546 - 0 = 0;$$

п.2.3. Коефіцієнт, що враховує трудомісткість інших робіт:

$$п2.2 / (п2.1 - п1.5) = 0 / (13,52495 - 0) = 0;$$

Кошторис-ний номер об'єкта	Найменування об'єкта	Трудоміст-кість у прямих витратах, тис.люд.-год.	Трудоміст-кість у ЗВВ, тис.люд.-год.	Трудоміст-кість у тимчасових будівлях і спорудах тис.люд.-год.	Трудоміст-кість в інших роботах, тис.люд.-год. гр6=гр3хп2.3	Загальна трудомісткість тис.люд.-год. гр7=гр3+гр4+гр5+гр6	Показник адмінвитрат, грн./люд.-год.	Адміністра-тивні витрати, тис.грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-01/залишко ві	Операційний блок (без пусконалагоджувальних робіт)	4,74369	0,51388	-	-	5,25757	5,06	26,60330
	пусконалагоджувальні роботи	0,06050	0,00527	-	-	0,06577	3,26	0,21441
02-02/додатко ві	Операційний блок (без пусконалагоджувальних робіт)	6,95036	0,72196	-	-	7,67232	5,06	38,82194
	пусконалагоджувальні роботи	0,13300	0,01158	-	-	0,14458	3,26	0,47133

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02-04/залишко ві	Операційний блок	0,62606	0,06994	-	-	0,69600	5,06	3,52176
04-01/дод. 2024	Зовнішні мережі електропостачання. Система автоматики	0,12302	0,01126	-	-	0,13428	5,06	0,67946
07-01/дод. 2024	Зовнішнє освітлення ул. Короленка, 56 у м. Кропивницький (без пусканалагоджувальних робіт)	0,40993	0,04294	-	-	0,45287	5,06	2,29152
07-02/дод. 2024	пусконалагоджувальні роботи Дороги і майданчики	0,01640 0,46199	0,00142 0,05140	- -	- -	0,01782 0,51339	3,26 5,06	0,05809 2,59775
Разом:		13,52495	1,42965	-	-	14,95460	5,03254	75,26000

п.2.4. Разом адміністративні витрати, тис.грн.:

75,26 * ИНП147 = 75,26 * 1 = 75,26;