

Державні сертифікати:

Кваліфікаційний сертифікат архітектора Чуба О.М.
Серія АА № 003193 від 29.06.2016 р.

Замовник: КНП ХОР "ОКІЛ"

Коригування проектно-кошторисної документації за об'єктом :
«Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу
Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради
«Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м.
Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії.»

Робочий проєкт
ЗКР

Зведений кошторисний розрахунок

Том 3

18280 - ЗКР

Зам. інв. №	
Підпис і дата	
Інв. № подл.	19003

Директор інституту

Головний архітектор проєкту

Керівник відділу

м. Харків,
2022 рік.



Спасов Ю.А.

Чуб О.М.

Сміханова Р.Н.



(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 28 093,114 тис. грн.
в тому числі виконано станом на 28 11 22 27 035,574 тис.грн

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Коригування проектно-кошторисної документації за об'єктом: "Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м. Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії."

№ 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
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення				
		Обласна клінічна інфекційна лікарня	15049,394	6235,333	-	21284,727
2	02-02	Лікувальне газозабезпечення	14613,032	6235,333		20848,365
		в тому числі виконано станом на 28 11 22	127,170	151,569	-	278,739
		в тому числі виконано станом на 28 11 22	16,995	151,569		168,564
		Разом по главі 2:	15176,564	6386,902	-	21563,466
		в тому числі виконано станом на 28 11 22	14630,027	6386,902		21016,929
		Разом по главах 1-7:	15176,564	6386,902	-	21563,466
		в тому числі виконано станом на 28 11 22	14630,027	6386,902		21016,929
3	Настанова [4.32]	Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірінгові послуги Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	247,261	247,261

1	2	3	4	5	6	7
		<i>в тому числі виконано станом на 28 11 22</i>			241,796	241,796
4	Настанова [4.32]	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	8,198	8,198
		<i>в тому числі виконано станом на 28 11 22</i>				
5	Розрахунок N П-106	Кошти на проведення процедури закупівлі	-	-	1,093	1,093
6	Розрахунок N П-107	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	0,328	0,328
7	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) Кошти на отримання сертифікату (2684 грн_4,6мін з/плат для СС2=12346,4 грн)	-	-	12,346	12,346
		Разом по главі 10:	-	-	269,226	269,226
		<i>в тому числі виконано станом на 28 11 22</i>			241,796	241,796
		Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд				
8	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	1020,712	1020,712
		<i>в тому числі виконано станом на 28 11 22</i>			858,122	858,122
9	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (К=1,1)	-	-	45,686	45,686
		<i>в тому числі виконано станом на 28 11 22</i>			41,547	41,547
10	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	61,333	61,333
		<i>в тому числі виконано станом на 28 11 22</i>			31,050	31,050
		Обстеження та технічний висновок про стан будівельних конструкцій.			47,595	47,595
		<i>в тому числі виконано станом на 28 11 22</i>			47,595	47,595
		Разом по главі 12:		-	1175,326	1175,326
		<i>в тому числі виконано станом на 28 11 22</i>			978,314	978,314
		Разом по главах 1-12:	15176,564	6386,902	1444,552	23008,018
		<i>в тому числі виконано станом на 28 11 22</i>	14630,027	6386,902	1220,111	22237,039
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	281,174	-	-	281,174
		<i>в тому числі виконано станом на 28 11 22</i>	268,940	-	-	268,940
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	59,460	59,460
		<i>в тому числі виконано станом на 28 11 22</i>	-	-	53,239	53,239
	Розрахунок N П-131	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	13,117	-	5,387	18,504
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	73,345	-	-	73,345
		Разом	15544,204	6386,902	1509,400	23440,506

	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	в тому числі виконано станом на 28 11 22	14898,971	6386,902	1273,350	22559,223
			в тому числі виконано станом на 28 11 22	-	-	4652,608	4652,608
1	2	3	4	5	6	7	
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	15544,204	6386,902	6162,008	28093,114	
		в тому числі виконано станом на 28 11 22	14898,971	6386,902	5749,701	27035,574	

Директор

Головний архітектор проекту

Керівник відділу



Спасов Ю.А.

Чуб О.М. Квал.сертифікат архітектора серія AA № 003193 от 29.06.2016г.

Ісміханова Р.Н.



ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Коригування проєктно-кошторисної документації за об'єктом :«Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м.Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії.»

Будівництво розташоване на території м. Харкова

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінрегіонбуду України .

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	Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у ..		
4.	Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41]	1,383	
5.	Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38]	7,65	грн./люд.год
6.	Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39]	3,89	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості:

Тарифна сітка для будівельних, монтажних і ремонтних робіт при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,17 люд.год та розряді робіт 3,8

Тарифна сітка для робіт на керуванні та обслуговуванні будівельних машин та механізмів при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,17 люд.год та розряді робіт 3,8

1,59923	тис.люд.год
1,470	тис.люд.год
121,748	тис.грн.
12101,81	грн.
12101,81	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:
у тому числі:

1057,540 тис.грн.

будівельні роботи -

645,233 тис.грн.

вартість устаткування -

- тис.грн.

інші витрати -

236,050 тис.грн.

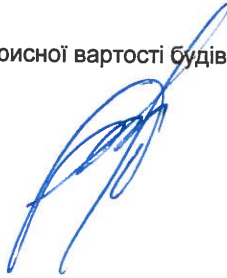
податок на додану вартість -

176,257 тис.грн.

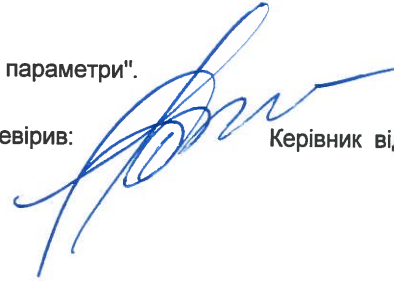
Примітка:

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

Склав:



Перевірив:



Керівник відділу Р.Н.Ісміханова

КНП ХОР "Обласна клінічна інфекційна лікарня"
(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 1057,540 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Коригування проєктно-кошторисної документації за об'єктом : «Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу Коомунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м.Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії.»

Складений за поточними цінами станом на 1 лютого 2023 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
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення				
2	02-02	Обласна клінічна інфекційна лікарня	436,362	-	-	436,362
		Лікувальне газозабезпечення	110,175	-	-	110,175
		Разом по главі 2:	546,537	-	-	546,537
		Разом по главах 1-7:	546,537	-	-	546,537
		Разом по главах 1-8:	546,537	-	-	546,537
		Разом по главах 1-9:	546,537	-	-	546,537
3	Настанова [4.32]	Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірінгові послуги				
4	Настанова [4.32]	Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	5,465	5,465
		Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	8,198	8,198

1	2	3	4	5	6	7
5	Розрахунок N П-106	Кошти на проведення процедури закупівлі	-	-	1,093	1,093
6	Розрахунок N П-107	Кошти на формування страхового фонду документації	-	-	0,328	0,328
7	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) Кошти на отримання сертифікату (2684 грн_4,6мін з/плат для СС2=12346,4грн)	-	-	12,346	12,346
Разом по главі 10:			-	-	27,430	27,430
Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд						
8	Настанова [4.34]	Вартість проектних робіт	-	-	162,590	162,590
9	Настанова [4.34]	Вартість експертизи проектної документації (K=1,1)	-	-	4,139	4,139
10	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	30,283	30,283
Разом по главі 12:			-	-	197,012	197,012
Разом по главах 1-12:			546,537	-	224,442	770,979
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	12,234	-	-	12,234
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	6,221	6,221
	Розрахунок N П-131	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	13,117	-	5,387	18,504
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	73,345	-	-	73,345
	Настанова [4.43]	Разом	645,233	-	236,050	881,283
		Податок на додану вартість	-	-	176,257	176,257
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	645,233	-	412,307	1057,540

Директор

Головний архітектор проекту

Керівник відділу

Спасов Ю.А.

Чуб О.М. Квал. сертифікат архітектора серія АА № 003193 от 29.08.2016г.

Ісміханова Р.Н.



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:
 $= П23+П23Г+П713+П6 = 546,537$
- п1.3 Загальна вартість технологічного устаткування, тис. грн:
 $П713_{ТУ} = 0,000$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на здійснення технічного нагляду, тис. грн:
 $= (п.1.2 - п.1.3) \times п.1.1 \times 0,01 \times ИНП116 = (546,537 - 0,000) \times 1,50 \times 0,001 \times 1,00 = 8,198$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-106

Кошти на проведення процедури закупівлі**1. Вихідні дані**

- п1.1 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
 $П713=0;$
- п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23=546,537;$
- п1.3 Інші витрати по главах 1-9, тис. грн.
 $П6=0;$
- п1.4 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23Г=0;$
- п1.5 Відсоток для визначення ліміту витрат на проведення процедури закупівлі, %
 $0,2=0,2;$

2. Розрахунок

- п2.1 Кошти на проведення процедури закупівлі
Інші витрати
 $(п1.1+п1.2+п1.3+п1.4) \times п1.5 : 100 = (0+546,537+0+0) \times 0,2 : 100 = 1,09307;$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-107

Кошти на формування страхового фонду документації**1. Вихідні дані**

- п1.1 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23=546,537;$
- п1.2 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
 $П23Г=0;$

п1.3 Відсоток для визначення ліміту витрат, що пов'язані з формуванням страхового фонду документації
 $0,06=0,06$;

2. Розрахунок

п2.1 Кошти на формування страхового фонду документації
 Інші витрати
 $(п1.1+п1.2) \times п1.3:100=(546,537+0) \times 0,06:100=0,32792$;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-131

Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва (Р)

1. Вихідні дані

п1.1 Показник для покриття ризиків, %
 $KCP=2,4$;

п1.2 Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис.грн.
 $P711=546,537$;

п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.
 $P26=0$;

п1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.
 $P62=0$;

п1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.
 $P248=0$;

п1.6 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
 $P713=0$;

п1.7 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
 $P234=0$;

п1.8 Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.
 $P7=224,442$;

п1.9 Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис.грн.
 $P715=0$;

п1.10 Код основного документа (Зведений кошторисний розрахунок: КОД = 0; Договірна ціна: КОД = 1; Акт приймання виконаних будівельних робіт: КОД = 2)
 КОД=0;

2. Розрахунок

п2.1 Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва (Р)
 Гірничі роботи
 $п1.1 \times 0,01 \times п1.9=2,4 \times 0,01 \times 0=0$;

Будівельні роботи
 $п1.1 \times 0,01 \times (п1.2 - V(п1.10) \times (п1.3 + п1.4 + п1.5))=2,4 \times 0,01 \times (546,537 - V(0) \times (0 + 0 + 0))=13,11689$;

Устаткування
 $п1.1 \times 0,01 \times (п1.6 \times W(п1.10) + п1.7 \times V(п1.10))=2,4 \times 0,01 \times (0 \times W(0) + 0 \times V(0))=0$;

Інші витрати
 $п1.1 \times 0,01 \times п1.8=2,4 \times 0,01 \times 224,442=5,38661$;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-145

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)**1. Вихідні дані**

- п1.1 Код основного документа (Зведений кошторисний розрахунок: КОД = 0; Договірна ціна: КОД = 1; Акт приймання виконаних будівельних робіт: КОД = 2)
КОД=0;
- п1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23=546,537;
- п1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.
П26=0;
- п1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.
П62=0;
- п1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.
П248=0;
- п1.6 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23Г=0;
- п1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=0;
- п1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
П234=0;
- п1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
КС1451=1,383;
- п1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
КС1452=1,322;
- п1.11 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною в "Зведеному кошторисному розрахунку ..." або "Договірній ціні", і початком того ж року (параметр формує програма), місяців
МДЦ=1,04;
- п1.12 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною у твердій "Договірній ціні" і початком того ж року під час випуску в ПД відповідного "Акта приймання виконаних будівельних робіт" (формує програма при перенесенні будови з ДЦ в ПД); або нуль, якщо "Акт ..." складається відповідно до динамічної "Договірній ціні" і при випуску інших вихідних документів (ЗКР, ДЦ), місяців
КС145МТЦ=0;
- п1.13 Прогнозний рівень інфляції року дати кошторисних цін, зазначеної для "Зведеного кошторисного розрахунку ..." або "Договірної ціни", к-т
КС145_0=1,078;
- п1.14 Прогнозний рівень інфляції річного або більшого періоду між 31 грудня року випуску вихідного документа та 1 січня першого календарного року будівництва при ситуації, коли в цьому періоді будівельні роботи не плануються (1,0, якщо такого періоду немає), к-т
КС1450_1=1;
- п1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців
КС145ТБ=4;
- п1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня" (10.12.2021) КС145МП = (12-1) + 10/30 = 11,33 міс.
КС145МП=2,04;

- п1.17 Ознака, що номер першого року будівництва збігається з номером року дати цін у "Зведеному кошторисному рахунку..." або в "Договірній ціні" (1 - Так, 2 - Ні)
 $КС145Д_H=1$;
- п1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т
 $КС1453=1,057$;
- п1.19 Заплановане співвідношенні вартості робіт першого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1454=2$;
- п1.20 Заплановане співвідношенні вартості робіт другого календарного року будівництва і загальної вартості робіт - розрахункове число (задається при продовженні робіт і у третьому календарному році), або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1455=2$;
- п1.21 Заплановане співвідношенні вартості устаткування, що придбавається в першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1456=0$;
- п1.22 Заплановане співвідношенні вартості устаткування, що придбавається в другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування - розрахункове число або ж число 2, якщо це співвідношення приймається рівним співвідношенню відповідних періодів часу виконання даних робіт, к-т
 $КС1457=1$;
- п1.23 Ознака: чи приймається до уваги вказівка Мінрегіону про те, що при прогнозній інфляції, що дорівнює або більше за 10%, її слід враховувати з коефіцієнтом 1,0, а не визначати середнє значення інфляції, застосовуючи коефіцієнт 0,5. (1 -Так, 2 - Ні)
 $КС145П=1$;

2. Розрахунок

- п2.1 Перевірка сумісності параметрів $КС145Д_H$ і $КС145МП$: 1 - параметри сумісні, 0 - параметри не сумісні. Якщо $КС145Д_H = 1$, то $КС145МП$ повинен бути більшим за МДЦ (або більшим за $КС145МТЦ$ при випуску Акта КБ-2м при твердій "Договірній ціні"). При несумісності параметрів результатом розрахунку будуть нулі.
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(M(p1.16-p1.11)-(p1.16-p1.11))*W(M(p1.16-p1.12)-(p1.16-p1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(M(2,04-1,04)-(2,04-1,04))*W(M(2,04-0)-(2,04-0))=1$;
- п2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.1-2)=V(0-2)=1$;
- п2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердій Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.12)=V(0)=0$;
- п2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $p2.2+p2.3=1+0=1$;
- п2.5 Ознака календарного року завершення будівельних робіт: 0 - роботи завершуються в першому календарному році будівництва, 1 - роботи завершуються в другому календарному році, 2 - роботи завершуються в третьому календарному році будівництва
 $V(M(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-12))+V(M(p1.16+p1.15-24)+(p1.16+p1.15-24))=V(M(2,04+4-12)+(2,04+4-12))+V(M(2,04+4-24)+(2,04+4-24))=0$;
- п2.6 Період часу між датою закінчення робіт у першому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у другому календарному році)
 $(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(2,04+4)*W(0)+12*V(0)=6,04$;
- п2.7 Період часу між датою закінчення робіт у другому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (12, якщо роботи тривають у третьому календарному році)
 $(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(2,04+4-12)*W(0-1)+12*W(0-2)=0$;

- п2.8 Період часу між датою закінчення робіт у третьому календарному році будівництва та початком того ж року, місяців (0, якщо роботи закінчуються до третього календарного року)

$$(п1.16+п1.15-24-1*W(п1.16+п1.15-37))*W(п2.5-2)*V(M(36-п1.16-п1.15)+(36-п1.16-п1.15))+12*W(M(36-п1.16-п1.15)+(36-п1.16-п1.15))=(2,04+4-24-1*W(2,04+4-37))*W(0-2)*V(M(36-2,04-4)+(36-2,04-4))+12*W(M(36-2,04-4)+(36-2,04-4))=0;$$
- п2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т

$$1+(п1.13-1)*((п2.2*(12-п1.11+1)/12+п2.3*(12-п1.12+1)/12))=1+(1,078-1)*((1*(12-1,04+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0777;$$
- п2.10 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 1 січня подальшого календарного року початку будівництва з урахуванням того, що параметр КС1450_1 може бути більшим за число 1,0, к-т

$$п2.9+(п1.14-1)=1,0777+(1-1)=1,0777;$$
- п2.11 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від місяця дати цін, прийнятих у вихідному документі, до дати початку будівництва того ж року або до 1 січня першого року будівництва, якщо ці роки не співпадають, к-т

$$W(п1.17-2)*п2.10+V(п1.17-2)*(1+(п1.13-1)*(п1.16-(п1.11*п2.2+п1.12*п2.3))/12)=W(1-2)*1,0777+V(1-2)*(1+(1,078-1)*(2,04-(1,04*1+0*0))/12)=1,0065;$$
- п2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$V(п1.17-2)*п2.11+W(п1.17-2)*(п2.10+(п1.9-1)*п1.16/12)=V(1-2)*1,0065+W(1-2)*(1,0777+(1,383-1)*2,04/12)=1,0065;$$
- п2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т

$$п2.12+(п1.9-1)*(п2.6-п1.16)/12=1,0065+(1,383-1)*(6,04-2,04)/12=1,1342;$$
- п2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(п2.5)*п2.13=V(0)*1,1342=0;$$
- п2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т

$$V(п2.5)*(п2.14+(п1.10-1)*п2.7/12)=V(0)*(0+(1,322-1)*0/12)=0;$$
- п2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т

$$W(п2.5-2)*п2.15=W(0-2)*0=0;$$
- п2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т

$$W(п2.5-2)*(п2.16+(п1.18-1)*п2.8/12)=W(0-2)*(0+(1,057-1)*0/12)=0;$$
- п2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців

$$п2.6-п1.16=6,04-2,04=4;$$
- п2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т

$$V(п1.19-2)*п1.19+W(п1.19-2)*п2.18/п1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*4/4=1;$$
- п2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т

$$V(п1.20-2)*п1.20+W(п1.20-2)*(W(п2.5-1)*(1-п2.19)+W(п2.5-2)*(1-п2.19)*(1-п2.8/(п2.7+п2.8)))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(0-1)*(1-1)+W(0-2)*(1-1)*(1-0/(0+0)))=0;$$
- п2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т

$$V(п1.21-2)*п1.21+W(п1.21-2)*п2.18/п1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*4/4=0;$$
- п2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т

$$V(п1.22-2)*п1.22+W(п1.22-2)*(W(п2.5-1)*(1-п2.21)+W(п2.5-2)*(1-п2.21)*(1-п2.8/(п2.7+п2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(0-1)*(1-0)+W(0-2)*(1-0)*(1-0/(0+0)))=0;$$
- п2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(п1.2-V(п1.1))*(п1.3+п1.4+п1.5)*п2.19=(546,537-V(0)*(0+0+0))*1=546,537;$$
- п2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.

$$(п1.2-V(п1.1))*(п1.3+п1.4+п1.5)*п2.20=(546,537-V(0)*(0+0+0))*0=0;$$
- п2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тыс. грн.

$$((п1.2-V(п1.1))*(п1.3+п1.4+п1.5))-п2.24-п2.23)*W(п2.5-2)=((546,537-V(0)*(0+0+0))-0-546,537)*W(0-2)=0;$$

- п2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7 \cdot W(p1.1) + p1.8 \cdot V(p1.1)) \cdot p2.21 = (0 \cdot W(0) + 0 \cdot V(0)) \cdot 0 = 0;$
- п2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7 \cdot W(p1.1) + p1.8 \cdot V(p1.1)) \cdot p2.22 = (0 \cdot W(0) + 0 \cdot V(0)) \cdot 0 = 0;$
- п2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.7 \cdot W(p1.1) + p1.8 \cdot V(p1.1)) - p2.27 - p2.26) \cdot W(p2.5-2) = ((0 \cdot W(0) + 0 \cdot V(0)) - 0 - 0) \cdot W(0-2) = 0;$
- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6 \cdot p2.19 = 0 \cdot 1 = 0;$
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6 \cdot p2.20 = 0 \cdot 0 = 0;$
- п2.31 Проектна вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.
 $(p1.6 - p2.29 - p2.30) \cdot W(p2.5-2) = (0 - 0 - 0) \cdot W(0-2) = 0;$
- п2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т
 $0,5 + 0,5 \cdot C(p1.9-0,1) \cdot W(p1.23-1) = 0,5 + 0,5 \cdot C(1,383-0,1) \cdot W(1-1) = 1;$
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5 + 0,5 \cdot C(p1.10-0,1) \cdot W(p1.23-1) = 0,5 + 0,5 \cdot C(1,322-0,1) \cdot W(1-1) = 1;$
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т
 $0,5 + 0,5 \cdot C(p1.18-0,1) \cdot W(p1.23-1) = 0,5 + 0,5 \cdot C(1,057-0,1) \cdot W(1-1) = 0,5;$
- п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)
 Гірничі роботи
 $(p2.32 \cdot p2.29 \cdot ((p2.13-1) + (p2.12-1) \cdot V(p2.32-1)) + p2.33 \cdot p2.30 \cdot ((p2.15-1) + (p2.14-1) \cdot V(p2.33-1)) + p2.34 \cdot p2.31 \cdot ((p2.17-1) + (p2.16-1) \cdot V(p2.34-1))) \cdot p2.4 \cdot p2.1 = (1 \cdot 0 \cdot ((1,1342-1) + (1,0065-1) \cdot V(1-1)) + 1 \cdot 0 \cdot ((0-1) + (0-1) \cdot V(1-1)) + 0,5 \cdot 0 \cdot ((0-1) + (0-1) \cdot V(0,5-1))) \cdot 1 \cdot 1 = 0;$
 Будівельні роботи
 $(p2.32 \cdot p2.23 \cdot ((p2.13-1) + (p2.12-1) \cdot V(p2.32-1)) + p2.33 \cdot p2.24 \cdot ((p2.15-1) + (p2.14-1) \cdot V(p2.33-1)) + p2.34 \cdot p2.25 \cdot ((p2.17-1) + (p2.16-1) \cdot V(p2.34-1))) \cdot p2.4 \cdot p2.1 = (1 \cdot 546,537 \cdot ((1,1342-1) + (1,0065-1) \cdot V(1-1)) + 1 \cdot 0 \cdot ((0-1) + (0-1) \cdot V(1-1)) + 0,5 \cdot 0 \cdot ((0-1) + (0-1) \cdot V(0,5-1))) \cdot 1 \cdot 1 = 73,345;$
 Устаткування
 $(p2.32 \cdot p2.26 \cdot ((p2.13-1) + (p2.12-1) \cdot V(p2.32-1)) + p2.33 \cdot p2.27 \cdot ((p2.15-1) + (p2.14-1) \cdot V(p2.33-1)) + p2.34 \cdot p2.28 \cdot ((p2.17-1) + (p2.16-1) \cdot V(p2.34-1))) \cdot p2.4 \cdot p2.1 = (1 \cdot 0 \cdot ((1,1342-1) + (1,0065-1) \cdot V(1-1)) + 1 \cdot 0 \cdot ((0-1) + (0-1) \cdot V(1-1)) + 0,5 \cdot 0 \cdot ((0-1) + (0-1) \cdot V(0,5-1))) \cdot 1 \cdot 1 = 0;$

Склав

Перевірив



Р.Н.Ісміханова Керівник відділу

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П123

Кошторисна вартість комплексної державної експертизи проектно-кошторисної документації1. Вихідні дані

- п.1.1. Вартість будівельних робіт, що виконуються згідно з главами 1-9 ЗКР, тис. грн.:
 $P23 = 546,537$;
- п.1.2. Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.:
 $P713 = 0$;
- п.1.3. Інші витрати по главах 1-9, тис.грн:
 $P6 = 0$;
- п.1.4. Коефіцієнт, що призначається залежно від стадії проектування(для "ТЕО", "ТЕР", "ЕП" - коефіцієнт 0,6, для "П" - коефіцієнт 1, для "РП" - коефіцієнт 1, 1), а також що враховує (у разі проведення повторної експертизи) застосування коефіцієнта від 0,1 до 0,7, який встановлюється залежно від питомої ваги кошторисної вартості проектних рішень, що відкориговані з урахуванням зауважень, наведених у висновку попередньої експертизи:
 $ИНП123 = 1,1$;
- п.1.5. Параметр Н123, що визначає напрями, за якими здійснюється експертиза проекту будівництва: за всіма напрямками, Н123=1; з питань міцності, надійності, довговічності будинків і споруд, їх експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення, Н123=2; за напрямом правильності визначення кошторисної вартості будівництва, Н123=3; комплексна: експертиза кошторисної частина, а також з питань міцності, надійності та довговічності (тільки для КСС=1), Н123=4:
 $H123 = 1$;
- п.1.6. Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва (для СС1 - 1, для СС2 - 2, для СС3 - 3)
 $KCC = 2$;
- п.1.7. Показник кошторисної вартості проектних робіт в розрахунку на 1 людину-день (Таблиця 3 Додатку 7 до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво.)
 $KBПВР = 1,78$;
- п.1.8. Рівень заробітної плати, передбачений у вихідних даних на розробку проектної документації для розряду робіт 3.8, грн:
 $Звд = 12101,81$;
- п.1.9. Рівень середньомісячної заробітної плати для розряду складності робіт у будівництві 3.8, врахований при визначенні відсоткових показників (Додаток 1 Настанови для ПВР), грн:
 $Зуп = 10628,39$;
- п.1.10. Питома вага заробітної плати в структурі експертної організації:
 $Пзпе = 1$;
- п.1.11. Відрахування на загальнообов'язкове державне пенсійне та соціальне страхування:
 $Ввідр = 0,22$;
- п.1.12. Індекс зміни вартості будівельних робіт за період дати затвердження Настанови по дату визначення вартості:
 $Iб = 1$;
- п.1.13. Індекс зміни вартості устаткування за період дати затвердження Настанови по дату визначення вартості:
 $Iу = 1$;

2. Розрахунок

- п.2.1. Відсоток вартості обладнання у вартості будівництва за підсумком глав 1-9, %:
 $= п1.2 : (п1.1 + п1.2 + п1.3) \times 100 = 0 : (546,537 + 0 + 0) \times 100 = 0,000$;

п.2.2. Частина вартості обладнання, що враховується в розрахунковій базі, %:
= 0;

п.2.3. Розрахункова база, тис.грн.:
= $p_{1.1} + p_{1.2} \times p_{2.2} : 100 = 546,537 + 0 \times 0 : 100 = 546,537$;

п.2.4. Коефіцієнт збільшення вартості експертизи:
= $(1 + (1 + p_{1.11}) \times p_{1.10} \times (p_{1.8} : p_{1.9} - 1)) : (p_{1.1} \times p_{1.12} : (p_{1.1} + p_{1.2}) + p_{1.2} \times p_{1.13} : (p_{1.1} + p_{1.2})) = (1 + (1 + 0,22) \times 1 \times (12101,81 : 10628,39 - 1)) : (546,537 \times 1 : (546,537 + 0) + 0 \times 1 : (546,537 + 0)) = 1,169$;

п.2.5. Розрахунковий відсотковий показник вартості експертизи за всіма напрямками, %:
= 0,589;

п.2.6. Кошторисна вартість експертизи за всіма напрямками (за відсотковим показником), тис. грн.:
= $p_{2.3} \times p_{2.5} \times p_{2.4} : 100 \times p_{1.4} = 546,537 \times 0,589 \times 1,169 : 100 \times 1,1 = 4,139$;

п.2.7. Мінімальна вартість експертизи (згідно примітки 2 Додатку 6 до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво)
= $2 \times p_{1.7} = 2 \times 1,78 = 3,56$;

п.2.8. Параметр, керуючий вибором значення вартості експертизи:
= $\zeta(p_{2.7} : p_{2.6}) = \zeta(3,56 : 4,139) = 0$;

п.2.9. Вартість експертизи проекту будівництва, прийнята до розрахунку, тис.грн:
= $p_{2.6} \times W(p_{2.8}) + p_{2.7} \times V(p_{2.8}) = 4,139 \times W(0) + 3,56 \times V(0) = 4,139$;

Примітка:

Відсоткові показники прийняті згідно Додатка 6 до Настанови з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво.

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій1. Вихідні дані

п.1.1. Показник для визначення розміру адміністративних витрат, грн./люд.год:

$$A1471 = 3,89;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

$$П73 = 1,59923;$$

п.1.3. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$П731И = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір коштів на покриття адміністративних витрат будівельних організацій:

$$= п.1.1 \times (п.1.2 + п.1.3) \times ИНП147 = 3,89 \times (1,59923 + 0) \times 1 = 6,221.$$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток1. Вихідні дані

п.1.1. Показник розміру кошторисного прибутку, грн./люд.год:

$$\text{ПКТ} = 7,65;$$

п.1.2. Загальна кошторисна трудомісткість, тис.люд.год:

$$\text{П73} = 1,59923;$$

п.1.3. Загальна трудомісткість у виготовленні ресурсів власними силами, тис. люд.год.:

$$\text{П731И} = 0;$$

2. Розрахунок

п.2.1. Сумарний розмір кошторисного прибутку:

$$= \text{п.1.1} \times (\text{п.1.2} + \text{п.1.3}) \times \text{ИНП130} = 7,65 \times (1,59923 + 0) \times 1 = 12,234;$$

Коригування проектно-кошторисної документації за об'єктом : «Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м. Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії.»

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Обласна клінічна інфекційна лікарня

Кошторисна вартість об'єкта	436,362 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	1,08810 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	82,653 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 1 лютого 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-01-01	на ремонтно-будівельні роботи	346,298	-	346,298	0,27235	22,005	-
2	02-01-02	на монтаж медичного устаткування	79,253	-	79,253	0,77342	57,354	-
3	02-01-03	на внутрішні сантехнічні роботи	8,744	-	8,744	0,03376	2,646	-
4	02-01-04	на системи вентиляції	2,067	-	2,067	0,00857	0,648	-
---	---	Всього:	436,362	-	436,362	1,08810	82,653	-

Коригування проєктно-кошторисної документації за об'єктом :«Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу Коомунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради«Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м.Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії.»

РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на ремонтно-будівельні роботи
Обласна клінічна інфекційна лікарня

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 346,298 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,27235 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 22,005 тис. грн.
 Середній розряд робіт 4,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 лютого" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Алюмінієві конструкції									
1	КБ9-36-1	Монтаж перегородок збірно-розбірних з алюмінієвих сплавів зі склінням	100м2	0,378814	<u>39814,24</u> 37166,56	<u>2376,12</u> 567,83	15082	14079	<u>900</u> 215	<u>476,8000</u> 6,3288	<u>180,62</u> 2,4
2	& С126-330-14	Вітраж без фурнітури 7370х300	шт	1	<u>130559,31</u>	-	130559	-	-	-	-
3	& С126-330-11	Вікно з алюмінієвого профілю 1338х1188	шт	1	<u>17411,76</u>	-	17412	-	-	-	-
4	& С126-330-13	Двері внутрішнього відкривання з алюмінієвого профілю 1294х2097	шт	1	<u>28202,62</u>	-	28203	-	-	-	-
5	& С126-330-9	Двері зовнішнього відкривання з алюмінієвого профілю 694х2097	шт	1	<u>14600,66</u>	-	14601	-	-	-	-
6	& С126-330-12	Вікно з алюмінієвого профілю (без фурнітури) 1570х3000	шт	1	<u>19119,45</u>	-	19119	-	-	-	-
7	& С126-330-10	Двері внутрішнього відкривання з алюмінієвого профілю 900х2100	шт	1	<u>16766,89</u>	-	16767	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8 & C126-330-8	Вікно з алюмінієвого профілю (без фурнітури) 335х3000	шт	2	<u>9017,40</u>	-	18035	-	-	-	-	-
9 & C126-330-6	З'єднувач ПС 3000	шт	2	<u>949,47</u>	-	1899	-	-	-	-	-
10 & C126-330-7	Вікно з алюмінієвого профілю (без фурнітури) 1570х900	шт	1	<u>8182,65</u>	-	8183	-	-	-	-	-
11 & C126-330-4	З'єднувач ПС 1570	шт	1	<u>497,22</u>	-	497	-	-	-	-	-
12 & C126-330-1-У	Профіль алюмінієвий кут 20х30 734	шт	1	<u>152,64</u>	-	153	-	-	-	-	-
13 & C126-330-2-Ф	Профіль алюмінієвий кут 20х30 1334	шт	1	<u>277,16</u>	-	277	-	-	-	-	-
14 & C126-330-3	Профіль алюмінієвий кут 20х30 2117	шт	4	<u>439,64</u>	-	1759	-	-	-	-	-
15 & C126-330-5	Ущільнювач штапіка 20м	шт	1	<u>710,76</u>	-	711	-	-	-	-	-
16 & C111-153-ЦГ-1	Металеві елементи кріплення	шт	26	<u>13,25</u>	-	345	-	-	-	-	-
17 & C111-153-1	Турбо-гвинт 10х72	шт	36	<u>3,23</u>	-	116	-	-	-	-	-
18 КБ15-66-1 Вказ. заст. п. 2.8б к=0, 8;	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами. (Демонтаж)	100 м2	0,03	<u>10117,00</u> 10065,69	<u>19,18</u> 16,48	304	302	<u>1</u> -	<u>125,4604</u> 0,2145	<u>3,76</u> 0,01	
19 КБ15-66-1	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	100 м2	0,03	<u>13056,43</u> 12582,11	<u>23,98</u> 20,60	392	377	<u>1</u> 1	<u>156,8255</u> 0,2681	<u>4,7</u> 0,01	
20 С111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12,5мм	м2	3,15	<u>93,03</u>	-	293	-	-	-	-	-
21 & С111-1624-1-1	Грунтовка глибокопроникна СТ-17	л	0,03	<u>66,86</u>	-	2	-	-	-	-	-
22 & С111-1895-2	Шпатлівка Фунгенфюллер	кг	1,07	<u>23,97</u>	-	26	-	-	-	-	-
23 & С111-875-1	Стрічки армувальні	м	2,97	<u>1,03</u>	-	3	-	-	-	-	-
24 & С1545-43-1	Саморіз 3,5х25	шт	63	<u>0,32</u>	-	20	-	-	-	-	-
25 КБ15-182-5	Шпаклювання стель шпаклівкою	100м2	0,03	<u>9747,62</u> 6773,50	<u>2,28</u> 1,96	292	203	-	<u>96,3240</u> 0,0255	<u>2,89</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	КР12-49-6	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,03	<u>13880,05</u> 3469,59	<u>0,99</u> 0,85	416	104	- -	<u>49,3400</u> 0,0111	<u>1,48</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					275466	15065	<u>902</u> 216		<u>193,45</u> 2,42
		Разом будівельні роботи, грн.					275466				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					259499				
		всього заробітна плата, грн.					15281				
		Загальновиробничі витрати, грн.					8378				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					23,51				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2715				
		Всього будівельні роботи, грн.					283844				

		Всього по розділу 1					283844				
27	КР5-8-12	Розділ 2. Технічний поверх Улаштування неармованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	100 м2	0,1527	<u>17529,46</u> 17148,74	<u>372,30</u> 319,84	2677	2619	<u>57</u> 49	<u>238,2100</u> 4,1625	<u>36,37</u> 0,64
28	С1422-10932 варіант 2	Цегла	1000шт	0,7635	<u>16583,05</u> -	-	12661	-	-	-	-
29	КР20-14-3	Готування цементного розчину вручну	100м3	0,00347	<u>27606,89</u> 27606,89	-	96	96	-	<u>459,1200</u>	<u>1,59</u>
30	С111-1323 варіант 1	Цемент	т	0,08	<u>10000,73</u> -	-	800	-	-	-	-
31	С1421-9552 варіант 1	Пісок	м3	0,43	<u>1599,46</u> -	-	688	-	-	-	-
32	КР3-45-1	Улаштування перемичок металевих	1 м	0,01872	<u>13359,45</u> 12405,39	<u>954,06</u> 232,04	250	232	<u>18</u> 4	<u>196,6300</u> 3,1488	<u>3,68</u> 0,06
33	С111-1837 варіант 1	Швелери N12	т	0,0195	<u>91168,85</u> -	-	1778	-	-	-	-
34	КБ10-28-2	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,0273	<u>12179,73</u> 6640,06	<u>5492,89</u> 1218,35	333	181	<u>150</u> 33	<u>91,1720</u> 12,7133	<u>2,49</u> 0,35
35	& С1550-38- 1-Ц варіант 1	Монтажна піна універсальна	л	0,42	<u>338,40</u> -	-	142	-	-	-	-

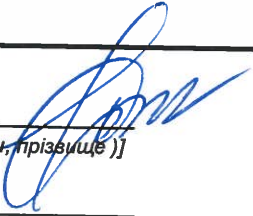
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	& C126-1-1	Блоки дверні металеві протипожежні 1,3 2,1	шт	1	<u>40679,93</u>	-	40680	-	-	-	-
37	& C111-1904-1-T	Кріпильні анкера	шт	8	<u>32,63</u>	-	261	-	-	-	-
38	KP20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,02	<u>596,95</u> 585,77	-	12	12	-	<u>8,8700</u>	<u>0,18</u>
39	KP20-27-3	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 200мм	100шт	0,02	<u>6521,30</u> 6419,09	-	130	128	-	<u>97,2000</u>	<u>1,94</u>
		Разом прямі витрати по розділу 2					60508	3268	<u>225</u> 86		<u>46,25</u> 1,05
		Разом будівельні роботи, грн.					60508				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					57015				
		всього заробітна плата, грн.					3354				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1945				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,67				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					655				
		Всього будівельні роботи, грн.					62453				

		Всього по розділу 2					62453				
		Разом прямі витрати по кошторису					335974	18333	<u>1127</u> 302		<u>239,7</u> 3,47
		Разом будівельні роботи, грн.					335974				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					316514				
		всього заробітна плата, грн.					18635				
		Загальновиробничі витрати, грн.					10324				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					29,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3370				
		Всього будівельні роботи, грн.					346298				

		Всього по кошторису					346298				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					272,35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					22005				

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Коригування проєктно-кошторисної документації за об'єктом : «Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м. Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії.»

РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02

на монтаж медичного устаткування

Обласна клінічна інфекційна лікарня

Основа:

креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість

79,253 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,77342 тис. люд. год.

Кошторисна заробітна плата

57,354 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,6 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 лютого" 2023 р.

№ ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	КБ17-3-6	Установлення зливів лікарняних (відуар медичний)	10 компл.	0,4	12346,20	847,38	4938	1998	339	69,3700	27,75
					4993,95	236,53			95	3,0777	1,23
2	КМ34-133-5	Монтаж панелі сигнальної [панелі приліжкові]	комплект	18	349,58	-	6292	6292	-	4,8000	86,4
					349,58	-			-	-	-
3	КМ34-72-2	Монтаж опромінювача бактерицидного стельового пересувного на штативі, маса до 0,025 т	комплект	32	1237,63	-	39604	39604	-	17,6000	563,2
					1237,63	-			-	-	-
4	КБ17-1-2 К=1,15	Установлення ванн купальних сталевих	10 компл.	0,8	4213,50	1175,45	3371	2094	940	36,7770	29,42
					2617,05	327,89			262	4,2888	3,43
5	КБ17-1-6 К=1,15	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	10 компл.	0,1	3286,01	257,41	329	274	26	36,7770	3,68
					2742,09	75,46			8	0,9969	0,1
		Разом прямі витрати по кошторису					54534	50262	1305		710,45
									365		4,76
		Разом будівельні роботи, грн.					54534				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					2967				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн.					50627				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24719				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					58,21				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6727				
		Всього будівельні роботи, грн.					79253				

		Всього по кошторису					79253				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					773,42				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					57354				

Склад

Інженер КВ

Р.Н.Ісміханова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Коригування проектно-кошторисної документації за об'єктом : «Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м. Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії.»

РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-03

на внутрішні сантехнічні роботи

Обласна клінічна інфекційна лікарня

Основа:

креслення (специфікації) № 18280-ВК.С

Кошторисна вартість

8,744 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,03376 тис.люд.год.

Кошторисна заробітна плата

2,646 тис. грн.

Середній розряд робіт

4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 лютого" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Водопровід господарсько-питний (В1)									
		Трубопроводи									
1	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,013	4354,99	-	57	56	-	56,5900	0,74
					4282,17	-			-	-	-
2	C113-1689	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20х3,4 мм	м	1,3	34,70	-	45	-	-	-	-
		Конструкції теплоізоляційні			-	-			-	-	-
3	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,008	2770,61	-	22	22	-	39,4000	0,32
		Теплова труба ізоляція" Thermoflex" товщ 9 мм для труб диам 22	пм	0,8176	2770,61	-			-	-	-
4	C114-96-У варіант 1				100,32	-	82	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C111-1650 варіант 2	Клей ПВА	кг	0,01	<u>138,39</u>	-	1	-	-	-	-
6	C111-1683-1 варіант 3	Монтажна стрічка	м	0,9	<u>23,01</u>	-	21	-	-	-	-
7	C1545-549 варіант 1	Кріплення тр-в ду20	шт	1	<u>63,69</u>	-	64	-	-	-	-
8	KP15-29-1	Врізування в існуючі трубопроводу діаметром до 32 мм	шт	1	<u>495,98</u>	-	496	487	-	<u>6,5300</u>	<u>6,53</u>
9	C113-131 варіант 7	Підключення до існ трубопроводу (Ду20пе х20пе)	м	1	<u>486,88</u> <u>155,24</u>	-	155	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					943	565	-		<u>7,59</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					943		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					378				
		всього заробітна плата, грн.					565				
		Загальновиробничі витрати, грн.					310				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					91				
		Всього будівельні роботи, грн.					1253				

		Всього по розділу 1					1253				
		Розділ 2. Гаряче водопостачання,Т3									
10	KP15-19-1	Трубопроводу									
		Прокладання трубопроводів	100м	0,013	<u>4354,99</u>	-	57	56	-	<u>56,5900</u>	<u>0,74</u>
		водопостачання з труб поліетиленових			<u>4282,17</u>	-			-	-	-
		[поліпропіленових] напірних діаметром 20									
		мм									
11	C113-1689	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої	м	1,3	<u>34,70</u>	-	45	-	-	-	-
		води і опалення діам. 20х3,4 мм			-	-			-	-	-
		Конструкції теплоізоляційні									
12	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі	100м	0,008	<u>2770,61</u>	-	22	22	-	<u>39,4000</u>	<u>0,32</u>
		спіненого каучуку, поліетилену			<u>2770,61</u>	-			-	-	-
13	C114-96-У варіант 3	Теплова трубна ізоляція" Thermoflexc" товщ	пм	0,8176	<u>110,52</u>	-	90	-	-	-	-
		13 мм для труб диам 20			-	-			-	-	-
14	C111-1650 варіант 2	Клей ПВА	кг	0,01	<u>138,39</u>	-	1	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C111-1683-1 варіант 3	Монтажна стрічка	м	0,9	<u>23,01</u>	-	21	-	-	-	-
16	C1545-549 варіант 1	Кріплення тр-в ду20	шт	1	<u>63,69</u>	-	64	-	-	-	-
17	KP15-29-1	Врізування в існуючі трубопроводу діаметром до 32 мм	шт	1	<u>495,98</u>	-	496	487	-	<u>6,5300</u>	<u>6,53</u>
18	C113-131 варіант 7	Підключення до існ трубопроводу (Ду20пе x20пе)	м	1	<u>155,24</u>	-	155	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					951	565	-	-	<u>7,59</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					951		-		-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					386				
		всього заробітна плата, грн.					565				
		Загальновиробничі витрати, грн.					310				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					0,8				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					91				
		Всього будівельні роботи, грн.					1261				

		Всього по розділу 2					1261				
		Розділ 3. Каналізація побутова (K1)									
19	KP15-32-6	Санітарні прилади									
		Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	10к-т	0,1	<u>3050,40</u>	<u>8,94</u>	305	274	<u>1</u>	<u>36,7800</u>	<u>3,68</u>
20	C130-670 варіант 4	Умивальник	комплект	1	<u>2742,32</u>	<u>7,68</u>	2783	-	<u>1</u>	<u>0,0999</u>	<u>0,01</u>
21	C130-628 варіант 3	Змішувач з нижньою камерою змішування	комплект	1	<u>2782,83</u>	-			-	-	-
22	C1630-973 варіант 4	Сифони пляшковий пластмасовий	шт	1	<u>1204,09</u>	-	1204	-	-	-	-
		Трубопроводу			-	-			-	-	-
23	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,01	<u>117,82</u>	-	118	-	-	-	-
24	C113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	1	<u>5078,99</u>	<u>4,96</u>	51	51	-	<u>65,8200</u>	<u>0,66</u>
25	C1545-549 варіант 3	Кріплення тр-в ду50	шт	1	<u>5057,61</u>	<u>4,26</u>	22	-	-	<u>0,0555</u>	-
					<u>21,62</u>	-			-	-	-
					<u>93,27</u>	-	93	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	KP15-29-2	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром понад 32 до 50 мм	шт	1	835,65	-	836	821	-	11,0100	11,01
					820,91	-			-	-	-
27	C113-131 варіант 8	Підключення до існуючого трубопроводу (Ду50п/п х50п/п)	м	1	185,46	-	185	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					5597	1146	1		15,35
									1		0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					5597				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					4450				
		всього заробітна плата, грн.					1147				
		Загальновиробничі витрати, грн.					630				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					1,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					187				
		Всього будівельні роботи, грн.					6227				

		Всього по розділу 3					6227				
		Разом прямі витрати по кошторису					7491	2276	1		30,53
									1		0,01
		Разом будівельні роботи, грн.					7491				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					5214				
		всього заробітна плата, грн.					2277				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1253				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					3,22				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					369				
		Всього будівельні роботи, грн.					8744				

		Всього по кошторису					8744				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					33,76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					2646				

Склав

Інженер КВР.Н.Ісміханова*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Коригування проєктно-кошторисної документації за об'єктом : «Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м. Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії.»

РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-04

на системи вентиляції

Обласна клінічна інфекційна лікарня

Основа:

креслення (специфікації) № 18280-ОВ

Кошторисна вартість

2,067 тис. грн.

Кошторисна трудомісткість

0,00857 тис. люд. год.

Кошторисна заробітна плата

0,648 тис. грн.

Середній розряд робіт

3,5 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 лютого" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд. год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтувальні роботи									
1	KP15-122-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	<u>60,58</u> 58,04	<u>2,23</u> 0,12	182	174	<u>7</u> -	<u>0,8360</u> 0,0016	<u>2,51</u> -
2	KP20-12-1	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (Забивання отворів)	1т	0,01176	<u>10221,92</u> 7414,38	<u>1774,29</u> 18,50	120	87	<u>21</u> -	<u>88,7100</u> 0,2480	<u>1,04</u> -
3	C111-1121 варіант 4	Лист товщ 0.5	т	0,012348	<u>92453,87</u> -	-	1142	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1			-	-	1444	261	<u>28</u> -		<u>3,55</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					1444				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					1155				
		всього заробітна плата, грн.					261				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 1					146 0,39 45 1590 1590				
4	KP15-122-1	Розділ 2. Монтажні роботи Установлення ґрат з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	2	<u>155,69</u> 145,11	<u>5,58</u> 0,30	311	290	<u>11</u> 1	<u>2,0900</u> 0,0040	<u>4,18</u> 0,01
5	C130-601 варіант 2	ґрати , розмір 250x200 мм((решетки які демонтували)	м2	0,24	- -	- -	-	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2 Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по розділу 2					311 311 10 291 167 0,44 51 478 478	290	<u>11</u> 1		<u>4,18</u> 0,01
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1755 1755 1165 552 312 0,83 96 2067	551	<u>39</u> 1		<u>7,73</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по кошторису					2067				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					8,57				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					648				

Склав

Інженер КВР.Н.Ісміханова*[посада, підпис (ініціали, прізвище)]*

Перевірів

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Коригування проєктно-кошторисної документації за об'єктом : «Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м. Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії.»

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-02

на будівництво : Лікувальне газозабезпечення

Кошторисна вартість об'єкта	110,175 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	0,51113 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	39,095 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 1 лютого 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторис- них роз- рахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудо- місткість, тис. люд.год.	Кошторис- на заробіт- на плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткуван- ня, меблів та інвен- тарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	02-02-01	на лікувальне газозабезпечення(трубопроводи лікувального газопроводу)	110,175	-	110,175	0,51113	39,095	-
---	---	Всього:	110,175	-	110,175	0,51113	39,095	-

Коригування проектно-кошторисної документації за об'єктом :«Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м.Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії.»

РП

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01
на лікувальне газозабезпечення(трубопроводи лікувального газопроводу)
Лікувальне газозабезпечення

Основа:
креслення (специфікації) № ТХ.2.С

Кошторисна вартість 110,175 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,51113 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 39,095 тис. грн.
 Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "1 лютого" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Монтажні роботи									
1	КМ34-133-1	Монтаж комплекту устаткування для централізованого подавання кисню, закису азоту і вакууму	комплект	1	<u>15319,47</u> 15319,47	- -	15319	15319	- -	<u>212,8000</u> -	<u>212,8</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					15319	15319	- -		<u>212,8</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					15319				
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					15319				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					7296				
		трудомісткість в загальноновиробничих витратах, люд.год.					16,81				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					1942				
		Всього будівельні роботи, грн.					22615				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 1					22615				
		Розділ 2. Монтаж трубопроводів									
2	KM12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 12 мм	100 м	0,2585	<u>9543,68</u> 9543,68	-	2467	2467	-	<u>128,0000</u>	<u>33,09</u>
3	& C1545-265-12-М варіант 1	Труба мідна тверда медична 12x1 мм	м	26,884	<u>168,05</u> -	-	4518	-	-	-	-
4	KM12-70-1 1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 15 мм	100 м	1,2481	<u>9988,56</u> 9543,68	-	12467	11911	-	<u>128,0000</u>	<u>159,76</u>
5	& C1545-265-15-М варіант 1	Труба мідна тверда медична 15x1 мм	м	129,8024	<u>219,22</u> -	-	28455	-	-	-	-
6	KM12-70-2	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр зовнішній 22 мм	100 м	0,4254	<u>12640,61</u> 11929,60	-	5377	5075	-	<u>160,0000</u>	<u>68,06</u>
7	& C1545-265-22-М варіант 2	Труба мідна тверда медична 22x1 мм	м	44,2416	<u>500,02</u> -	-	22122	-	-	-	-
		ФІТИНГИ									
8	& C1545-274-15 варіант 1	Коліно мідне 90° 2 муфти д. 12(мідь)	шт	9	<u>9,60</u> -	-	86	-	-	-	-
9	& C1545-274-67	Коліно мідне 90° 2 муфти д. 15 (мідь)	шт	13	<u>7,85</u> -	-	102	-	-	-	-
10	& C1545-274-18 варіант 2	Коліно мідне 90° 2 муфти д. 22 (мідь)	шт	4	<u>131,80</u> -	-	527	-	-	-	-
11	& C113-82-12 варіант 1	Трійник 12 (мідь).	шт	3	<u>27,75</u> -	-	83	-	-	-	-
12	& C113-82-15 варіант 1	Трійник 15 (мідь).	шт	3	<u>48,21</u> -	-	145	-	-	-	-
13	& C113-82-22 варіант 1	Трійник 22 (мідь).	шт	1	<u>60,66</u> -	-	61	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	& C1545-118-15-12 варіант 1	Перехідник муфта 15х12 (мідь)	шт	10	<u>62,32</u> -	- -	623	-	- -	- -	- -
15	& C1545-118-22-12 варіант 1	Перехідник муфта 16х15 (мідь)	шт	1	<u>69,47</u> -	- -	69	-	- -	- -	- -
16	& C1545-118-22-15 варіант 1	Перехідник муфта 22х15 (мідь)	шт	10	<u>74,57</u> -	- -	746	-	- -	- -	- -
17	& C1545-118-18-M варіант 1	Муфта -з еднувальна мідна ф12	шт	13	<u>10,18</u> -	- -	132	-	- -	- -	- -
18	& C1545-118-22-18M варіант 1	Муфта -з еднувальна мідна ф15	шт	27	<u>11,65</u> -	- -	315	-	- -	- -	- -
19	& C1545-118-32 варіант 1	Муфта -з еднувальна мідна ф22	шт	2	<u>16,94</u> -	- -	34	-	- -	- -	- -
20	& C1545-42-8	Кріплення Дюбель пластиковий 6х40 з гвинт-шурупом	шт	126	<u>0,69</u> -	- -	87	-	- -	- -	- -
21	& C111-16481-3	МАТЕРІАЛИ ДЛЯ МОНТАЖУ Наклейки для медичних газів	шт	50	<u>0,91</u> -	- -	46	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					78462	19453	- -		<u>260,91</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					78462 59009 19453 9099 20,61 2381 87561				

		Всього по розділу 2					87561				
		Разом прямі витрати по кошторису					93781	34772	- -		<u>473,71</u> -
		Разом будівельні роботи, грн.					93781				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн. ----- Всього по кошторису					59009 34772 16394 37,42 4323 110175 110175				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					511,13 39095				

Склад

інженер КВ

Р.Н.Ісміханова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Додаток Д (Е) довідковий
до ДБН А.2.2-3:2014
затверджений Наказом
Мінрегіонбуду України
від 04.06.2014 № 163

Відомість обсягів робіт

Коригування проєктно-кошторисної документації за об'єктом : «Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м.Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії.»

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 02-01-01 на ремонтно-будівельні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Алюмінієві конструкції</u>			
1	Монтаж перегородок збірно-розбірних з алюмінієвих сплавів зі склінням	м2	37,8814	
2	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами. (Демонтаж)	м2	3	
3	Улаштування підшивки горизонтальних поверхонь підвісних стель гіпсокартонними або гіпсоволокнистими листами.	м2	3	
4	Шпаклювання стель шпаклівкою	м2	3	
5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стель по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	м2	3	
	<u>Розділ 2. Технічний поверх</u>			
6	Улаштування неармованих цегляних перегородок з прорізами товщиною 0,5 цеглини в приміщеннях площею більше 5 м2	м2	15,27	
7	Готування цементного розчину вручну	м3	0,347	
8	Улаштування перемичок металевих	т	0,01872	
9	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,73	
10	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	2	
11	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати до 200мм	шт	2	
	<u>Локальний кошторис 02-01-02 на монтаж медичного устаткування</u>			
12	Установлення зливів лікарняних(відуар медичний)	компл.	4	
13	Монтаж панелі сигнальної [панелі приліжкові]	комплект	18	
14	Монтаж опромінювача бактерицидного стельового пересувного на штативі, маса до 0,025 т	комплект	32	
15	Установлення ванн купальних сталевих	компл.	8	
16	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної і гарячої води	компл.	1	
	<u>Локальний кошторис 02-01-03 на внутрішні сантехнічні роботи</u>			
	<u>Розділ 1. Водопровід господарська-питний (В1)</u>			

1	2	3	4	5
17	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	1,3	
18	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	0,8	
19	Врізування в існуючі трубопроводу діаметром до 32 мм <u>Розділ 2. Гаряче водопостачання, ТЗ</u>	шт	1	
20	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	м	1,3	
21	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	м	0,8	
22	Врізування в існуючі трубопроводу діаметром до 32 мм <u>Розділ 3. Каналізація побутова (К1)</u>	шт	1	
23	Установлення умивальників одиночних з підведенням холодної та гарячої води	к-т	1	
24	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	м	1	
25	Врізування в існуючі трубопроводи запірної арматури діаметром понад 32 до 50 мм <u>Локальний кошторис 02-01-04 на системи вентиляції</u> <u>Розділ 1. Демонтувальні роботи</u>	шт	1	
26	(Демонтаж) Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	3	
27	Монтаж дрібних металоконструкцій вагою до 0,1 т (Забивання отворів) <u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>	т	0,01176	
28	Установлення ґрат з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2 <u>Локальний кошторис 02-02-01 на лікувальне газозабезпечення (трубопроводи лікувального газопроводу)</u> <u>Розділ 1. Монтажні роботи</u>	ґрати	2	
29	Монтаж комплексу устаткування для централізованого подавання кисню, закису азоту і вакууму <u>Розділ 2. Монтаж трубопроводів</u>	комплект	1	
30	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 12 мм	м	25,85	
31	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 15 мм	м	124,81	
32	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см2], діаметр зовнішній 22 мм	м	42,54	

ГАП

Чуб О.М. Квал.серт архітектора серія АА № 003193 від 29.06.2016р.



Будова - Коригування проектно-кошторисної документації за об'єктом : «Капітальний ремонт частини п'ятого поверху головного корпусу Комунального некомерційного підприємства Харківської обласної ради «Обласна клінічна інфекційна лікарня» по пр. Героїв Сталінграду, 160 в м. Харкові, з влаштуванням відділення інтенсивної терапії.»

**Відомість ресурсів до зведеного кошторисного розрахунку
вартості об'єкта будівництва**

№ ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		I. <u>Витрати труда</u>						
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	338,81	75,34			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,1				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1123,31	71,81			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,7				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	8,25	81,19			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,6				
7		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:						
7.1		загальновиборничих витрат	люд.год	128,86	115,52			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	1599,23				
		Середній розряд робіт	розряд	3,8				
		II. <u>Будівельні машини і механізми</u>						
8	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	3,11675	356,64			
9	КБМ201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш. год	0,46594	382,71			
10	КБМ202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,2204	256,91			
11	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш. год	1,55629	648,09			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
12	КБМ203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш. год	0,00487	381,28			
13	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	0,59616	99,28			
14	КБМ204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш. год	0,05833	357,72			
15	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	0,64	27,89			
16	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	0,04605	347,53			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>								
17	КБМ203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш. год	26,60789536				
18	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	0,4590584				
19	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	0,87497865				
20	КБМ270-119	Шуруповерти	маш. год	1,94994				
21	КБМ270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш. год	0,282				
22	КБМ270-131	Перфоратор пневматичний	маш. год	0,0460512				
23	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	3,6264				
24	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	0,1976				
25	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	0,065				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
26	С111-136	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 2,5х48,5 мм	т	0,00044	56140,57	54666,99	372,78	1100,80
27	+&С111-153-1	Турбо-гвинт 10х72	шт	36	3,23	3,17	-	0,06
28	+&С111-153-ЦГ-1	Металеві елементи кріплення	шт	26	13,25	12,96	0,03	0,26
29	С111-254	Вално хлорне, марка А	т	0,0000003	12621,88	11853,06	521,33	247,49
30	С111-311	Каболка	т	0,00096	106954,23	104355,81	501,28	2097,14
31	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,01411	12,25	5,79	6,22	0,24
32	С111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00139	133742,95	130564,12	556,42	2622,41
33	С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,00039	42044,33	40663,51	556,42	824,40
34	С111-587	Масло індустриєне ІІ-20А	т	0,000072	17136,85	16113,55	687,28	336,02
35	+С111-741 варіант 1	Листи гіпсокартонні вологостійкі, товщина 12,5мм	м2	3,15	93,03	87,17	4,04	1,82
36	С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,00076	32466,61	31457,23	372,78	636,60
37	С111-801	Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище	т	0,00024	170771,32	167132,69	290,17	3348,46
38	+&С111-875-1	Стрічки армувальні	м	2,97	1,03	0,98	0,03	0,02
39	+С111-1121 варіант 4	Лист товщ 0.5	т	0,012348	92453,87	91475,46	290,17	688,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	+С111-1323 варіант 1	Цемент	т	0,08	10000,73	9376,01	428,63	196,09
41	С111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,0016	10582,43	9946,30	428,63	207,50
42	С111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,00051	41512,23	40325,48	372,78	813,97
43	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0002153	35806,31	34724,79	379,44	702,08
44	С111-1604	Папір шліфувальний	м2	0,0879	227,88	223,35	0,06	4,47
45	+С111-1608	Дрантя	кг	0,2143	18,27	17,10	0,81	0,36
46	+&С111-1624- 1-1	Грунтовка глибокопроникна СТ-17	л	0,03	66,86	65,00	0,55	1,31
47	+&С111-1626- 1-1	Фарба воемульсійна	кг	2,07	149,69	146,25	0,50	2,94
48	С111-1631	Замазка захисна	кг	1,8	115,99	113,09	0,63	2,27
49	+С111-1650 варіант 2	Клей ПВА	кг	0,02	138,39	135,15	0,53	2,71
50	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,68	225,46	220,46	0,58	4,42
51	+С111-1683-1 варіант 3	Монтажна стрічка	м	1,8	23,01	22,50	0,06	0,45
52	С111-1708	Клоччя просочене	кг	0,085	50,68	49,12	0,57	0,99
53	+С111-1837 варіант 1	Швелери N12	т	0,0195	91168,85	90200,00	290,17	678,68
54	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0001646	69007,35	67339,52	314,74	1353,09
55	+&С111-1895- 1-С	Шпаклівка Мульти-фініш	кг	3,6	23,17	22,12	0,60	0,45
56	+&С111-1895- 2	Шпатлівка Фунгенфюллер	кг	1,07	23,97	23,00	0,50	0,47
57	+&С111-1904- 1-Т	Кріпильні анкера	шт	8	32,63	31,96	0,03	0,64
58	+&С111- 16481-3	Наклейки для медичних газів	шт	50	0,91	0,88	0,01	0,02
59	+&С113-82-12 варіант 1	Трійник 12 (мідь).	шт	3	27,75	27,15	0,06	0,54
60	+&С113-82-15 варіант 1	Трійник 15 (мідь).	шт	3	48,21	47,15	0,11	0,95
61	+&С113-82-22 варіант 1	Трійник 22 (мідь).	шт	1	60,66	59,41	0,06	1,19
62	+С113-131 варіант 7	Підключення до існ трубопроводу (Ду20пе х20пе)	м	2	155,24	153,55	0,53	1,16
63	+С113-131 варіант 8	Підключення до існ трубопроводу (Ду50п/п х50пе/п)	м	1	185,46	183,55	0,53	1,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	C113-1689	Труби поліпропіленові PN 20 для гарячої води і опалення діам. 20x3,4 мм	м	2,6	34,70	33,94	0,08	0,68
65	C113-2226	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 50 мм	м	1	21,62	21,08	0,12	0,42
66	+C114-96-У варіант 1	Теплова трубна ізоляція" Thermoflexc" товщ 9 мм для труб діам 22	пм	0,8176	100,32	98,00	0,35	1,97
67	+C114-96-У варіант 3	Теплова трубна ізоляція" Thermoflexc" товщ 13 мм для труб діам 20	пм	0,8176	110,52	108,00	0,35	2,17
68	+&C126-1-1	Блоки дверні металеві протипожежні 1,3 2,1	шт	1	40679,93	40333,33	43,77	302,83
69	+&C126-330-1-У	Профіль алюмінієвий кут 20x30 734	шт	1	152,64	151,50	-	1,14
70	+&C126-330-2-Ф	Профіль алюмінієвий кут 20x30 1334	шт	1	277,16	275,10	-	2,06
71	+&C126-330-3	Профіль алюмінієвий кут 20x30 2117	шт	4	439,64	436,37	-	3,27
72	+&C126-330-4	З'єднувач ПС 1570	шт	1	497,22	493,52	-	3,70
73	+&C126-330-5	Ущільнювач штапіка 20м	шт	1	710,76	705,47	-	5,29
74	+&C126-330-6	З'єднувач ПС 3000	шт	2	949,47	942,40	-	7,07
75	+&C126-330-7	Вікно з алюмінієвого профілю (без фурнітури) 1570x900	шт	1	8182,65	8116,63	5,11	60,91
76	+&C126-330-8	Вікно з алюмінієвого профілю (без фурнітури) 335x3000	шт	2	9017,40	8945,53	4,74	67,13
77	+&C126-330-9	Двері зовнішнього відкривання з алюмінієвого профілю 694x2097	шт	1	14600,66	14485,95	6,02	108,69
78	+&C126-330-10	Двері внутрішнього відкривання з алюмінієвого профілю 900x2100	шт	1	16766,89	16634,77	7,30	124,82
79	+&C126-330-11	Вікно з алюмінієвого профілю 1338x1188	шт	1	17411,76	17269,37	12,77	129,62
80	+&C126-330-12	Вікно з алюмінієвого профілю (без фурнітури) 1570x3000	шт	1	19119,45	18964,35	12,77	142,33
81	+&C126-330-13	Двері внутрішнього відкривання з алюмінієвого профілю 1294x2097	шт	1	28202,62	27980,78	11,89	209,95
82	+&C126-330-14	Вітраж без фурнітури 7370x300	шт	1	130559,31	129517,73	69,67	971,91
83	+C130-601 варіант 2	Грати , розмір 250x200 мм((решетки які демонтували)	м2	0,24	-	-	-	-
84	+C130-628 варіант 3	Змішувач з нижньою камерою змішування	комплект	1	1204,09	1180,00	0,48	23,61
85	C130-638	Труби зливні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб, діаметр 32 мм	шт	4	404,00	394,21	1,87	7,92
86	+C130-670 варіант 4	Умивальник	комплект	1	2782,83	2718,50	9,76	54,57
87	C142-10-2	Вода	м3	0,04666	42,10	42,10	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	+С1421-9552 варіант 1	Пісок	м3	0,43	1599,46	1083,00	485,10	31,36
89	+С1422-10932 варіант 2	Цегла	1000шт	0,7635	16583,05	15125,24	1132,65	325,16
90	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,0006	2150,32	1313,39	794,77	42,16
91	С1541-43	Набивка сальника водяного насосу, квадратна, сторона квадрата 12 мм	т	0,0000091	355570,49	348183,86	414,66	6971,97
92	+&С1545-42-8	Дюбель пластиковий 6х40 з гвинт-шурупом	шт	126	0,69	0,65	0,03	0,01
93	+&С1545-43-1	Саморіз 3,5х25	шт	63	0,32	0,31	-	0,01
94	+&С1545-118-15-12 варіант 1	Перехідник муфта 15х12 (мідь)	шт	10	62,32	61,00	0,10	1,22
95	+&С1545-118-18-М варіант 1	Муфта -з еднувальна мідна ф12	шт	13	10,18	9,94	0,04	0,20
96	+&С1545-118-22-12 варіант 1	Перехідник муфта 16х15 (мідь)	шт	1	69,47	68,00	0,11	1,36
97	+&С1545-118-22-15 варіант 1	Перехідник муфта 22х15 (мідь)	шт	10	74,57	73,00	0,11	1,46
98	+&С1545-118-22-18М варіант 1	Муфта -з еднувальна мідна ф15	шт	27	11,65	11,31	0,11	0,23
99	+&С1545-118-32 варіант 1	Муфта -з еднувальна мідна ф22	шт	2	16,94	16,46	0,15	0,33
100	С1545-159	Очіс льняний	т	0,00104	26381,50	25438,55	425,67	517,28
101	С1545-248	Скоби будівельні	кг	20	28,79	27,83	0,40	0,56
102	+&С1545-265-12-М варіант 1	Труба мідна тверда медична 12х1 мм	м	26,884	168,05	164,64	0,11	3,30
103	+&С1545-265-15-М варіант 1	Труба мідна тверда медична 15х1 мм	м	129,8024	219,22	214,78	0,14	4,30
104	+&С1545-265-22-М варіант 2	Труба мідна тверда медична 22х1 мм	м	44,2416	500,02	490,00	0,22	9,80
105	+&С1545-274-15 варіант 1	Коліно мідне 90° 2 муфти д.12(мідь)	шт	9	9,60	9,19	0,22	0,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9
106	+&C1545-274-18 варіант 2	Коліно мідне 90* 2 муфти д.22 (мідь)	шт	4	131,80	129,00	0,22	2,58
107	+&C1545-274-67	Коліно мідне 90* 2 муфти д.15 (мідь)	шт	13	7,85	7,50	0,20	0,15
108	+C1545-549 варіант 1	Кріплення тр-в ду20	шт	2	63,69	62,00	0,44	1,25
109	+C1545-549 варіант 3	Кріплення тр-в ду50	шт	1	93,27	91,00	0,44	1,83
110	C1546-45	Масло машинне	т	0,00004	73482,83	71465,52	576,47	1440,84
111	+&C1546-61-1	Припій твердий	кг	0,32336	2652,51	2600,00	0,50	52,01
112	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,00129	53,65	43,30	9,30	1,05
113	+&C1550-38-1-Ц варіант 1	Монтажна піна універсальна	л	0,42	338,40	331,30	0,46	6,64
114	C1630-973 варіант 4	Сифони пляшковий пластмасовий	шт	1	117,82	113,79	1,72	2,31
Енергоносії машин, врахованих в складі загальновиробничих витрат								
115	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	25,1768	3,4755	3,4755		
116	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,2661	91,20	91,20		
117	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0099	97,10	97,10		

Головний архітектор проекту



Чуб О.М. Квал.серт архітектора серія АА № 003193 від 29.06.2016р.