

ТОВ "ЕСКО Енерго Проект"

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ БУДІВНИЦТВА

13/11-20-5 - ЗК

Том 10

Керівник проектної організації

Л.В. Шинкаренко

Головний інженер проєкту (Головний архітектор проєкту)

А.І. Удовик

2021 р.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".

Будівництво розташоване на території України.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;
- Монтаж устаткування. ДСТУ Б Д.2.3 - 2012;
- Спеціальні та ремонтно-будівельні роботи (КНіПрс-97);
- Пусконаладжувальні роботи. ДСТУ Б Д.2.6 - 2012;
- Ремонтно-будівельні роботи . ДСТУ Б Д.2.4 - 2012;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;
- Устаткування і матеріали;

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 усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3-2013.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

- | | | | |
|----|---|---------|--------------|
| 1. | Усереднений показник ліміту коштів на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд (С15 = 1), ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.11 | 0,95000 | % |
| 2. | Відсоток для визначення ліміту засобів на здійснення технічного нагляду, ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п.46 | 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, ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16 | 1,087 | |
| 5. | Усереднений показник для визначення розміру кошторисного прибутку (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П130), ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16 | 6,79 | грн./люд.год |
| 6. | Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат (див.графу 8 Кошторисного розрахунку №П147), ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16 | 1,23 | грн./люд.год |

Загальна кошторисна трудомісткість	54,22248	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	48,970	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	3703,157	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 166,17 люд.год та розряді робіт 3,8	10628,39	грн.
Тарифна сітка для ремонтно-будівельних і ремонтно-монтажних робіт Мінпромполітики України при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,17 люд.год та розряді робіт 3,8	9746,87	грн.
Тарифна сітка для ремонтно-будівельних і ремонтно-монтажних робіт з важкими і шкідливими умовами праці	10916,54	грн.
Мінпромполітики України при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,17 люд.год та розряді робіт 3,8		
Тарифна сітка для пусконаладжувального персоналу при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,17 люд.год та розряді робіт 4	10880,81	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

податок на додану вартість -

19007,011 тис.грн.

13891,404 тис.грн.

1211,839 тис.грн.

735,933 тис.грн.

3167,835 тис.грн.

Примітка:

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

Склав:

Я.В. Пилипович

Перевірів:

Я.В. Пилипович

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 19007,011 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 47,941 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".**

Складений в поточних цінах станом на 11 травня 2021 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, 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	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Комплекс робіт з теплоізоляції та улаштування огорожувальних конструкцій будівлі	9451,335	-	-	9451,335
2	2-2	Інженерні системи житлового будинку	3042,111	1115,617	-	4157,728
		Разом по главі 2:	12493,446	1115,617	-	13609,063
		Разом по главах 1-7:	12493,446	1115,617	-	13609,063
3	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.11	Глава 8. Тимчасові будівлі і споруди Кошти на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд виробничого та допоміжного призначення, передбачених проектом (робочим проектом)	118,688	-	-	118,688
		Разом по главі 8:	118,688	-	-	118,688

1	2	3	4	5	6	7
		Разом по главах 1-8:	12612,134	1115,617	-	13727,751
		Разом по главах 1-9:	12612,134	1115,617	-	13727,751
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п.46	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	205,916	205,916
-----			-----			-----
		Разом по главі 10:	-	-	205,916	205,916
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	378,000	378,000
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації	-	-	29,167	29,167
7	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	40,500	40,500
-----			-----			-----
		Разом по главі 12:	-	-	447,667	447,667
		Разом по главах 1-12:	12612,134	1115,617	653,583	14381,334
		Кошторисний прибуток (П)	367,971	-	-	367,971
		Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	66,664	66,664
		Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	302,691	26,775	15,686	345,152
		Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	608,608	69,447	-	678,055
		Разом	13891,404	1211,839	735,933	15839,176
		Податок на додану вартість	-	-	3167,835	3167,835
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	13891,404	1211,839	3903,768	19007,011
		Зворотні суми у тому числі:	-	-	-	47,941
		- від тимчасових будівель і споруд(15 %)	-	-	-	17,803
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16					
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16					
	Розрахунок N П-131					
	Розрахунок N П-145					
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16					
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.18.1					

1	2	3	4	5	6	7
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.18.1	- Зворотні суми, що враховують реалізацію матеріалів і виробів у розмірі, що визначається за розрахунком	-	-	-	30,138

Керівник проектної організації _____ Л.В. Шинкаренко

Головний інженер проекту _____ А.І. Удовик
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу _____ А.І. Удовик

**РОЗРАХУНОК КОШТІВ
НА ЗВЕДЕННЯ ТА РОЗБИРАННЯ ТИМЧАСОВИХ БУДІВЕЛЬ І СПОРУД**

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".

Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування об'єктів	Кошторисна вартість (тис. грн.) і трудомісткість (тис. люд.-год.)		Відсоток на тимчасові будівлі і споруди %	Витрати на тимчасові будівлі і споруди:	
		будівельних робіт	трудомісткість у прямих витратах і ЗВВ		будівельні роботи, тис. грн.	трудомісткість, тис. люд.-год.
1	2	3	4	5	6	7
2-1	Комплекс робіт з теплоізоляції та улаштування огорожувальних конструкцій будівлі	9451,33500	46,89080	0,950	89,78768	0,44546
2-2	Інженерні системи житлового будинку	3042,11100	6,82142	0,950	28,90005	0,06480
-	Разом:	12493,446	53,712	0,95000	118,68800	0,51026

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-131

Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва (Р)1. Вихідні дані

- п1.1 Показник для покриття ризиків, %
КСР=2,4;
- п1.2 Разом по главах 1-12, будівельні роботи, тис.грн.
П711=12612,134;
- 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=30,13796;
- п1.6 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=1115,617;
- п1.7 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
П234=0;
- п1.8 Разом по главах 1-12, інші витрати, тис. грн.
П7=653,583;
- п1.9 Разом по главах 1-12, гірничі роботи, тис.грн.
П715=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
 $p1.1 * 0,01 * p1.9 = 2,4 * 0,01 * 0 = 0$;
- Будівельні роботи
 $p1.1 * 0,01 * (p1.2 - V(p1.10)) * (p1.3 + p1.4 + p1.5) = 2,4 * 0,01 * (12612,134 - V(0)) * (0 + 0 + 30,13796) = 302,69122$;
- Устаткування
 $p1.1 * 0,01 * (p1.6 * W(p1.10) + p1.7 * V(p1.10)) = 2,4 * 0,01 * (1115,617 * W(0) + 0 * V(0)) = 26,77481$;
- Інші витрати
 $p1.1 * 0,01 * p1.8 = 2,4 * 0,01 * 653,583 = 15,68599$;

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК, № П-145

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)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;

- p1.2 Будівельні роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23=12612,134;
- p1.3 Вартість матеріалів поставки замовника, тис. грн.
П26=0;
- p1.4 Вартість експлуатації машин поставки замовника, тис. грн.
П62=0;
- p1.5 Вартість матеріалів, що повертаються (із ПВР), тис. грн.
П248=30,13796;
- p1.6 Гірничі роботи по главах 1-9, тис. грн.
П23Г=0;
- p1.7 Разом по главах 1-9, устаткування, тис.грн.
П713=1115,617;
- p1.8 Вартість устаткування поставки підрядника (із ПВР), тис. грн.
П234=0;
- p1.9 Прогнозний рівень інфляції першого календарного року будівництва, к-т
КС1451=1,087;
- p1.10 Прогнозний рівень інфляції другого календарного року будівництва, к-т
КС1452=1,08;
- p1.11 Період часу між датою кошторисних цін, зазначеною в "Зведеному кошторисному розрахунку ..." або "Договірній ціні", і початком того ж року (параметр формує програма), місяців
МДЦ=4,35;
- p1.12 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;
- p1.13 Прогнозний рівень інфляції року дати кошторисних цін, зазначеної для "Зведеного кошторисного розрахунку ..." або "Договірної ціни", к-т
КС145_0=1,087;
- p1.14 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;
- p1.15 Тривалість будівельних робіт, місяців
КС145ТБ=6;
- p1.16 Період часу між датою початку будівельних робіт і початком того ж року, місяців. Наприклад, для дати "10 грудня" (10.12.2020) КС145МП = (12-1) + 10/30 = 11,33 міс.
КС145МП=8,03;
- p1.17 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_Н=1;
- p1.18 Прогнозний рівень інфляції третього календарного року будівництва, к-т
КС1453=1,061;
- p1.19 Заплановане співвідношення 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;

- p1.20 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
 $КС1455=2$;
- p1.21 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
 $КС1456=0$;
- p1.22 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
 $КС1457=1$;
- p1.23 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

- p2.1 Перевірка сумісності параметрів $КС145Д_Н$ і $КС145МП$: 1 - параметри сумісні, 0 - параметри не сумісні. Якщо $КС145Д_Н = 1$, 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.
 $W(p1.17-2)+V(p1.17-2)*W(M(p1.16-p1.11)-(p1.16-p1.11))*W(M(p1.16-p1.12)-(p1.16-p1.12))=W(1-2)+V(1-2)*W(M(8,03-4,35)-(8,03-4,35))*W(M(8,03-0)-(8,03-0))=1$;
- p2.2 Ознака, що вихідний документ є "Зведений кошторисний розрахунок" або "Договірна ціна" (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.1-2)=V(0-2)=1$;
- p2.3 Ознака, що вихідний документ є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", що відповідає твердої Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $V(p1.12)=V(0)=0$;
- p2.4 Ознака, що вихідний документ не є "Акт приймання виконаних будівельних робіт", відповідний динамічній Договірній ціні (1 - Так; 0 - Ні)
 $p2.2+p2.3=1+0=1$;
- p2.5 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
 $V(M(p1.16+p1.15-12)+(p1.16+p1.15-12))+V(M(p1.16+p1.15-24)+(p1.16+p1.15-24))=V(M(8,03+6-12)+(8,03+6-12))+V(M(8,03+6-24)+(8,03+6-24))=1$;
- p2.6 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)
 $(p1.16+p1.15)*W(p2.5)+12*V(p2.5)=(8,03+6)*W(1)+12*V(1)=12$;
- p2.7 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)
 $(p1.16+p1.15-12)*W(p2.5-1)+12*W(p2.5-2)=(8,03+6-12)*W(1-1)+12*W(1-2)=2,03$;
- p2.8 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)
 $(p1.16+p1.15-24-1*W(p1.16+p1.15-37))*W(p2.5-2)*V(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))+12*W(M(36-p1.16-p1.15)+(36-p1.16-p1.15))=(8,03+6-24-1*W(8,03+6-37))*W(1-2)*V(M(36-8,03-6)+(36-8,03-6))+12*W(M(36-8,03-6)+(36-8,03-6))=0$;
- p2.9 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції від дати прийнятих цін до 31 грудня того ж року, к-т
 $1+(p1.13-1)*((p2.2*(12-p1.11+1)/12+p2.3*(12-p1.12+1)/12))=1+(1,087-1)*((1*(12-4,35+1)/12+0*(12-0+1)/12))=1,0627$;

- p2.10 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
 $p2.9+(p1.14-1)=1,0627+(1-1)=1,0627$;
- p2.11 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
 $W(p1.17-2)*p2.10+V(p1.17-2)*(1+(p1.13-1)*(p1.16-(p1.11*p2.2+p1.12*p2.3))/12)=W(1-2)*1,0627+V(1-2)*(1+(1,087-1)*(8,03-(4,35*1+0*0))/12)=1,02668$;
- p2.12 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $V(p1.17-2)*p2.11+W(p1.17-2)*(p2.10+(p1.9-1)*p1.16/12)=V(1-2)*1,02668+W(1-2)*(1,0627+(1,087-1)*8,03/12)=1,0267$;
- p2.13 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у першому календарному році будівництва, к-т
 $p2.12+(p1.9-1)*(p2.6-p1.16)/12=1,0267+(1,087-1)*(12-8,03)/12=1,0555$;
- p2.14 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*p2.13=V(1)*1,0555=1,0555$;
- p2.15 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у другому календарному році будівництва, к-т
 $V(p2.5)*(p2.14+(p1.10-1)*p2.7/12)=V(1)*(1,0555+(1,08-1)*2,03/12)=1,069$;
- p2.16 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату початку робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*p2.15=W(1-2)*1,069=0$;
- p2.17 Розрахунковий коефіцієнт, що відповідає рівню інфляції на дату закінчення робіт у третьому календарному році будівництва, к-т
 $W(p2.5-2)*(p2.16+(p1.18-1)*p2.8/12)=W(1-2)*(0+(1,061-1)*0/12)=0$;
- p2.18 Тривалість робіт у першому календарному році будівництва, місяців
 $p2.6-p1.16=12-8,03=3,97$;
- p2.19 Співвідношення вартості робіт у першому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.19-2)*p1.19+W(p1.19-2)*p2.18/p1.15=V(2-2)*2+W(2-2)*3,97/6=0,661666667$;
- p2.20 Співвідношення вартості робіт у другому році будівництва і їх загальної вартості, к-т
 $V(p1.20-2)*p1.20+W(p1.20-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.19)+W(p2.5-2)*(1-p2.19)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(2-2)*2+W(2-2)*(W(1-1)*(1-0,661666667)+W(1-2)*(1-0,661666667)*(1-0/(2,03+0)))=0,338333333$;
- p2.21 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.21-2)*p1.21+W(p1.21-2)*p2.18/p1.15=V(0-2)*0+W(0-2)*3,97/6=0$;
- p2.22 Співвідношення вартості устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, і загальної вартості устаткування, к-т
 $V(p1.22-2)*p1.22+W(p1.22-2)*(W(p2.5-1)*(1-p2.21)+W(p2.5-2)*(1-p2.21)*(1-p2.8/(p2.7+p2.8)))=V(1-2)*1+W(1-2)*(W(1-1)*(1-0)+W(1-2)*(1-0)*(1-0/(2,03+0)))=1$;
- p2.23 Проектна вартість будівельних робіт у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.19=(12612,134-V(0))*(0+0+30,13796)*0,661666667=8345,029$;
- p2.24 Проектна вартість будівельних робіт у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5)*p2.20=(12612,134-V(0))*(0+0+30,13796)*0,338333333=4267,105$;
- p2.25 Проектна вартість будівельних робіт у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.2-V(p1.1))*(p1.3+p1.4+p1.5))-p2.24-p2.23)*W(p2.5-2)=((12612,134-V(0))*(0+0+30,13796))-4267,105-8345,029)*W(1-2)=0$;
- p2.26 Проектна вартість устаткування, що закуповується у першому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.21=(1115,617*W(0)+0xV(0))*0=0$;
- p2.27 Проектна вартість устаткування, що закуповується у другому календарному році будівництва, тис. грн.
 $(p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))*p2.22=(1115,617*W(0)+0xV(0))*1=1115,617$;
- p2.28 Проектна вартість устаткування, що закуповується у третьому календарному році будівництва, тис. грн.
 $((p1.7*W(p1.1)+p1.8xV(p1.1))-p2.27-p2.26)*W(p2.5-2)=((1115,617*W(0)+0xV(0))-1115,617-0)*W(1-2)=0$;

- п2.29 Проектна вартість гірничих робіт першого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6 * p2.19 = 0,661666667 = 0;$
- п2.30 Проектна вартість гірничих робіт другого календарного року будівництва, тис. грн.
 $p1.6 * p2.20 = 0,338333333 = 0;$
- п2.31 Проектная вартість гірничих робіт третього календарного року будівництва, тис. грн.
 $(p1.6 - p2.29 - p2.30) * W(p2.5-2) = (0 - 0 - 0) * W(1-2) = 0;$
- п2.32 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на перший календарний рік будівництва, к-т
 $0,5 + 0,5 * \zeta(p1.9-0,1) * W(p1.23-1) = 0,5 + 0,5 * \zeta(1,087-0,1) * W(1-1) = 0,5;$
- п2.33 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на другий календарний рік будівництва, к-т
 $0,5 + 0,5 * \zeta(p1.10-0,1) * W(p1.23-1) = 0,5 + 0,5 * \zeta(1,08-0,1) * W(1-1) = 0,5;$
- п2.34 Коефіцієнт обліку рівня інфляції, що прийнятий на третій календарний рік будівництва, к-т
 $0,5 + 0,5 * \zeta(p1.18-0,1) * W(p1.23-1) = 0,5 + 0,5 * \zeta(1,061-0,1) * W(1-1) = 0,5;$
- п2.35 Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (I)
 Гірничі роботи
 $(p2.32 * p2.29 * ((p2.13-1) + (p2.12-1) * V(p2.32-1)) + p2.33 * p2.30 * ((p2.15-1) + (p2.14-1) * V(p2.33-1)) + p2.34 * p2.31 * ((p2.17-1) + (p2.16-1) * V(p2.34-1))) * p2.4 * p2.1 = (0,5 * 0 * ((1,0555-1) + (1,0267-1) * V(0,5-1)) + 0,5 * 0 * ((1,069-1) + (1,0555-1) * V(0,5-1)) + 0,5 * 0 * ((0-1) + (0-1) * V(0,5-1))) * 1 * 1 = 0;$
 Будівельні роботи
 $(p2.32 * p2.23 * ((p2.13-1) + (p2.12-1) * V(p2.32-1)) + p2.33 * p2.24 * ((p2.15-1) + (p2.14-1) * V(p2.33-1)) + p2.34 * p2.25 * ((p2.17-1) + (p2.16-1) * V(p2.34-1))) * p2.4 * p2.1 = (0,5 * 8345,029 * ((1,0555-1) + (1,0267-1) * V(0,5-1)) + 0,5 * 4267,105 * ((1,069-1) + (1,0555-1) * V(0,5-1)) + 0,5 * 0 * ((0-1) + (0-1) * V(0,5-1))) * 1 * 1 = 608,608;$
 Устаткування
 $(p2.32 * p2.26 * ((p2.13-1) + (p2.12-1) * V(p2.32-1)) + p2.33 * p2.27 * ((p2.15-1) + (p2.14-1) * V(p2.33-1)) + p2.34 * p2.28 * ((p2.17-1) + (p2.16-1) * V(p2.34-1))) * p2.4 * p2.1 = (0,5 * 0 * ((1,0555-1) + (1,0267-1) * V(0,5-1)) + 0,5 * 1115,617 * ((1,069-1) + (1,0555-1) * V(0,5-1)) + 0,5 * 0 * ((0-1) + (0-1) * V(0,5-1))) * 1 * 1 = 69,447;$

Склав _____ Я.В. Пилипович

Перевірив _____ Я.В. Пилипович

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П130

Кошторисний прибуток**"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".**1. Вихідні дані

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

$$П73 = 54,22248;$$

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

$$П731Д = 53,71222;$$

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

$$П736 - П57 = 4,74268 - 0 = 4,74268;$$

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

$$П11Е = 0,51026;$$

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

$$П731И = 0;$$

п.1.6. Прямі витрати по об'єктах глав 1-9, тис. грн.

$$П21 = 12149,695;$$

п.1.7. Загальновиробничі витрати - всього, тис. грн.

$$П744 = 1459,368;$$

п.1.8. Кошторисна вартість устаткування по об'єктах глав 1-9, тис. грн.:

$$П713 = 1115,617;$$

2. Розрахунок

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

$$п1.2 - п1.3 + п1.5 = 53,71222 - 4,74268 + 0 = 48,96954;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 54,22248 - 53,71222 - 0,51026 = 0;$$

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

$$п2.2 : (п2.1 - п1.5) = 0 : (48,96954 - 0) = 0;$$

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
2-1	Комплекс робіт з теплоізоляції та улаштування огорожувальних конструкцій будівлі	42,74821	4,14259	0,44546	-	47,33626	6,80	321,88657
2-2	Інженерні системи житлового будинку (без пусконаладжувальних робіт)	6,08693	0,58840	0,06341	-	6,73874	6,80	45,82343

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	пусконалагоджувальні роботи	0,13440	0,01169	0,00139	-	0,14748	1,77	0,26104
	Разом:	48,96954	4,74268	0,51026	-	54,22248	6,78632	367,97100

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

$$367,971 \times \text{ИНП130} = 367,971 \times 1 = 367,971;$$

п.2.5. Сумарна вартість прямих і загальновиробничих витрат (без урахування кошторисної вартості устаткування), тис.грн.:

$$п1.6 + п1.7 - п1.8 = 12149,695 + 1459,368 - 1115,617 = 12493,446;$$

п.2.6. Контрольне максимально допустиме значення прибутку (15% від вартості прямих і загальновиробничих витрат будівництва), тис.грн

$$п2.5 \times 0,15 = 12493,446 \times 0,15 = 1874,0169;$$

п.2.7. Співвідношення кошторисного прибутку від трудовитрат з контрольним максимально допустимим значенням прибутку

$$п2.4 : п2.6 = 367,971 : 1874,0169 = 0,196354153;$$

п.2.8. Параметр, керуючий вибором числового значення прибутку

$$\text{Ц}(п2.7) = \text{Ц}(0,196354153) = 0;$$

п.2.9. Сумарний кошторисний прибуток, прийнятий до розрахунку, тис. грн.

$$п2.4 \times W(п2.8) + п2.6 \times V(п2.8) = 367,971 \times W(0) + 1874,0169 \times V(0) = 367,971;$$

КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № П147

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій**"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".**1. Вихідні дані

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

$$П73 = 54,22248;$$

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

$$П731Д = 53,71222;$$

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

$$П736 - П57 = 4,74268 - 0 = 4,74268;$$

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

$$П11Е = 0,51026;$$

2. Розрахунок

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

$$п1.2 - п1.3 = 53,71222 - 4,74268 = 48,96954;$$

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

$$п1.1 - п1.2 - п1.4 = 54,22248 - 53,71222 - 0,51026 = 0;$$

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

$$п2.2 : п2.1 = 0 : 48,96954 = 0;$$

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 тимча-сових будів-лях 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
2-1	Комплекс робіт з теплоізоляції та улаштування огорожувальних конструкцій будівлі	42,74821	4,14259	0,44546	-	47,33626	1,23	58,22360
2-2	Інженерні системи житлового будинку (без пусконалагоджувальних робіт)	6,08693	0,58840	0,06341	-	6,73874	1,23	8,28865
	пусконалагоджувальні роботи	0,13440	0,01169	0,00139	-	0,14748	1,03	0,15190
	Разом:	48,96954	4,74268	0,51026	-	54,22248	1,22946	66,66400

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

$$66,664 \times \text{ИНП147} = 66,664 \times 1 = 66,664;$$

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".

Форма №4

ОБ`ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-1

на будівництво : Комплекс робіт з теплоізоляції та улаштування огорожувальних конструкцій будівлі

Кошторисна вартість об`єкта 9451,335 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 46,89080 тис.люд.-год.
 Кошторисна заробітна плата 3234,606 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений в поточних цінах станом на 11 травня 2021 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-1-1	на Улаштування теплоізоляції зовнішніх стін та цоколів	5117,5	-	5117,5	27,13883	1924,487	-
2	2-1-2	на Улаштування теплоізоляції зовнішніх стін нижче рівня ґрунту	542,635	-	542,635	2,42888	156,106	-
3	2-1-3	на Заміна або ремонт зовнішніх дверей або/та облаштування тамбурів зовнішнього входу	200,306	-	200,306	0,39769	27,305	-
4	2-1-4	на Заміна або ремонт блоків віконних або/та блоків балконних дверей у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі	146,907	-	146,907	0,38880	26,454	-
5	2-1-5	на Заміна або ремонт блоків віконних або/та блоків балконних дверей у квартирах, скління наявних балконів і лоджій	357,21	-	357,21	0,95455	62,694	-
6	2-1-6	на Влаштування теплогідроізоляції покриття	2041,977	-	2041,977	8,60497	554,698	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	2-1-7	на Влаштування теплоізоляції міжповерхового перекриття, теплоізоляції перекриття над неопалювальним підвалом і над проїздами будинку при улаштуванні теплоізоляції підлоги на ґрунті	1044,8	-	1044,8	6,97708	482,862	-
		Всього:	9451,335	-	9451,335	46,89080	3234,606	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.І. Удовик

Начальник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.І. Удовик

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Я.В. Пилипович

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Я.В. Пилипович

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на Улаштування теплоізоляції зовнішніх стін та цоколів
Комплекс робіт з теплоізоляції та улаштування огорожувальних конструкцій будівлі

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 АБ

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

5117,5 тис. грн.
27,13883 тис.люд.-год.
1924,487 тис. грн.
4,2 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 150 мм									
1	PH11-29-2	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	4,49	<u>6395,73</u> 4499,64	<u>60,27</u> 53,93	28717	20203	<u>271</u> 242	<u>77,5800</u> 0,7992	<u>348,33</u> 3,59
2	EH15-78-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі H2=1,15 H5=1,15	100 м2	14,957	<u>48495,13</u> 46666,87	- -	725342	697996	- -	<u>662,3172</u> -	<u>9906,28</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	& С1545-203-3 варіант 1	Профілі цокольні з перфорованими поличками, шириною 150 мм	м	201,552	<u>65,52</u> -	- -	13206	-	- -	- -	- -
4	& С111-156-102 варіант 1	Дюбель розпорний з шурупом і шайбою FIX-10/120	шт	593	<u>4,75</u> -	- -	2817	-	- -	- -	- -
5	С111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	299,14	<u>22,19</u> -	- -	6638	-	- -	- -	- -
6	С111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	8974,2	<u>9,00</u> -	- -	80768	-	- -	- -	- -
7	С114-97 варіант 1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, товщиною 150 мм	м3	240, 05985	<u>2387,64</u> -	- -	573177	-	- -	- -	- -
8	& С111-155-109 варіант 2	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 220 мм діаметр 10 мм	шт.	12085	<u>6,32</u> -	- -	76377	-	- -	- -	- -
9	С111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	8974,2	<u>9,00</u> -	- -	80768	-	- -	- -	- -
10	С1550-25 варіант 1	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	1720,055	<u>23,27</u> -	- -	40026	-	- -	- -	- -
11	PH11-35-1	<i>Улаштування додаткового захисного армувального шару з склосітки</i>	100м2	4,208	<u>12662,75</u> <u>12496,00</u>	<u>166,75</u> <u>149,20</u>	53285	52583	<u>702</u> <u>628</u>	<u>199,9680</u> <u>2,2111</u>	<u>841,47</u> <u>9,3</u>
12	С111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	1683,2	<u>9,00</u> -	- -	15149	-	- -	- -	- -
13	С1550-25 варіант 3	Армуюча сітка для систем утеплення (антивандальна)	м2	483,92	<u>46,91</u> -	- -	22701	-	- -	- -	- -
14	С111-2014-4 варіант 1	Фарба ґрунтуюча	кг	1121,775	<u>46,01</u> -	- -	51613	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C111-2012-13 варіант 1	Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)	кг	4187,96	50,03	-	209524	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					1980108	770782	973 870		11096,08 12,89
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1980108 1208353 771652 326321 977,59 99196 2306429				
		Всього по розділу 1					2306429				
		Розділ 2. Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 150 мм (протипожежні пояси, обрамлення прорізів)									
16	PH11-29-2	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	2,07	6395,73 4499,64	60,27 53,93	13239	9314	125 112	77,5800 0,7992	160,59 1,65
17	EH15-78-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	6,896	48495,13 46666,87	-	334422	321815	-	662,3172	4567,34
18	C111-1624-2	H2=1,15 H5=1,15 Грунтовка глибокого проникнення	л	137,92	22,19	-	3060	-	-	-	-
19	C111-2011-6 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	4137,6	9,70	-	40135	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	C114-6-У варіант 1	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 135 кг/м3, товщиною 150 мм	м3	110,6808	<u>2576,92</u> -	- -	285216	-	- -	- -	- -
21	& C111-155- 109 варіант 2	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 220 мм діаметр 10 мм	шт.	5572	<u>6,32</u> -	- -	35215	-	- -	- -	- -
22	C111-2011-6 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	4137,6	<u>9,70</u> -	- -	40135	-	- -	- -	- -
23	C1550-25 варіант 1	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	793,04	<u>23,27</u> -	- -	18454	-	- -	- -	- -
24	C111-2014-4 варіант 1	Фарба ґрунтуюча	кг	517,2	<u>46,01</u> -	- -	23796	-	- -	- -	- -
25	C111-2012- 13 варіант 1	Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)	кг	1930,88	<u>50,03</u> -	- -	96602	-	- -	- -	- -
		Разом прями витрати по розділу 2					890274	331129	<u>125</u> 112		<u>4727,93</u> 1,65
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					890274 559020 331241 139563 416,21 42232 1029837				
		----- Всього по розділу 2					1029837				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 3. Утеплення фасадів екструзійними пінополістирольними плитами товщиною 100 мм (зовнішні стіни в місцях ймовірного замокання)									
26	PH11-29-2	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	0,33	<u>6395,73</u> 4499,64	<u>60,27</u> 53,93	2111	1485	<u>20</u> 18	<u>77,5800</u> 0,7992	<u>25,6</u> 0,26
27	EH15-78-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. H2=1,15; H15=1,15)	Утеплення фасадів екструзійними пінополістирольними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	1,085	<u>48495,13</u> 46666,87	-	52617	50634	-	<u>662,3172</u>	<u>718,61</u>
28	C111-1624-2	H2=1,15 H5=1,15 Грунтовка глибокого проникнення	л	21,7	<u>22,19</u> -	-	482	-	-	-	-
29	C111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	651	<u>9,00</u> -	-	5859	-	-	-	-
30	C114-97 варіант 1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, товщиною 150 мм	м3	17,41425	<u>2387,64</u> -	-	41579	-	-	-	-
31	& C111-155-109 варіант 2	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 220 мм діаметр 10 мм	шт.	877	<u>6,32</u> -	-	5543	-	-	-	-
32	C111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	651	<u>9,00</u> -	-	5859	-	-	-	-
33	C1550-25 варіант 1	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	124,775	<u>23,27</u> -	-	2904	-	-	-	-
34	C111-2014-4 варіант 1	Фарба ґрунтуюча	кг	81,375	<u>46,01</u> -	-	3744	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	C111-2012-13 варіант 1	Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)	кг	303,8	50,03	-	15199	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							135897	52119	20 18		744,21 0,26
Разом будівельні роботи, грн.							135897				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							83758				
всього заробітна плата, грн.							52137				
Загальновиробничі витрати, грн.							21968				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							65,52				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							6648				
Всього будівельні роботи, грн.							157865				

Всього по розділу 3							157865				
Розділ 4. Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 100 мм (цокольні конструкції)											
36	PH11-29-2	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	0,53	6395,73 4499,64	60,27 53,93	3390	2385	32 29	77,5800 0,7992	41,12 0,42
37	EH15-78-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	1,763	48495,13 46666,87	-	85497	82274	-	662,3172	1167,67
38	C111-1624-2	H2=1,15 H5=1,15 Грунтовка глибокого проникнення	л	35,26	22,19	-	782	-	-	-	-
39	C111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	1057,8	9,00	-	9520	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	C114-97 варіант 2	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, товщиною 100 мм	м3	18,8641	<u>2387,64</u> -	- -	45041	-	- -	- -	- -
41	& C111-155- 109 варіант 3	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 160 мм діаметр 10 мм	шт.	1425	<u>5,32</u> -	- -	7581	-	- -	- -	- -
42	C111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	1057,8	<u>9,00</u> -	- -	9520	-	- -	- -	- -
43	C1550-25 варіант 3	Армуюча сітка для систем утеплення (антивандальна)	м2	202,745	<u>46,91</u> -	- -	9511	-	- -	- -	- -
44	PH2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів стін	100 м2	1,763	<u>3774,08</u> 3774,08	- -	6654	6654	- -	<u>58,2960</u> -	<u>102,78</u> -
45	C111-2002-2 варіант 1	Еластична гідроізоляційна суміш	кг	705,2	<u>68,72</u> -	- -	48461	-	- -	- -	- -
46	C111-2014-4 варіант 1	Фарба ґрунтуюча	кг	132,225	<u>46,01</u> -	- -	6084	-	- -	- -	- -
47	C111-2012- 15 варіант 1	Штукатурка декоративно-мозаїчна	кг	669,94	<u>68,12</u> -	- -	45636	-	- -	- -	- -
48	& C1545- 203-2 варіант 3	Профіль кутовий із капельником	м	206,24	<u>26,51</u> -	- -	5467	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					283144	91313	<u>32</u> 29		<u>1311,57</u> 0,42
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					283144	191799 91342 39057 118,74 12049 322201			

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

		Всього по розділу 4						322201				
		Розділ 5. Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 150 мм (лоджії) цегла лоджії										
49	EH15-78-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	2,807	<u>48495,13</u> 46666,87	-	136126	130994	-	<u>662,3172</u>	<u>1859,12</u>	
50	C111-1624-2	H2=1,15 H5=1,15 Грунтовка глибокого проникнення	л	56,14	<u>22,19</u>	-	1246	-	-	-	-	
51	C111-2011-6 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	1684,2	<u>9,70</u>	-	16337	-	-	-	-	
52	C114-6-У варіант 1	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 135 кг/м3, товщиною 150 мм	м3	45,05235	<u>2576,92</u>	-	116096	-	-	-	-	
53 &	C111-155-109 варіант 2	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 220 мм діаметр 10 мм	шт.	2268	<u>6,32</u>	-	14334	-	-	-	-	
54	C111-2011-6 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	1684,2	<u>9,70</u>	-	16337	-	-	-	-	
55	C1550-25 варіант 1	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	322,805	<u>23,27</u>	-	7512	-	-	-	-	
56	C111-2014-4 варіант 1	Фарба ґрунтуюча	кг	210,525	<u>46,01</u>	-	9686	-	-	-	-	
57	C111-2012-13 варіант 1	Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)	кг	785,96	<u>50,03</u>	-	39322	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 5					356996	130994	-		1859,12
		Разом будівельні роботи, грн.					356996				-
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					226002				
		всього заробітна плата, грн.					130994				
		Загальновиборничі витрати, грн.					55043				
		трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год.					163,6				
		заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн.					16601				
		Всього будівельні роботи, грн.					412039				

		Всього по розділу 5					412039				
		Розділ 6. Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 150 мм (плити знизу zesкленних балконів)									
58	PH11-29-4	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	0,04	<u>7636,40</u> 5522,08	<u>67,30</u> 60,22	305	221	<u>3</u> 2	<u>91,6680</u> 0,8924	<u>3,67</u> 0,04
59	PH19-26-3	Теплоізоляція покриттів та перекриттів знизу виробами з пінопласту	м3	1,95	<u>3147,54</u> 3130,83	-	6138	6105	-	<u>48,3600</u>	<u>94,3</u>
60	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	2,6	<u>22,19</u>	-	58	-	-	-	-
61	C111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	78	<u>9,00</u>	-	702	-	-	-	-
62	C114-97 варіант 1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, товщиною 150 мм	м3	2,0865	<u>2387,64</u>	-	4982	-	-	-	-
63 &	C111-155-109 варіант 2	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 220 мм діаметр 10 мм	шт.	105	<u>6,32</u>	-	664	-	-	-	-
64	C111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	78	<u>9,00</u>	-	702	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
65	C1550-25 варіант 1	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	14,95	<u>23,27</u> -	- -	348	-	- -	- -	- -	
66	E13-13-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коеф. H2=1,15; H15=1,15)	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь ґрунтовкою, перший шар	100м2	0,13	<u>669,13</u> <u>659,55</u>	<u>7,24</u> <u>2,46</u>	87	86	<u>1</u> -	<u>9,2322</u> <u>0,0375</u>	<u>1,2</u> -	
67	C111-2014-4 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Фарба ґрунтуюча	кг	9,75	<u>46,01</u> -	- -	449	-	- -	- -	- -	
Разом прями витрати по розділу 6							14435	6412	<u>4</u> <u>2</u>		<u>99,17</u> <u>0,04</u>	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							14435					
							8019					
							6414					
							2859					
							9,11					
							924					
							17294					
Всього по розділу 6							17294					
Розділ 7. Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 50 мм (плити знизу не зескленних балконів)												
68	PH11-29-4	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	0,01	<u>7636,40</u> <u>5522,08</u>	<u>67,30</u> <u>60,22</u>	76	55	<u>1</u> <u>1</u>	<u>91,6680</u> <u>0,8924</u>	<u>0,92</u> <u>0,01</u>	
69	PH19-26-3	Теплоізоляція покриттів та перекриттів знизу виробами з пінопласту	м3	0,165	<u>3147,54</u> <u>3130,83</u>	- -	519	517	- -	<u>48,3600</u> -	<u>7,98</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	0,66	<u>22,19</u>	-	15	-	-	-	-
71	C111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	19,8	<u>9,00</u>	-	178	-	-	-	-
72	C114-97 варіант 3	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, товщиною 50 мм	м3	0,17655	<u>2387,64</u>	-	422	-	-	-	-
73 &	C111-155-109 варіант 4	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 120 мм діаметр 10 мм	шт.	27	<u>5,00</u>	-	135	-	-	-	-
74	C111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	19,8	<u>9,00</u>	-	178	-	-	-	-
75	C1550-25 варіант 1	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	3,795	<u>23,27</u>	-	88	-	-	-	-
76	<i>ЕН15-183-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. Н2=1,15; Н15=1,15)</i>	<i>Декоративне штукатурення фасадів</i>	<i>100м2</i>	<i>0,033</i>	<i><u>23702,38</u> 22808,15</i>	-	<i>782</i>	<i>753</i>	-	<i>319,2630</i>	<i><u>10,54</u></i>
77	C111-2014-4 варіант 1	Н2=1,15 Н5=1,15 Фарба ґрунтуюча	кг	2,475	<u>46,01</u>	-	114	-	-	-	-
78	C111-2012-13 варіант 1	Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)	кг	9,24	<u>50,03</u>	-	462	-	-	-	-
		Разом прями витрати по розділу 7					2969	1325	<u>1</u>		<u>19,44</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					2969		1		0,01
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					1643				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1326 571 1,74 176 3540				
		----- Всього по розділу 7					3540				
		Розділ 8. Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 150 мм (плити зверху zesкленних балконів)									
79	PH8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	0,163	<u>9750,21</u> 4938,85	<u>159,28</u> 146,29	1589	805	<u>26</u> 24	<u>82,9920</u> 2,3990	<u>13,53</u> 0,39
80	PH8-37-1	Утеплення покриттів плитами із пінопласту полістирольного в один шар	100м2	0,163	<u>1718,30</u> 1628,10	<u>90,20</u> 82,85	280	265	<u>15</u> 14	<u>29,3880</u> 1,3586	<u>4,79</u> 0,22
81	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	3,26	<u>22,19</u> -	- -	72	-	- -	- -	- -
82	C1550-26 варіант 1	Поліуретановий клей для пінополістиролу, 850 мл	балон	1,63	<u>195,31</u> -	- -	318	-	- -	- -	- -
83	C114-97 варіант 1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, товщиною 150 мм	м3	2,61615	<u>2387,64</u> -	- -	6246	-	- -	- -	- -
84	PH8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок	100м2	0,163	<u>482,80</u> 474,67	<u>8,13</u> 7,46	79	77	<u>2</u> 1	<u>8,5680</u> 0,1224	<u>1,4</u> 0,02
85	C111-1720	Плівка поліетиленова	м2	17,93	<u>16,05</u> -	- -	288	-	- -	- -	- -
86	PH8-38-1	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	1,63	<u>568,96</u> 463,32	<u>105,64</u> 97,03	927	755	<u>172</u> 158	<u>8,5200</u> 1,5912	<u>13,89</u> 2,59
87	C1424-11670	Суміші бетонні готові легкі на керамзитовому ґравії, клас бетону В5 [М75], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	1,6952	<u>2627,84</u> -	- -	4455	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	PH8-32-3	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари	100м ²	0,163	<u>18980,78</u> 2546,63	<u>41,44</u> 38,07	3094	415	<u>7</u> 6	<u>39,8160</u> 0,6242	<u>6,49</u> 0,1
89	PH8-45-3	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парпетів із застосуванням газопламеневих пальників	100 м	0,18	<u>14455,72</u> 3849,11	<u>128,40</u> 117,93	2602	693	<u>23</u> 21	<u>60,1800</u> 1,9339	<u>10,83</u> 0,35
90	EH15-47-5 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	100м	0,18	<u>1859,06</u> 1859,06	- -	335	335	- -	<u>27,9726</u> -	<u>5,04</u> -
91	& C1545-203-2 варіант 3	H2=1,15 H5=1,15 Профіль кутовий із капельником	м	18,9	<u>26,51</u> -	- -	501	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 8								20786	3345	<u>245</u> 224	<u>55,97</u> 3,67
Разом будівельні роботи, грн.								20786			
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.								17196			
всього заробітна плата, грн.								3569			
Загальновиробничі витрати, грн.								1867			
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.								6,99			
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.								709			
Всього будівельні роботи, грн.								22653			

Всього по розділу 8								22653			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 9. Утеплення фасадів екструзійними пінополістирольними плитами товщиною 50 мм (торець плит, тамбур, плити верхніх не застелених балконів)									
92	PH11-29-2	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	0,25	<u>6395,73</u> 4499,64	<u>60,27</u> 53,93	1599	1125	<u>15</u> 13	<u>77,5800</u> 0,7992	<u>19,4</u> 0,2
93	PH19-26-1	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	м3	4,16	<u>2491,16</u> 2480,29	- -	10363	10318	- -	<u>37,3200</u> -	<u>155,25</u> -
94	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	16,64	<u>22,19</u> -	- -	369	-	- -	- -	- -
95	C1550-26 варіант 1	Поліуретановий клей для пінополістиролу, 850 мл	балон	8,32	<u>195,31</u> -	- -	1625	-	- -	- -	- -
96	C114-97 варіант 4	Плити теплоізоляційні з екструзійного пінополістиролу, товщиною 50 мм	м3	4,4512	<u>2408,46</u> -	- -	10721	-	- -	- -	- -
97	& C111-155-109 варіант 4	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 120 мм діаметр 10 мм	шт.	672	<u>5,00</u> -	- -	3360	-	- -	- -	- -
98	C111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	499,2	<u>9,00</u> -	- -	4493	-	- -	- -	- -
99	C1550-25 варіант 1	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	95,68	<u>23,27</u> -	- -	2226	-	- -	- -	- -
100	PH2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції стін	100 м2	0,832	<u>3774,08</u> 3774,08	- -	3140	3140	- -	<u>58,2960</u> -	<u>48,5</u> -
101	C111-2002-2 варіант 1	Еластична гідроізоляційна суміш	кг	332,8	<u>68,72</u> -	- -	22870	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 9					60766	14583	<u>15</u> 13		<u>223,15</u> 0,2
		Разом будівельні роботи, грн.					60766				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					46168 14596 6662 21,82 2215 67428					
		----- Всього по розділу 9					67428					
		Розділ 10. Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 20 мм (відкоси)										
102	PH11-29-2	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	0,907	<u>6395,73</u> 4499,64	<u>60,27</u> 53,93	5801	4081	<u>55</u> 49	<u>77,5800</u> 0,7992	<u>70,37</u> 0,72	
103	EH15-78-3	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 20 мм з опорядженням декоративним розчином. Укоси, ширина до 300 мм	100 м2	0,907	<u>71379,09</u> 69214,65	-	64741	62778	-	<u>982,3254</u> -	<u>890,97</u> -	
104	C111-1844-1	Н2=1,15 Н5=1,15 Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	3067	<u>9,02</u> -	-	27664	-	-	-	-	
105	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	18,14	<u>22,19</u> -	-	403	-	-	-	-	
106	C111-2011-6	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати варіант 1	кг	544,2	<u>9,70</u> -	-	5279	-	-	-	-	
107	C114-6-У	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 135 кг/м3, товщиною 20 мм варіант 2	м3	1,94098	<u>2576,92</u> -	-	5002	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	& С111-155-109 варіант 4	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 120 мм діаметр 10 мм	шт.	551	<u>5,00</u> -	- -	2755	-	- -	- -	- -
109	С111-2011-6 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	544,2	<u>9,70</u> -	- -	5279	-	- -	- -	- -
110	С1550-25 варіант 1	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	116,1	<u>23,27</u> -	- -	2702	-	- -	- -	- -
111	С111-2014-4 варіант 1	Фарба ґрунтуюча	кг	68,025	<u>46,01</u> -	- -	3130	-	- -	- -	- -
112	С111-2012-13 варіант 1	Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)	кг	253,96	<u>50,03</u> -	- -	12706	-	- -	- -	- -
113	& С1545-203-2 варіант 3	Профіль кутовий із капельником	м	665,7	<u>26,51</u> -	- -	17648	-	- -	- -	- -
114	РН8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	100м	6,34	<u>931,28</u> <u>911,29</u>	- -	5904	5778	- -	<u>17,2560</u> -	<u>109,4</u> -
115	ЕН10-25-4 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. Н2=1,15; Н15=1,15)	Установлення віконних зливів	100м	6,34	<u>2347,33</u> <u>2241,98</u>	<u>97,90</u> <u>69,58</u>	14882	14214	<u>621</u> <u>441</u>	<u>37,6740</u> <u>1,0019</u>	<u>238,85</u> <u>6,35</u>
116	& С126-931-1 варіант 1	Зливи для віконних блоків із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм, шириною 360 мм, з покриттям поліестером	пог.м	657,458	<u>122,63</u> -	- -	80624	-	- -	- -	- -
117	& С111-1477-1-К варіант 1	Шурупи самонарізні	шт	2238	<u>0,22</u> -	- -	492	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	& C111-196-111 варіант 2	Герметик силіконовий	л	22,82	<u>364,70</u>	-	8322	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 10					263334	86851	<u>676</u> 490		<u>1309,59</u> 7,07
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					263334 175807 87341 39339 127,22 12909 302673				
		Всього по розділу 10					302673				
		Розділ 11. Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 50 мм (тамбури)									
119	PH11-29-2	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	0,14	<u>6395,73</u> 4499,64	<u>60,27</u> 53,93	895	630	<u>8</u> 8	<u>77,5800</u> 0,7992	<u>10,86</u> 0,11
120	EH15-78-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	100 м2	0,461	<u>48495,13</u> 46666,87	-	22356	21513	-	<u>662,3172</u>	<u>305,33</u>
121	C111-1624-2	H2=1,15 H5=1,15 Грунтовка глибокого проникнення	л	9,22	<u>22,19</u>	-	205	-	-	-	-
122	C111-2011-6 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	276,6	<u>9,70</u>	-	2683	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	C114-6-У варіант 3	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 135 кг/м3, товщиною 50 мм	м3	2,46635	<u>2576,92</u>	-	6356	-	-	-	-
124	& C111-155- 109 варіант 3	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 160 мм діаметр 10 мм	шт.	372	<u>5,32</u>	-	1979	-	-	-	-
125	C111-2011-6 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	276,6	<u>9,70</u>	-	2683	-	-	-	-
126	C1550-25 варіант 1	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	53,015	<u>23,27</u>	-	1234	-	-	-	-
127	C111-2014-4 варіант 1	Фарба ґрунтуюча	кг	34,575	<u>46,01</u>	-	1591	-	-	-	-
128	C111-2012- 13 варіант 1	Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)	кг	129,08	<u>50,03</u>	-	6458	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 11					46440	22143	<u>8</u>		<u>316,19</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					46440		8		0,11
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					24289				
		всього заробітна плата, грн.					22151				
		Загальновиробничі витрати, грн.					9333				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					27,84				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					2824				
		Всього будівельні роботи, грн.					55773				

		Всього по розділу 11					55773				
129	PH20-5-1	Розділ 12. Інші роботи <i>Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м</i>	100м2	32,4064	<u>9567,82</u> <u>5109,51</u>	-	310059	165581	-	<u>87,0000</u>	<u>2819,36</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
130	E20-36-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коеф. H2=1,15; H15=1,15) к дем.=0,4	(Демонтаж)агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт	14	<u>306,66</u> 252,90	<u>52,94</u> 20,67	4293	3541	<u>741</u> 289	<u>4,5209</u> 0,3157	<u>63,29</u> 4,42	
131	E20-36-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коеф. H2=1,15; H15=1,15)	H2=1,15 H5=1,15 Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт	14	<u>766,65</u> 632,25	<u>132,35</u> 51,68	10733	8852	<u>1853</u> 724	<u>11,3022</u> 0,7892	<u>158,23</u> 11,05	
132	PH20-41-2	H2=1,15 H5=1,15 Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,006849	<u>1266,43</u> 113,54	<u>1152,89</u> 373,19	9	1	<u>8</u> 3	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>0,01</u> 0,04	
133	PH20-40-1	H15=1 Навантаження сміття вручну	1 т	0,0761	<u>86,08</u> 86,08	- -	7	7	- -	<u>1,6300</u> -	<u>0,12</u> -	
134	C311-10-M	H15=1 Перевезення сміття до 10 км	т	0,761	<u>79,54</u> -	<u>79,54</u> 11,66	61	-	<u>61</u> 9	- 0,1610	- 0,12	
		Разом прямі витрати по розділу 12						325162	177982	<u>2663</u> 1025		<u>3041,01</u> 15,63
		Разом будівельні роботи, грн.						325162				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						144517				
		всього заробітна плата, грн.						179007				
		Загальновиробничі витрати, грн.						94606				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						357,07				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						36234				
		Всього будівельні роботи, грн.						419768				

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

		Всього по розділу 12						419768				
		Разом прямі витрати по кошторису						4380311	1688978	<u>4762</u>		<u>24803,43</u>
		Разом будівельні роботи, грн.						4380311		2792		41,95
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						2686571				
		всього заробітна плата, грн.						1691770				
		Загальновиробничі витрати, грн.						737189				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						2293,45				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						232717				
		Всього будівельні роботи, грн.						5117500				

		Всього по кошторису						5117500				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.						27138,83				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						1924487				

Склав _____ Я.В. Пилипович
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-2
на Улаштування теплоізоляції зовнішніх стін нижче рівня ґрунту
Комплекс робіт з теплоізоляції та улаштування огорожувальних конструкцій будівлі**

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 АБ

Кошторисна вартість 542,635 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 2,42888 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 156,106 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,2 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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. Утеплення фасадів екструзійними пінополістирольними плитами товщиною 100 мм (цокольні конструкції в місцях ймовірного замощення)									
1	PH11-29-2	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	0,32	<u>6395,73</u> 4499,64	<u>60,27</u> 53,93	2047	1440	<u>19</u> 17	<u>77,5800</u> 0,7992	<u>24,83</u> 0,26
2	PH19-26-1	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	м3	10,6	<u>2491,16</u> 2480,29	-	26406	26291	-	<u>37,3200</u> -	<u>395,59</u> -
3	C111-1624-2	Ґрунтовка глибокого проникнення	л	21,2	<u>22,19</u> -	-	470	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	C1550-26 варіант 1	Поліуретановий клей для пінополістиролу, 850 мл	балон	10,6	<u>195,31</u> -	- -	2070	-	- -	- -	- -	
5	C114-97 варіант 5	Плити теплоізоляційні з екструзійного пінополістиролу, товщиною 100 мм	м3	11,342	<u>2408,46</u> -	- -	27317	-	- -	- -	- -	
6	PH2-6-6	<i>Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари</i>	100 м2	1,06	<u>23312,38</u> <u>6605,81</u>	- -	24711	7002	- -	<u>102,0360</u> -	<u>108,16</u> -	
7	C111-1564 варіант 2	Профільна мембрана	м2	121,9	<u>34,82</u> -	- -	4245	-	- -	- -	- -	
8	C1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 200- 300 г/м2	м2	121,9	<u>34,04</u> -	- -	4149	-	- -	- -	- -	
Разом прямі витрати по розділу 1							91415	34733	<u>19</u> 17		<u>528,58</u> 0,26	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							91415					

Всього по розділу 1							107219					
Розділ 2. Утеплення фасадів екструзійними пінополістирольними плитами товщиною 50 мм (заглиблені конструкції)												
9	PH11-29-2	<i>Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм</i>	100м2	0,36	<u>6395,73</u> <u>4499,64</u>	<u>60,27</u> <u>53,93</u>	2302	1620	<u>22</u> 19	<u>77,5800</u> <u>0,7992</u>	<u>27,93</u> <u>0,29</u>	
10	PH19-26-1	<i>Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі</i>	м3	5,94	<u>2491,16</u> <u>2480,29</u>	- -	14797	14733	- -	<u>37,3200</u> -	<u>221,68</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	23,76	<u>22,19</u>	-	527	-	-	-	-
12	C1550-26 варіант 1	Поліуретановий клей для пінополістиролу, 850 мл	балон	11,88	<u>195,31</u>	-	2320	-	-	-	-
13	C114-97 варіант 4	Плити теплоізоляційні з екструзійного пінополістиролу, товщиною 50 мм	м3	6,3558	<u>2408,46</u>	-	15308	-	-	-	-
14	PH2-6-6	<i>Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари</i>	100 м2	1,188	<u>23312,38</u> 6605,81	-	27695	7848	-	<u>102,0360</u>	<u>121,22</u>
15	C111-1564 варіант 2	Профільна мембрана	м2	136,62	<u>34,82</u>	-	4757	-	-	-	-
16	C1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 200- 300 г/м2	м2	136,62	<u>34,04</u>	-	4651	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 2							72357	24201	<u>22</u> 19		<u>370,83</u> 0,29
Разом будівельні роботи, грн.							72357				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							48134				
всього заробітна плата, грн.							24220				
Загальновиробничі витрати, грн.							11226				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							37,42				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3797				
Всього будівельні роботи, грн.							83583				

Всього по розділу 2							83583				
17	PH18-1-6	Розділ 3. Улаштування вимощення Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну Н15=1	100м3	0,060126	<u>16133,46</u> 16133,46	-	970	970	-	<u>305,5000</u>	<u>18,37</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	PH18-47-2 к.8	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-1	100м2	2,0042	<u>16229,65</u> 450,49	-	32527	903	-	<u>7,8400</u>	<u>15,71</u>
28	EH27-29-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коеф. H2=1,15; H15=1,15)	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	1000 м2	0,20042	<u>148,07</u> 148,07	-	30	30	-	<u>2,5530</u>	<u>0,51</u>
29	C1555-106	H2=1,15 H5=1,15 H15=1 Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	210,441	<u>34,04</u> -	-	7163	-	-	-	-
30	PH18-49-1	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	100м2	2,0042	<u>48203,21</u> 7663,69	<u>123,83</u> 47,09	96609	15360	<u>248</u> 94	<u>119,8200</u> 0,6603	<u>240,14</u> 1,32
31	PH18-29-2	H15=1 Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів	100м	2,01	<u>19894,61</u> 7241,68	<u>408,30</u> 131,46	39988	14556	<u>821</u> 264	<u>126,0300</u> 1,5620	<u>253,32</u> 3,14
32	& C1416-8684-11	H15=1 Камені бортові, БР100.20.8	м/п	201	<u>112,69</u> -	-	22651	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					307468	70368	<u>7107</u> 1797		<u>1250,03</u> 23,49
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					307468				
							229993				
							72165				
							37381				
							139,06				
							14109				
							344849				

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

		Всього по розділу 3						344849							
		Розділ 4. Інші роботи													
33	PH20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,5601	<u>1266,43</u> 113,54	<u>1152,89</u> 373,19	709	64	<u>645</u> 209	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>1,2</u> 3,05				
34	PH20-40-1	H15=1 Навантаження сміття вручну	1 т	6,22	<u>86,08</u> 86,08	- -	535	535	- -	<u>1,6300</u> -	<u>10,14</u> -				
35	C311-10-M	H15=1 Перевезення сміття до 10 км	т	62,23	<u>79,54</u> -	<u>79,54</u> 11,66	4950	-	<u>4950</u> 726	- 0,1610	- 10,02				
		Разом прямі витрати по розділу 4						6194	599	<u>5595</u> 935		<u>11,34</u> 13,07			
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.						6194		1534	791	2,93	297	6985	

		Всього по розділу 4						6985							
		Разом прямі витрати по кошторису						477434	129901	<u>12743</u> 2768		<u>2160,78</u> 37,11			
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.						477434		334790	132669	65201	230,99	23437	542635

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

		Всього по кошторису						542635				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.						2428,88				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						156106				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-3
на Заміна або ремонт зовнішніх дверей або/та облаштування тамбурів зовнішнього входу
Комплекс робіт з теплоізоляції та улаштування огорожувальних конструкцій будівлі**

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 АБ

Кошторисна вартість 200,306 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,39769 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 27,305 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Демонтаж/монтаж дверних блоків (зовнішні двері тамбуру та входу в підвал)											
1	РН6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,13	<u>13143,69</u> 12256,92	<u>874,90</u> 344,80	1709	1593	<u>114</u> 45	<u>221,2440</u> 4,8265	<u>28,76</u> 0,63
2	РН6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,2961	<u>2886,69</u> 2886,69	<u>-</u> -	855	855	<u>-</u> -	<u>53,6160</u> -	<u>15,88</u> -
3	ЕН10-96-2 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. Н2=1,15; Н15=1,15)	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен	100м2	0,2961	<u>24609,95</u> 21922,88	<u>1205,33</u> 407,65	7287	6491	<u>357</u> 121	<u>324,8796</u> 4,8438	<u>96,2</u> 1,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	C123-218 варіант 2	Дверні блоки металопластикові енергозберігаючі	м2	16,38	<u>3811,92</u>	-	62439	-	-	-	-
10	& C1113- 200-8	Піна монтажна 750 мл	шт	3	<u>148,82</u>	-	446	-	-	-	-
11	& C111- 1846-1 варіант 1	Анкер рамний, М10х132 мм	шт	59	<u>3,14</u>	-	185	-	-	-	-
12	<i>ЕН15-67-1 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. Н2=1,15; Н15=1,15)</i>	<i>Герметизація примикання м/п виробів до прорізу стрічкою</i>	<i>100м шва</i>	<i>0,408</i>	<i><u>1607,31</u> 1602,30</i>	<i><u>4,62</u> 4,13</i>	656	654	<u>2</u> 2	<u>25,9440</u> 0,0613	<u>10,59</u> 0,02
13	C1550-36 варіант 1	Н1=2 Н2=1,15 Н5=1,15 Стрічка пароізоляційна внутрішня, шириною 100 мм	пм	42,84	<u>34,00</u>	-	1457	-	-	-	-
14	C1550-36 варіант 2	Стрічка зовнішня гідроізоляційна, шириною 100 мм	пм	42,84	<u>34,57</u>	-	1481	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					69703	3008	<u>676</u> 233		<u>50,56</u> 2,81
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					69703				

		Всього по розділу 2					71358				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 3. Влаштування внутрішніх укосів (шириною 330 мм)											
15	PH11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,33561	<u>33034,04</u> 25044,23	<u>243,09</u> 217,51	11087	8405	<u>82</u> 73	<u>360,6600</u> 3,2234	<u>121,04</u> 1,08
16	EH15-56-3	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,33561	<u>4588,20</u> 3571,12	<u>3,47</u> 3,10	1540	1199	<u>1</u> 1	<u>54,5376</u> 0,0460	<u>18,3</u> 0,02
17	EH15-56-4	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	0,33561	<u>1295,30</u> 946,09	<u>2,31</u> 2,07	435	318	<u>1</u> 1	<u>14,4486</u> 0,0306	<u>4,85</u> 0,01
18	PH12-49-5	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,33561	<u>3252,31</u> 3248,33	<u>1,00</u> 0,90	1092	1090	-	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>17,65</u> -
19	C111-2016-6	Акрилова фарба "Sniezka Eko" варіант 1	л	10,0683	<u>34,45</u> -	-	347	-	-	-	-
20	C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	106,785	<u>9,02</u> -	-	963	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							15464	11012	<u>84</u> 75		<u>161,84</u> 1,11
Разом будівельні роботи, грн.							15464				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							4368				
всього заробітна плата, грн.							11087				

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.					4732 14,34 1455 20196				
		----- Всього по розділу 3					20196				
		Відділ 1. Інші роботи									
21	PH20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,01859	<u>1266,43</u> 113,54	<u>1152,89</u> 373,19	24	2	<u>22</u> 7	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>0,04</u> 0,1
22	PH20-40-1	H15=1 Навантаження сміття вручну	1 т	0,21	<u>86,08</u> 86,08	<u>-</u> -	18	18	<u>-</u> -	<u>1,6300</u> -	<u>0,34</u> -
23	C311-10-M	H15=1 Перевезення сміття до 10 км	т	2,069	<u>79,54</u> -	<u>79,54</u> 11,66	165	-	<u>165</u> 24	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 0,33
		Разом прямі витрати по відділу 1					207	20	<u>187</u> 31		<u>0,38</u> 0,43
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					207 51 25 0,1 10 232				
		----- Всього по відділу 1					232				
		Разом прямі витрати по кошторису					189234	22979	<u>1418</u> 505		<u>353,62</u> 6,41
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн.					189234 164837 23484				

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.					11072 37,66 3821 200306				
		----- Всього по кошторису					200306				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					397,69 27305				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-4
на Заміна або ремонт блоків віконних або/та блоків балконних дверей у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі
Комплекс робіт з теплоізоляції та улаштування огорожувальних конструкцій будівлі

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 АБ

Кошторисна вартість 146,907 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,3888 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 26,454 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Демонтаж/монтаж віконних блоків місць загального користування											
1	PH6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,24	<u>11441,98</u> 10608,88	<u>821,38</u> 323,71	2746	2546	<u>197</u> 78	<u>191,4960</u> 4,5313	<u>45,96</u> 1,09
2	PH6-2-2	Знімання засклених віконних рам	100 м2	0,4104	<u>3859,42</u> 3711,76	<u>147,66</u> 132,12	1584	1523	<u>61</u> 54	<u>68,2560</u> 1,9580	<u>28,01</u> 0,8
3	EH10-20-2 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,4104	<u>14854,64</u> 13921,80	<u>874,60</u> 621,55	6096	5714	<u>359</u> 255	<u>206,3100</u> 8,9501	<u>84,67</u> 3,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C123-8 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Віконні блоки металопластикові енергозберігаючі	м2	41,04	<u>2284,43</u> -	- -	93753	-	- -	- -	- -
5 &	C1113- 200-8	Піна монтажна 750 мл	шт	21	<u>148,82</u> -	- -	3125	-	- -	- -	- -
6 &	C111-196- 111 варіант 2	Герметик силіконовий	л	6,16	<u>364,70</u> -	- -	2247	-	- -	- -	- -
7 &	C111- 1846-1 варіант 1	Анкер рамний, M10x132 мм	шт	207	<u>3,14</u> -	- -	650	-	- -	- -	- -
8	<i>EH15-67-1 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коеф. H2=1,15; H15=1,15)</i>	<i>Герметизація примикання м/п виробів до прорізу стрічкою</i>	<i>100м шва</i>	<i>1,2576</i>	<i><u>1607,31</u> 1602,30</i>	<i><u>4,62</u> 4,13</i>	<i>2021</i>	<i>2015</i>	<i><u>6</u> 5</i>	<i><u>25,9440</u> 0,0613</i>	<i><u>32,63</u> 0,08</i>
9	C1550-36 варіант 1	H1=2 H2=1,15 H5=1,15 Стрічка пароізоляційна внутрішня, шириною 100 мм	пм	132,05	<u>34,00</u> -	- -	4490	-	- -	- -	- -
10	C1550-36 варіант 2	Стрічка зовнішня гідроізоляційна, шириною 100 мм	пм	132,05	<u>34,57</u> -	- -	4565	-	- -	- -	- -
Разом прямі витрати по розділу 1							121277	11798	<u>623</u> 392		<u>191,27</u> 5,64
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							121277				
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							108856				
всього заробітна плата, грн.							12190				
Загальновиробничі витрати, грн.							6189				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							22,59				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							2292				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					127466				

		Всього по розділу 1					127466				
		Розділ 2. Влаштування внутрішніх укосів (шириною 330 мм)									
11	PH11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,318384	<u>33034,04</u> 25044,23	<u>243,09</u> 217,51	10518	7974	<u>77</u> 69	<u>360,6600</u> 3,2234	<u>114,83</u> 1,03
12	EH15-56-3 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,318384	<u>4588,20</u> 3571,12	<u>3,47</u> 3,10	1461	1137	<u>1</u> 1	<u>54,5376</u> 0,0460	<u>17,36</u> 0,01
13	EH15-56-4 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	H2=1,15 H5=1,15 Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	0,318384	<u>1295,30</u> 946,09	<u>2,31</u> 2,07	412	301	<u>1</u> 1	<u>14,4486</u> 0,0306	<u>4,6</u> 0,01
14	PH12-49-5	H2=1,15 H5=1,15 Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,318384	<u>3252,31</u> 3248,33	<u>1,00</u> 0,90	1035	1034	- -	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>16,75</u> -
15	C111-2016-6 варіант 1	Акрилова фарба "Snieszka Еко"	л	9,552	<u>34,45</u> -	- -	329	-	- -	- -	- -
16	C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	101,304	<u>9,02</u> -	- -	914	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					14669	10446	<u>79</u> 71		<u>153,54</u> 1,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					14669 4144 10517 4489 13,61 1381 19158				
		----- Всього по розділу 2					19158				
		Відділ 1. Інші роботи									
17	PH20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0, 0225842	<u>1266,43</u> 113,54	<u>1152,89</u> 373,19	29	3	<u>26</u> 8	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>0,05</u> 0,12
18	PH20-40-1	H15=1 Навантаження сміття вручну	1 т	0,251	<u>86,08</u> 86,08	- -	22	22	- -	<u>1,6300</u> -	<u>0,41</u> -
19	C311-10-M	H15=1 Перевезення сміття до 10 км	т	2,50942	<u>79,54</u> -	<u>79,54</u> 11,66	200	-	<u>200</u> 29	- 0,1610	- 0,4
		Разом прямі витрати по відділу 1					251	25	<u>226</u> 37		<u>0,46</u> 0,52
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					251 62 32 0,12 12 283				
		----- Всього по відділу 1					283				
		Разом прямі витрати по кошторису					136197	22269	<u>928</u> 500		<u>345,27</u> 7,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					136197 113000 22769 10710 36,32 3685 146907				
		----- Всього по кошторису					146907				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					388,8 26454				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-5
на Заміна або ремонт блоків віконних або/та блоків балконних дверей у квартирах, скління наявних балконів і лоджій
Комплекс робіт з теплоізоляції та улаштування огорожувальних конструкцій будівлі

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 АБ

Кошторисна вартість 357,21 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,95455 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 62,694 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,5 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Демонтаж/монтаж віконних блоків (вікна квартир, які виходять на зовні)											
1	РН6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,2	<u>11441,98</u> 10608,88	<u>821,38</u> 323,71	2288	2122	<u>164</u> 65	<u>191,4960</u> 4,5313	<u>38,3</u> 0,91
2	РН6-2-2	Знімання засклених віконних рам	100 м2	0,2579	<u>3859,42</u> 3711,76	<u>147,66</u> 132,12	995	957	<u>38</u> 34	<u>68,2560</u> 1,9580	<u>17,6</u> 0,5
3	ЕН10-20-2 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. Н2=1,15; Н15=1,15)	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,2579	<u>14854,64</u> 13921,80	<u>874,60</u> 621,55	3831	3590	<u>226</u> 160	<u>206,3100</u> 8,9501	<u>53,21</u> 2,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
4	C123-8 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Віконні блоки металопластикові енергозберігаючі	м2	25,79	<u>2284,43</u> -	- -	58915	-	- -	- -	- -	
5 &	C1113- 200-8	Піна монтажна 750 мл	шт	13	<u>148,82</u> -	- -	1935	-	- -	- -	- -	
6 &	C111-196- 111 варіант 2	Герметик силіконовий	л	3,86	<u>364,70</u> -	- -	1408	-	- -	- -	- -	
7 &	C111- 1846-1 варіант 1	Анкер рамний, M10x132 мм	шт	130	<u>3,14</u> -	- -	408	-	- -	- -	- -	
8	<i>EH15-67-1 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коеф. H2=1,15; H15=1,15)</i>	<i>Герметизація примикання м/п виробів до прорізу стрічкою</i>	<i>100м шва</i>	<i>0,93</i>	<i><u>1607,31</u> 1602,30</i>	<i><u>4,62</u> 4,13</i>	<i>1495</i>	<i>1490</i>	<i><u>4</u> 4</i>	<i><u>25,9440</u> 0,0613</i>	<i><u>24,13</u> 0,06</i>	
9	C1550-36 варіант 1	H1=2 H2=1,15 H5=1,15 Стрічка пароізоляційна внутрішня, шириною 100 мм	пм	97,65	<u>34,00</u> -	- -	3320	-	- -	- -	- -	
10	C1550-36 варіант 2	Стрічка зовнішня гідроізоляційна, шириною 100 мм	пм	97,65	<u>34,57</u> -	- -	3376	-	- -	- -	- -	
		Разом прямі витрати по розділу 1					77971	8159	<u>432</u> 263		<u>133,24</u> 3,78	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					77971	69380	8422	4284	15,66	1589

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					82255				

		Всього по розділу 1					82255				
		Розділ 2. Демонтаж/монтаж віконних та дверних блоків (вікна та двері квартир, які виходять на балкон)									
11	PH6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,02	<u>11441,98</u> 10608,88	<u>821,38</u> 323,71	229	212	<u>16</u> 6	<u>191,4960</u> 4,5313	<u>3,83</u> 0,09
12	PH6-2-2	Знімання засклених віконних рам	100 м2	0,039	<u>3859,42</u> 3711,76	<u>147,66</u> 132,12	151	145	<u>6</u> 5	<u>68,2560</u> 1,9580	<u>2,66</u> 0,08
13	PH6-13-1	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,02	<u>13143,69</u> 12256,92	<u>874,90</u> 344,80	263	245	<u>17</u> 7	<u>221,2440</u> 4,8265	<u>4,42</u> 0,1
14	PH6-14-1	Знімання дверних полотен	100 м2	0,0294	<u>2886,69</u> 2886,69	<u>-</u> -	85	85	<u>-</u> -	<u>53,6160</u> -	<u>1,58</u> -
15	EH10-20-2 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,039	<u>14854,64</u> 13921,80	<u>874,60</u> 621,55	579	543	<u>34</u> 24	<u>206,3100</u> 8,9501	<u>8,05</u> 0,35
16	C123-8 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Віконні блоки металопластикові енергозберігаючі	м2	3,9	<u>2284,43</u> -	<u>-</u> -	8909	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
17	& C1113-200-8	Піна монтажна 750 мл	шт	2	<u>148,82</u> -	<u>-</u> -	298	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
18	& C111-196-111 варіант 2	Герметик силіконовий	л	0,59	<u>364,70</u> -	<u>-</u> -	215	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	& С111-1846-1 варіант 1	Анкер рамний, М10х132 мм	шт	20	<u>3,14</u> -	- -	63	-	- -	- -	- -
20	ЕН10-28-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. Н2=1,15; Н15=1,15)	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	100м2	0,0294	<u>13827,37</u> 8659,66	<u>5099,48</u> 1724,69	407	255	<u>150</u> 51	<u>135,3918</u> 20,4930	<u>3,98</u> 0,6
21	С123-218 варіант 1	Н2=1,15 Н5=1,15 Дверні блоки балконні металопластикові енергозберігаючі	м2	2,94	<u>3028,52</u> -	- -	8904	-	- -	- -	- -
22	& С1113-200-8	Піна монтажна 750 мл	шт	1	<u>148,82</u> -	- -	149	-	- -	- -	- -
23	& С111-1846-1 варіант 1	Анкер рамний, М10х132 мм	шт	13	<u>3,14</u> -	- -	41	-	- -	- -	- -
24	ЕН15-67-1 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. Н2=1,15; Н15=1,15)	Герметизація примикання м/п виробів до прорізу стрічкою	100м шва	0,164	<u>1607,31</u> 1602,30	<u>4,62</u> 4,13	264	263	<u>1</u> 1	<u>25,9440</u> 0,0613	<u>4,25</u> 0,01
25	С1550-36 варіант 1	Н1=2 Н2=1,15 Н5=1,15 Стрічка пароізоляційна внутрішня, шириною 100 мм	пм	17,22	<u>34,00</u> -	- -	585	-	- -	- -	- -
26	С1550-36 варіант 2	Стрічка зовнішня гідроізоляційна, шириною 100 мм	пм	17,22	<u>34,57</u> -	- -	595	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					21737	1748	<u>224</u> 94		<u>28,77</u> 1,23
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					21737				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					19765 1842 942 3,47 351 22679					
		----- Всього по розділу 2					22679					
		Розділ 3. Демонтаж/монтаж віконних блоків zesкленних балконів										
27	PH6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,15	<u>11441,98</u> 10608,88	<u>821,38</u> 323,71	1716	1591	<u>123</u> 49	<u>191,4960</u> 4,5313	<u>28,72</u> 0,68	
28	PH6-2-2	Знімання заскленних віконних рам	100 м2	1,3132	<u>3859,42</u> 3711,76	<u>147,66</u> 132,12	5068	4874	<u>194</u> 173	<u>68,2560</u> 1,9580	<u>89,63</u> 2,57	
29	EH10-20-4 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,5776	<u>8667,91</u> 8070,92	<u>569,47</u> 404,71	5007	4662	<u>329</u> 234	<u>119,6046</u> 5,8276	<u>69,08</u> 3,37	
30	C123-8 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Віконні блоки металопластикові енергозберігаючі	м2	57,76	<u>2284,43</u> -	- -	131949	-	- -	- -	- -	
31	& C1113-200-8	Піна монтажна 750 мл	шт	17	<u>148,82</u> -	- -	2530	-	- -	- -	- -	
32	& C111-196-111 варіант 2	Герметик силіконовий	л	5,66	<u>364,70</u> -	- -	2064	-	- -	- -	- -	
33	& C111-1846-1 варіант 1	Анкер рамний, M10x132 мм	шт	161	<u>3,14</u> -	- -	506	-	- -	- -	- -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
34	EH15-67-1 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коеф. H2=1,15; H15=1,15)	Герметизація примикання м/п виробів до прорізу стрічкою	100м шва	0,64	<u>1607,31</u> 1602,30	<u>4,62</u> 4,13	1029	1025	<u>3</u> 3	<u>25,9440</u> 0,0613	<u>16,6</u> 0,04	
35	C1550-36 варіант 1	H1=2 H2=1,15 H5=1,15 Стрічка пароізоляційна внутрішня, шириною 100 мм	пм	67,2	<u>34,00</u> -	- -	2285	-	- -	- -	- -	
36	C1550-36 варіант 2	Стрічка зовнішня гідроізоляційна, шириною 100 мм	пм	67,2	<u>34,57</u> -	- -	2323	-	- -	- -	- -	
Разом прямі витрати по розділу 3							154477	12152	<u>649</u> 459		<u>204,03</u> 6,66	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							154477					
							141676					
							12611					
							6605					
							24,74					
							2512					
							161082					
Всього по розділу 3							161082					
Розділ 4. Демонтаж/монтаж віконних блоків (вікна zeskelennja lodzjij)												
37	PH6-1-1	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	100 шт	0,37	<u>11441,98</u> 10608,88	<u>821,38</u> 323,71	4234	3925	<u>304</u> 120	<u>191,4960</u> 4,5313	<u>70,85</u> 1,68	
38	PH6-2-2	Знімання засклених віконних рам	100 м2	1,6851	<u>3859,42</u> 3711,76	<u>147,66</u> 132,12	6504	6255	<u>249</u> 223	<u>68,2560</u> 1,9580	<u>115,02</u> 3,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ЕН10-20-4 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. Н2=1,15; Н15=1,15)	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,1522	<u>8667,91</u> 8070,92	<u>569,47</u> 404,71	1319	1228	<u>87</u> 62	<u>119,6046</u> 5,8276	<u>18,2</u> 0,89
40	С123-8 варіант 1	Н2=1,15 Н5=1,15 Віконні блоки металопластикові енергозберігаючі	м2	15,22	<u>2284,43</u> -	- -	34769	-	- -	- -	- -
41	& С1113- 200-8	Піна монтажна 750 мл	шт	4	<u>148,82</u> -	- -	595	-	- -	- -	- -
42	& С111-196- 111 варіант 2	Герметик силіконовий	л	1,49	<u>364,70</u> -	- -	543	-	- -	- -	- -
43	& С111- 1846-1 варіант 1	Анкер рамний, М10х132 мм	шт	42	<u>3,14</u> -	- -	132	-	- -	- -	- -
44	ЕН15-67-1 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. Н2=1,15; Н15=1,15)	Герметизація примикання м/п виробів до прорізу стрічкою	100м шва	0,3228	<u>1607,31</u> 1602,30	<u>4,62</u> 4,13	519	517	<u>1</u> 1	<u>25,9440</u> 0,0613	<u>8,37</u> 0,02
45	С1550-36 варіант 1	Н1=2 Н2=1,15 Н5=1,15 Стрічка пароізоляційна внутрішня, шириною 100 мм	пм	33,89	<u>34,00</u> -	- -	1152	-	- -	- -	- -
46	С1550-36 варіант 2	Стрічка зовнішня гідроізоляційна, шириною 100 мм	пм	33,89	<u>34,57</u> -	- -	1172	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 4					50939	11925	<u>641</u> 406		<u>212,44</u> 5,89
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					50939				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					38373 12331 6714 25,93 2631 57653					
		----- Всього по розділу 4					57653					
		Розділ 5. Влаштування внутрішніх укосів (шириною 330 мм)										
47	RH11-30-1	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	100м2	0,537702	<u>33034,04</u> 25044,23	<u>243,09</u> 217,51	17762	13466	<u>131</u> 117	<u>360,6600</u> 3,2234	<u>193,93</u> 1,73	
48	EH15-56-3 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,537702	<u>4588,20</u> 3571,12	<u>3,47</u> 3,10	2467	1920	<u>2</u> 2	<u>54,5376</u> 0,0460	<u>29,32</u> 0,02	
49	EH15-56-4 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	H2=1,15 H5=1,15 Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	0,537702	<u>1295,30</u> 946,09	<u>2,31</u> 2,07	696	509	<u>1</u> 1	<u>14,4486</u> 0,0306	<u>7,77</u> 0,02	
50	RH12-49-5	H2=1,15 H5=1,15 Поліімінене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,537702	<u>3252,31</u> 3248,33	<u>1,00</u> 0,90	1749	1747	<u>1</u> -	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>28,28</u> 0,01	
51	C111-2016-6 варіант 1	Акрилова фарба "Sniezka Eko"	л	16,131	<u>34,45</u> -	<u>-</u> -	556	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	C111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	171,087	<u>9,02</u> -	- -	1543	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 5					24773	17642	<u>135</u> 120		<u>259,3</u> 1,78
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					24773 6996 17762 7582 22,98 2332 32355				
		Всього по розділу 5					32355				
		Відділ 1. Інші роботи									
53	PH20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0, 0951051	<u>1266,43</u> 113,54	<u>1152,89</u> 373,19	120	11	<u>109</u> 35	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>0,2</u> 0,52
54	PH20-40-1	H15=1 H16=1 Навантаження сміття вручну	1 т	1,06	<u>86,08</u> 86,08	- -	91	91	- -	<u>1,6300</u> -	<u>1,73</u> -
55	C311-10-M	H15=1 Перевезення сміття до 10 км	т	10,57051	<u>79,54</u> -	<u>79,54</u> 11,66	841	-	<u>841</u> 123	- 0,1610	- 1,7
		Разом прямі витрати по відділу 1					1052	102	<u>950</u> 158		<u>1,93</u> 2,22
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1052 260 134 0,5 51 1186				

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

		Всього по відділу 1					1186				
		Разом прямі витрати по кошторису					330949	51728	<u>3031</u>		<u>839,71</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					330949		1500		21,56
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					276190				
		всього заробітна плата, грн.					53228				
		Загальновиробничі витрати, грн.					26261				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					93,28				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					9466				
		Всього будівельні роботи, грн.					357210				

		Всього по кошторису					357210				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					954,55				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					62694				

Склав _____ Я.В. Пилипович
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-6
на Влаштування теплогідроізоляції покриття
Комплекс робіт з теплоізоляції та влаштування огорожувальних конструкцій будівлі**

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 АБ

Кошторисна вартість 2041,977 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 8,60497 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 554,698 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Відділ 1. Влаштування теплогідроізоляції покриття</u>									
		Розділ 1. Утеплення суміщеного перекриття екструзійними пінополістирольними плитами товщиною 200 мм									
1	PH8-4-1	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	100м	1,976	<u>931,28</u> 911,29	- -	1840	1801	- -	<u>17,2560</u> -	<u>34,1</u> -
2	PH8-5-1	Розбирання парпетних ґрат	100м	1,976	<u>1588,43</u> 1554,30	<u>34,13</u> 31,35	3139	3071	<u>68</u> 62	<u>28,0560</u> 0,5141	<u>55,44</u> 1,02
3	PH8-2-1	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	100м2	8,708	<u>1769,36</u> 1743,36	<u>26,00</u> 23,88	15408	15181	<u>227</u> 208	<u>33,0120</u> 0,3917	<u>287,47</u> 3,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	PH7-2-8	Розбирання цементних покриттів	100м2	8,708	<u>4430,45</u> 3541,25	<u>889,20</u> 339,44	38580	30837	<u>7743</u> 2956	<u>61,0560</u> 5,2783	<u>531,68</u> 45,96
5	PH4-7-2	Розбирання засипки покриттів	1 м2	870,8	<u>46,26</u> 46,26	- -	40283	40283	- -	<u>0,8760</u> -	<u>762,82</u> -
6	PH8-35-1	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	100м2	8,023	<u>9750,21</u> 4938,85	<u>159,28</u> 146,29	78226	39624	<u>1278</u> 1174	<u>82,9920</u> 2,3990	<u>665,84</u> 19,25
7	PH8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок	100м2	8,023	<u>482,80</u> 474,67	<u>8,13</u> 7,46	3874	3808	<u>66</u> 60	<u>8,5680</u> 0,1224	<u>68,74</u> 0,98
8	C111-1720 варіант 1	Пароізоляційна плівка	м2	882,53	<u>11,71</u> -	- -	10334	-	- -	- -	- -
9	PH8-37-5	Утеплення покриттів плитами насухо	100м2	8,023	<u>2725,10</u> 2625,96	<u>99,14</u> 91,06	21863	21068	<u>795</u> 731	<u>47,4000</u> 1,4933	<u>380,29</u> 11,98
10	C114-97 варіант 6	Плити теплоізоляційні з екструзійного пінополістиролу, товщиною 200 мм	м3	165,2738	<u>2408,46</u> -	- -	398055	-	- -	- -	- -
11	PH8-31-1	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромок	100м2	8,023	<u>482,80</u> 474,67	<u>8,13</u> 7,46	3874	3808	<u>66</u> 60	<u>8,5680</u> 0,1224	<u>68,74</u> 0,98
12	C111-1720	Плівка поліетиленова	м2	882,53	<u>16,05</u> -	- -	14165	-	- -	- -	- -
13	PH8-38-1	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	100,2875	<u>568,96</u> 463,32	<u>105,64</u> 97,03	57060	46465	<u>10595</u> 9731	<u>8,5200</u> 1,5912	<u>854,45</u> 159,58
14	C1424-11670	Суміші бетонні готові легкі на керамзитовому ґравії, клас бетону В5 [М75], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	104,299	<u>2627,84</u> -	- -	274081	-	- -	- -	- -
15	EH11-11-18 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коеф. H2=1,15; H15=1,15)	Армування стяжки дротяною сіткою	100м2	8,023	<u>1723,67</u> 1238,52	<u>58,92</u> 52,71	13829	9937	<u>473</u> 423	<u>22,3560</u> 0,7812	<u>179,36</u> 6,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	C111-875 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Сітка металева зварна ВР-1 діам.5 з квадратними чарунками100x100	м2	882,53	<u>42,70</u> -	- -	37684	-	- -	- -	- -
17	PH8-32-3	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари	100м2	8,023	<u>18980,78</u> 2546,63	<u>41,44</u> 38,07	152283	20432	<u>332</u> 305	<u>39,8160</u> 0,6242	<u>319,44</u> 5,01
18	PH15-24-1	Установлення воронки водостічних та аераторів	шт	23	<u>211,59</u> 207,36	- -	4867	4769	- -	<u>3,1200</u> -	<u>71,76</u> -
19	C113-1472 варіант 1	Водоприймальна покрівельна воронка в комплекті з прижимним фланцем	шт	5	<u>1915,99</u> -	- -	9580	-	- -	- -	- -
20	C113-1472 варіант 2	Аератор покрівельний	шт	18	<u>323,10</u> -	- -	5816	-	- -	- -	- -
21	PH8-45-3	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парпетів із застосуванням газопламеневих пальників	100 м	3,176	<u>14455,72</u> 3849,11	<u>128,40</u> 117,93	45911	12225	<u>408</u> 375	<u>60,1800</u> 1,9339	<u>191,13</u> 6,14
22	PH8-40-5	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парпетів	100м	1,9642	<u>5845,77</u> 5433,74	<u>17,88</u> 16,42	11482	10673	<u>35</u> 32	<u>91,3080</u> 0,2693	<u>179,35</u> 0,53
23	C111-1798	Сталь листовая оцинкована, товщина 0,7 мм	т	1, 3435128	<u>41145,98</u> -	- -	55280	-	- -	- -	- -
24	PH8-39-1	Огородження покрівель перилами	100м	1,9642	<u>12344,27</u> 1431,84	<u>121,01</u> 44,21	24247	2812	<u>238</u> 87	<u>23,1840</u> 0,7210	<u>45,54</u> 1,42
25	E7-53-11 к дем.= 0,8; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коеф. H2=1,15; H15=1,15)	ВЕНТКАНАЛИ та ПАРАПЕТ (Демонтаж)дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парпетів та ін.] масою до 0,5 т	100шт	1,64	<u>10513,84</u> 10183,14	<u>330,70</u> 153,18	17243	16700	<u>543</u> 251	<u>164,8824</u> 2,0870	<u>270,41</u> 3,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	E7-64-2 к дем. = 0,8; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коеф. H2=1,15; H15=1,15)	H2=1,15 H5=1,15 (Демонтаж) плит перекриття каналів площею до 1 м2	100шт	0,2	<u>17491,90</u> 6313,68	<u>11178,22</u> 4772,77	3498	1263	<u>2235</u> 955	<u>106,0944</u> 57,5791	<u>21,22</u> 11,52
27	PH3-28-1	H2=1,15 H5=1,15 Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	100 м3	0,306	<u>267668,38</u> 65092,98	<u>5316,92</u> 4757,35	81907	19918	<u>1627</u> 1456	<u>1067,4480</u> 70,5028	<u>326,64</u> 21,57
28	E7-64-2 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коеф. H2=1,15; H15=1,15)	H2=1,15 H5=1,15 Укладання плит перекриття каналів площею до 1 м2	100шт	0,2	<u>22195,47</u> 7892,10	<u>13972,77</u> 5965,97	4439	1578	<u>2795</u> 1193	<u>132,6180</u> 71,9739	<u>26,52</u> 14,39
Разом прямі витрати по розділу 1							1428848	306253	<u>29524</u> 20059		<u>5340,94</u> 313,43
Разом будівельні роботи, грн.							1428848				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							1093071				
всього заробітна плата, грн.							326312				
Загальновиробничі витрати, грн.							176324				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							677,45				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							68743				
Всього будівельні роботи, грн.							1605172				

Всього по розділу 1							1605172				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	C111-875 варіант 1	Сітка металева зварна ВР-1 діам.5 з квадратними чарунками100x100	м2	75,35	<u>42,70</u> -	- -	3217	-	- -	- -	- -
40	PH8-32-3	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари	100м2	0,685	<u>18980,78</u> 2546,63	<u>41,44</u> 38,07	13002	1744	<u>28</u> 26	<u>39,8160</u> 0,6242	<u>27,27</u> 0,43
		Разом прямі витрати по розділу 2					72176	12391	<u>1162</u> 1065		<u>216,59</u> 17,41
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					72176 58623 13456 7291 28,07 2848 79467				
		Всього по розділу 2					79467				
		Розділ 3. Утеплення суміщеного перекриття мінераловатними плитами товщиною 50 мм (парапет, вентканали, виходи на покрівлю)									
41	PH11-29-2	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	1	<u>6395,73</u> 4499,64	<u>60,27</u> 53,93	6396	4500	<u>60</u> 54	<u>77,5800</u> 0,7992	<u>77,58</u> 0,8
42	PH19-24-1	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з волокнистих та зернистих матеріалів на бітумі	м3	16,615	<u>2713,41</u> 2695,16	- -	45083	44780	- -	<u>41,1600</u> -	<u>683,87</u> -
43	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	66,46	<u>22,19</u> -	- -	1475	-	- -	- -	- -
44	C111-2011-6 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	1993,8	<u>9,70</u> -	- -	19340	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	C114-6-У варіант 3	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 135 кг/м3, товщиною 50 мм	м3	17,77805	<u>2576,92</u>	-	45813	-	-	-	-
46	& C111-155- 109 варіант 3	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 160 мм діаметр 10 мм	шт.	2685	<u>5,32</u>	-	14284	-	-	-	-
47	C111-2011-6 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	1993,8	<u>9,70</u>	-	19340	-	-	-	-
48	C1550-25 варіант 1	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	382,145	<u>23,27</u>	-	8893	-	-	-	-
49	ЕН15-183-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. Н2=1,15; Н15=1,15)	Декоративне штукатурення фасадів	100м2	3,323	<u>23702,38</u> <u>22808,15</u>	-	78763	75791	-	<u>319,2630</u>	<u>1060,91</u>
50	C111-2014-4 варіант 1	Н2=1,15 Н5=1,15 Фарба ґрунтуюча	кг	249,225	<u>46,01</u>	-	11467	-	-	-	-
51	C111-2012- 13 варіант 1	Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)	кг	930,44	<u>50,03</u>	-	46550	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 3							297404	125071	<u>60</u> 54		<u>1822,36</u> 0,8
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							297404				
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							172273				
всього заробітна плата, грн.							125125				
Загальновиробничі витрати, грн.							53612				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							163,18				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							16557				
Всього будівельні роботи, грн.							351016				

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

		Всього по розділу 3						351016							
		Розділ 4. Інші роботи													
52	PH20-41-2	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	100 т	0,5067	<u>1266,43</u> 113,54	<u>1152,89</u> 373,19	642	58	<u>584</u> 189	<u>2,1500</u> 5,4516	<u>1,09</u> 2,76				
53	PH20-40-1	H15=1 H16=1 Навантаження сміття вручну	1 т	5,63	<u>86,08</u> 86,08	<u>-</u> -	485	485	<u>-</u> -	<u>1,6300</u> -	<u>9,18</u> -				
54	C311-10-M	H15=1 H16=1 Перевезення сміття до 10 км	т	56,3	<u>79,54</u> -	<u>79,54</u> 11,66	4478	-	<u>4478</u> 656	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 9,06				
		Разом прямі витрати по розділу 4						5605	543	<u>5062</u> 845		<u>10,27</u> 11,82			
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.						5605		1388	716	2,65	269	6321	

		Всього по розділу 4						6321							
		Разом прямі витрати по відділу 1						1804033	444258	<u>35808</u> 22023		<u>7390,16</u> 343,46			
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.						1804033		1323967	466281	237944	871,35	88417	2041977

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

		Всього по відділу 1					2041977				
		Разом прямі витрати по кошторису					1804033	444258	<u>35808</u>		<u>7390,16</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1804033		22023		343,46
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					1323967				
		всього заробітна плата, грн.					466281				
		Загальновиробничі витрати, грн.					237944				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					871,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					88417				
		Всього будівельні роботи, грн.					2041977				

		Всього по кошторису					2041977				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					8604,97				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					554698				

Склав _____ Я.В. Пилипович
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-7
на Влаштування теплоізоляції міжповерхового перекриття, теплоізоляції перекриття над неопалювальним підвалом і над проїздами будинку при
улаштуванні теплоізоляції підлоги на ґрунті
Комплекс робіт з теплоізоляції та улаштування огорожувальних конструкцій будівлі

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 АБ

Кошторисна вартість 1044,8 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 6,97708 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 482,862 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Відділ 1. Влаштування теплоізоляції міжповерхового перекриття, теплоізоляції перекриття над неопалювальним підвалом і над проїздами будинку при улаштуванні теплоізоляції підлоги на ґрунті</u>									
		Розділ 1. Утеплення перекриття неопалювального підвалу мінераловатними плитами товщиною 120 мм									
1	PH11-29-4	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове шукатурення], товщина шару 10 мм	100м2	1,95	<u>7636,40</u> 5522,08	<u>67,30</u> 60,22	14891	10768	<u>131</u> 117	<u>91,6680</u> 0,8924	<u>178,75</u> 1,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	PH19-24-3	Теплоізоляція покриттів та перекриттів знизу виробами з волокнистих та зернистих матеріалів на бітумі	м3	78,024	<u>3421,74</u> 3394,74	-	266978	264871	-	<u>53,0760</u>	<u>4141,2</u>
3	C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	130,04	<u>22,19</u>	-	2886	-	-	-	-
4	C111-2011-6 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	3901,2	<u>9,70</u>	-	37842	-	-	-	-
5	C114-6-У варіант 4	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 100 кг/м3, товщиною 120 мм	м3	83,48568	<u>2161,50</u>	-	180454	-	-	-	-
6 &	C111-155-109 варіант 2	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 220 мм діаметр 10 мм	шт.	5254	<u>6,32</u>	-	33205	-	-	-	-
7	C111-2011-6 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	3901,2	<u>9,70</u>	-	37842	-	-	-	-
8	C1550-25 варіант 1	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	747,73	<u>23,27</u>	-	17400	-	-	-	-
9	EH15-183-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. H2=1,15; H15=1,15)	Декоративне штукатурення	100м2	6,502	<u>23702,38</u> 22808,15	-	154113	148299	-	<u>319,2630</u>	<u>2075,85</u>
10	C111-2014-4 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Фарба ґрунтуюча	кг	487,65	<u>46,01</u>	-	22437	-	-	-	-
11	C111-2012-13 варіант 1	Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)	кг	1820,56	<u>50,03</u>	-	91083	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					859131	423938	<u>131</u>		<u>6395,8</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					859131		<u>117</u>		<u>1,74</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					435062 424055 185669 579,54 58807 1044800				
		-----					1044800				
		Всього по розділу 1					1044800				
		Разом прямі витрати по відділу 1					859131	423938	<u>131</u>		<u>6395,8</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					859131		117		1,74
		в тому числі:					435062				
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					424055				
		всього заробітна плата, грн.					185669				
		Загальновиробничі витрати, грн.					579,54				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					58807				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1044800				
		Всього будівельні роботи, грн.					1044800				
		-----					1044800				
		Всього по відділу 1					1044800				
		Разом прямі витрати по кошторису					859131	423938	<u>131</u>		<u>6395,8</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					859131		117		1,74
		в тому числі:					435062				
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					424055				
		всього заробітна плата, грн.					185669				
		Загальновиробничі витрати, грн.					579,54				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					58807				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1044800				
		Всього будівельні роботи, грн.					1044800				
		-----					1044800				
		Всього по кошторису					1044800				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					6977,08				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Кошторисна заробітна плата, грн.					482862				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".

Форма №4

ОБ`ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 2-2

на будівництво : Інженерні системи житлового будинку

Кошторисна вартість об`єкта 4157,728 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 6,82142 тис.люд.-год.
 Кошторисна заробітна плата 468,551 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений в поточних цінах станом на 11 травня 2021 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			Кошторисна трудомісткість, тис. люд.-год.	Кошторисна заробітна плата, тис. грн.	Показники одиничної вартості
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	всього			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-2-1	на Встановлення вузла комерційного обліку теплової енергії	2,102	-	2,102	0,01583	1,128	-
2	2-2-2	на придбання устаткування Встановлення вузла комерційного обліку теплової енергії (придбання устаткування)	-	11,143	11,143	-	-	-
3	2-2-3	на Встановлення або модернізація індивідуального теплового пункту	233,483	-	233,483	0,57416	38,401	-
4	2-2-4	на придбання устаткування Встановлення або модернізація індивідуального теплового пункту (придбання устаткування)	-	98,678	98,678	-	-	-
5	2-2-5	на Теплоізоляція або заміна трубопроводів систем внутрішнього теплопостачання у неопалювальних приміщеннях	233,433	-	233,433	1,42264	99,875	-
6	2-2-6	на Теплоізоляція або заміна трубопроводів систем внутрішнього гарячого водопостачання у неопалювальних приміщеннях	77,852	-	77,852	0,57223	39,747	-
7	2-2-7	на Гідравлічне балансування системи опалення шляхом встановлення автоматичних (балансувальних) клапанів	29,271	-	29,271	0,04963	3,311	-
8	2-2-8	на придбання устаткування Гідравлічне балансування системи опалення шляхом встановлення автоматичних (балансувальних) клапанів (придбання устаткування)	-	111,576	111,576	-	-	-
9	2-2-9	на Заміна або теплоізоляція трубопроводів системи опалення або/та приладів водяної системи опалення у квартирах	481,871	-	481,871	0,85272	57,065	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	2-2-10	на Заміна або теплоізоляція трубопроводів системи опалення або/та приладів водяної системи опалення у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі	211,398	-	211,398	0,10483	7,093	-
11	2-2-11	на Встановлення вузлів розподільчого обліку теплової енергії на потреби опалення або/та приладів - розподільювачів теплової енергії у квартирах	26,822	-	26,822	0,28157	19,532	-
12	2-2-12	на придбання устаткування Встановлення вузлів розподільчого обліку теплової енергії на потреби опалення або/та приладів - розподільювачів теплової енергії у квартирах (придбання устаткування)	-	290,923	290,923	-	-	-
13	2-2-13	на Встановлення вузлів розподільчого обліку теплової енергії на потреби опалення або/та приладів - розподільювачів теплової енергії у квартирах (пусконалагоджувальні роботи)	16,314	-	16,314	0,14609	12,996	-
14	2-2-14	на Встановлення автоматичних регуляторів температури повітря у приміщеннях на опалювальних приладах водяної системи опалення у квартирах або/та у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі	478,572	-	478,572	0,47115	31,331	-
15	2-2-15	на придбання устаткування Встановлення автоматичних регуляторів температури повітря у приміщеннях на опалювальних приладах водяної системи опалення у квартирах або/та у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі (придбання устаткування)	-	252,442	252,442	-	-	-
16	2-2-16	на Модернізація системи гарячого водопостачання	66,383	-	66,383	0,04319	2,846	-
17	2-2-17	на Комплекс робіт з модернізації та облаштування системи вентиляції з встановленням рекуператорів	1090,003	-	1090,003	1,57535	104,344	-
18	2-2-18	на придбання устаткування Комплекс робіт з модернізації та облаштування системи вентиляції з встановленням рекуператорів (придбання устаткування)	-	350,855	350,855	-	-	-
19	2-2-19	на Комплекс робіт з модернізації та облаштування системи електропостачання та освітлення у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі	25,388	-	25,388	0,10607	7,11	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	2-2-20	на газопостачання (внутрішні пристрої)	69,219	-	69,219	0,60596	43,772	-
		Всього:	3042,111	1115,617	4157,728	6,82142	468,551	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	30,138	-	-	-

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.І. Удовик

Начальник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

А.І. Удовик

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Я.В. Пилипович

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Я.В. Пилипович

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-1
на Встановлення вузла комерційного обліку теплової енергії
Інженерні системи житлового будинку**

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5-ТМ

Кошторисна вартість 2,102 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,01583 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 1,128 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,2 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	M11-30-2 к дем.=0,3	Розділ 1. Демонтаж (Демонтаж) Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві (лічильник обліку теплової енергії)	шт	1	74,50 74,50	- -	75	75	- -	1,1040 -	1,1 -
		Разом прямі витрати по розділу 1					75	75	- -		1,1 -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					75	75			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					105				

		Всього по розділу 1					105				
		Розділ 2. Встановлення вузла комерційного обліку теплової енергії									
2	M11-30-2	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві (обчислювач з витратоміром)	шт	1	<u>798,70</u> 248,33	<u>521,44</u> 189,51	799	248	<u>521</u> 190	<u>3,6800</u> 2,5300	<u>3,68</u> 2,53
3	M11-30-3	Монтаж перетворювача температури	шт	2	<u>248,33</u> 248,33	<u>-</u> -	497	497	<u>-</u> -	<u>3,6800</u> -	<u>7,36</u> -
4	C130-997	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр 25 мм	шт	2	<u>161,12</u> -	<u>-</u> -	322	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					1618	745	<u>521</u> 190		<u>11,04</u> 2,53
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1618 352 935 379 1,07 109 1997				

		Всього по розділу 2					1997				
		Разом прямі витрати по кошторису					1693	820	<u>521</u> 190		<u>12,14</u> 2,53
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн.					1693 352 1010				

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.					409 1,16 118 2102				
		----- Всього по кошторису					2102				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					15,83 1128				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку.
Проектні рішення повторного використання".

Форма № 2

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 2-2-2
Встановлення вузла комерційного обліку теплової енергії (придбання устаткування)
Інженерні системи житлового будинку

Основа: креслення (специфікації) № відомості тощо
Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

Кошторисна вартість 11,143 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1704-30015 варіант 1	Лічильник теплової енергії, в комплекті: (обчислювач з ультразвуковим витратоміром; перетворювач температури - 2шт; монтажна пластина), ULTRAHEAT T550; (маса=0,0033)	шт	1	11043,33	11043
		Разом				11043
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				100
		Всього по кошторису				11143

Склав Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-3
на Встановлення або модернізація індивідуального теплового пункту
Інженерні системи житлового будинку**

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5-ТМ; 13/11-20-5-ЕТП; 13/11-20-5-АТМ

Кошторисна вартість 233,483 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,57416 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 38,401 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Розділ 1. Демонтаж													
1	PH15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,04	<u>10790,07</u> 10365,53	<u>424,54</u> 172,24	432	415	<u>17</u> 7	<u>178,7160</u> 2,5525	<u>7,15</u> 0,1		
2	PH15-55-3	Демонтаж грязьовиків, діаметр труб до 125 мм	шт	2	<u>291,26</u> 291,26	<u>-</u> -	583	583	<u>-</u> -	<u>4,7160</u> -	<u>9,43</u> -		
3	PH15-85-5 к дем.=0,4	(Демонтаж)трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,08	<u>4722,35</u> 4362,12	<u>360,23</u> 18,21	378	349	<u>29</u> 1	<u>65,6352</u> 0,2802	<u>5,25</u> 0,02		
4	PH15-85-2 к дем.=0,4	(Демонтаж)трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,01	<u>3664,94</u> 3326,93	<u>338,01</u> 17,09	37	33	<u>4</u> -	<u>50,0592</u> 0,2629	<u>0,5</u> -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,08608	<u>5000,00</u>	-	430	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					1430	1380	<u>50</u>		<u>22,33</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					1430		8		0,12
		в тому числі:									
		всього заробітна плата, грн.					1388				
		Загальновиробничі витрати, грн.					681				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,35				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					239				
		Всього будівельні роботи, грн.					2111				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					430				

		Всього по розділу 1					2111				
		Розділ 2. Модернізація індивідуального теплового пункту (ІТП)									
6	PH15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	2	<u>2148,15</u>	<u>66,31</u>	4296	3721	<u>133</u>	<u>29,4240</u>	<u>58,85</u>
					1860,48	14,23			28	0,1738	0,35
7	C1630-1615 варіант 1	Насоси циркуляційні, 50/0.5-12	шт	2	<u>30129,05</u>	-	60258	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
8	PH15-96-3	Установлення вставок віброізолювальних до насосів тиском 1,6 МПа, діаметр 50 мм	вставка	2	<u>195,61</u>	<u>14,50</u>	391	299	<u>29</u>	<u>2,3640</u>	<u>4,73</u>
					149,48	0,73			1	0,0113	0,02
9	C1630-40	Вставки віброізолювальні на тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	комплект	2	<u>1349,43</u>	-	2699	-	-	-	-
					-	-			-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	M11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентрації і щільності, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	1	<u>151,88</u> 117,69	-	152	118	-	<u>1,8400</u>	<u>1,84</u>
11	M12-790-1 в.в. п.13.1.2 к=1,25	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підіймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	10 шт	0,1	<u>5050,98</u> 4518,12	<u>165,70</u> 58,89	505	452	<u>17</u> 6	<u>69,0000</u> 0,8016	<u>6,9</u> 0,08
12	RH15-98-3	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубків 89 мм	шт	2	<u>826,28</u> 512,16	<u>83,36</u> 10,26	1653	1024	<u>167</u> 21	<u>8,1000</u> 0,1327	<u>16,2</u> 0,27
13	C130-259 варіант 1	Грязьовик для труб Ду65 з вбудованим сітчастим фільтром, фланець, Ру=1,6Мпа	шт	1	<u>2499,03</u> -	-	2499	-	-	-	-
14	C130-259 варіант 2	Грязьовик для труб Ду65, фланець, Ру=1,6Мпа	шт	1	<u>2260,18</u> -	-	2260	-	-	-	-
15	RH15-103-6	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 80 мм	фільтр	1	<u>240,59</u> 197,28	<u>34,96</u> 5,39	241	197	<u>35</u> 5	<u>3,1200</u> 0,0679	<u>3,12</u> 0,07
16	C1630-108	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм	шт	1	<u>4359,70</u> -	-	4360	-	-	-	-
17	RH15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,09	<u>28689,16</u> 21271,82	<u>1761,29</u> 138,24	2582	1914	<u>159</u> 12	<u>332,5800</u> 2,0974	<u>29,93</u> 0,19
18	C1630-1409 варіант 1	Клапани зворотні пружинні фланцеві, типу 402 для води та пари, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	3	<u>6529,67</u> -	-	19589	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	C1630-2015 варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с38п для води, газу, нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа, діаметр 50 мм	шт	6	<u>1040,85</u> -	- -	6245	-	- -	- -	- -
20	RH15-20-3	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,05	<u>43569,44</u> 29807,89	<u>2881,15</u> 233,88	2178	1490	<u>144</u> 12	<u>471,4200</u> 3,5453	<u>23,57</u> 0,18
21	C1630-2021 варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с38п для води, газу, нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа, діаметр 80 мм	шт	3	<u>1693,65</u> -	- -	5081	-	- -	- -	- -
22	C1630-2018 варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с38п для води, газу, нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа, діаметр 65 мм	шт	2	<u>1418,25</u> -	- -	2837	-	- -	- -	- -
23	RH15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,01	<u>27777,91</u> 21271,82	<u>1394,44</u> 109,52	278	213	<u>14</u> 1	<u>332,5800</u> 1,6615	<u>3,33</u> 0,02
24	C1630-2011 варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с38п для води, газу, нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа, діаметр 25 мм	шт	1	<u>673,42</u> -	- -	673	-	- -	- -	- -
25	C1630-673 варіант 1	Крани кульові муфтові, Ду 50 мм	шт	1	<u>1094,07</u> -	- -	1094	-	- -	- -	- -
26	C1630-670 варіант 5	Крани кульові муфтові, Ду 25 мм	шт	1	<u>324,50</u> -	- -	325	-	- -	- -	- -
27	C1630-670 варіант 6	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	4	<u>110,81</u> -	- -	443	-	- -	- -	- -
28	RH15-104-5	Установлення кранів повітряних	комплек т	2	<u>21,39</u> 19,17	- -	43	38	- -	<u>0,2760</u> -	<u>0,55</u> -
29	C130-1158 варіант 1	Повітровідвідник, Ду 15 мм	шт	2	<u>181,29</u> -	- -	363	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	PH15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>2148,15</u> 1860,48	<u>66,31</u> 14,23	2148	1860	<u>66</u> 14	<u>29,4240</u> 0,1738	<u>29,42</u> 0,17
31	C1630-1614 варіант 1	Насос дренажу з поплавковим датчиком, N=0,25 кВт, в комплекті: (зворотній клапан VRD 1 1/4"-1шт і під'єднання трубе RPG 1 1/4"-1шт)	шт	1	<u>5142,69</u> -	-	5143	-	-	-	-
32	M12-698-1	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	10 шт	1,9	<u>1431,10</u> 700,31	<u>155,51</u> 7,48	2719	1331	<u>295</u> 14	<u>10,6950</u> 0,1150	<u>20,32</u> 0,22
33	PH15-85-5	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	100м	0,0297	<u>12728,39</u> 10905,29	<u>1180,71</u> 155,87	378	324	<u>35</u> 5	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>4,87</u> 0,06
34	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,9	<u>335,93</u> -	-	638	-	-	-	-
35	C1534-18	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	5	<u>156,34</u> -	-	782	-	-	-	-
36	C1534-272	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x4-89x3,5 мм	шт	2	<u>113,30</u> -	-	227	-	-	-	-
37	C1534-274	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x4-76x3,5 мм	шт	2	<u>109,04</u> -	-	218	-	-	-	-
38	PH15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,03342	<u>12614,54</u> 10905,29	<u>1180,71</u> 155,87	422	364	<u>39</u> 5	<u>164,0880</u> 2,1040	<u>5,48</u> 0,07
39	C113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	2	<u>275,40</u> -	-	551	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	C1534-15	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	2	<u>109,16</u> -	- -	218	-	- -	- -	- -
41	C1534-264	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-76x3,5 мм	шт	2	<u>102,58</u> -	- -	205	-	- -	- -	- -
42	C1534-267	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-57x3 мм	шт	4	<u>102,58</u> -	- -	410	-	- -	- -	- -
43	C1534-143	Трійники штамповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	1	<u>307,85</u> -	- -	308	-	- -	- -	- -
44	C1534-174 варіант 1	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 80x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5- 76x3,5 мм	шт	1	<u>329,25</u> -	- -	329	-	- -	- -	- -
45	C1534-173	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 80x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-57x3 мм	шт	2	<u>286,35</u> -	- -	573	-	- -	- -	- -
46	PH15-85-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,038	<u>11096,91</u> 9866,92	<u>868,39</u> 117,11	422	375	<u>33</u> 4	<u>148,4640</u> 1,6031	<u>5,64</u> 0,06
47	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	3,2	<u>209,29</u> -	- -	670	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	C1534-12	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	4	<u>81,35</u> -	- -	325	-	- -	- -	- -
49	C1534-260	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 65x40 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76x3,5-45x2,5 мм	шт	1	<u>96,14</u> -	- -	96	-	- -	- -	- -
50	C1534-169	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 65x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76x3,5-57x3 мм	шт	1	<u>250,02</u> -	- -	250	-	- -	- -	- -
51	PH15-85-2	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,17065	<u>9615,36</u> 8317,34	<u>1004,91</u> 114,34	1641	1419	<u>171</u> 20	<u>125,1480</u> 1,6007	<u>21,36</u> 0,27
52	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	16	<u>140,40</u> -	- -	2246	-	- -	- -	- -
53	C1534-9	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	10	<u>51,33</u> -	- -	513	-	- -	- -	- -
54	C1534-256	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 50x40 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 57x4-45x2,5 мм	шт	4	<u>61,94</u> -	- -	248	-	- -	- -	- -
55	C1534-256 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 50x25 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 57x3-32x2 мм	шт	1	<u>31,34</u> -	- -	31	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	C1534-256 варіант 2	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 40x25 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 45x2,5- 32x2 мм	шт	1	<u>20,71</u> -	- -	21	-	- -	- -	- -
57	PH15-83-3	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,008	<u>4598,92</u> 4345,09	<u>131,01</u> 55,99	37	35	<u>1</u> -	<u>67.1160</u> 0,7286	<u>0.54</u> 0,01
58	C113-15	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	0,8	<u>77,10</u> -	- -	62	-	- -	- -	- -
59	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	5	<u>322,51</u> -	- -	1613	-	- -	- -	- -
60	C1533-84	Фланці з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80 мм	шт	2	<u>216,33</u> -	- -	433	-	- -	- -	- -
61	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	7	<u>291,98</u> -	- -	2044	-	- -	- -	- -
62	C130-1000 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 4,0 МПа [40 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	22	<u>250,24</u> -	- -	5505	-	- -	- -	- -
63	C1533-101 варіант 1	Фланці з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 4,0 МПа [40 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40 мм	шт	4	<u>147,72</u> -	- -	591	-	- -	- -	- -
64	C130-997 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 4,0 МПа [40 кгс/см ²], діаметр 25 мм	шт	6	<u>161,12</u> -	- -	967	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	PH15-30-2	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	100м	0,2717	<u>1195,24</u> 1062,14	- -	325	289	- -	<u>13,4160</u> -	<u>3,65</u> -
66	PH15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0,008	<u>1114,74</u> 1062,14	- -	9	8	- -	<u>13,4160</u> -	<u>0,11</u> -
67	E13-16-4 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ФЛ-086	100м2	0,08	<u>2417,23</u> 477,71	<u>61,06</u> 6,45	193	38	<u>5</u> 1	<u>6,5964</u> 0,0994	<u>0,53</u> 0,01
68	E13-26-21 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	H2=1,15 H5=1,15 Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою	100м2	0,08	<u>1792,53</u> 543,67	<u>96,18</u> 10,97	143	43	<u>8</u> 1	<u>7,5072</u> 0,1689	<u>0,6</u> 0,01
69	PH15-85-2	H1=2 H2=1,15 H5=1,15 Прокладання футляру для труби дренажу зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,0065	<u>9455,49</u> 8317,34	<u>845,04</u> 42,73	61	54	<u>5</u> -	<u>125,1480</u> 0,6574	<u>0,81</u> -
70	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	0,65	<u>140,40</u> -	- -	91	-	- -	- -	- -
71	E9-72-1	Каркас кріплення КМ-1 - 1шт Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.] H15=1 H16=1	т	0,07695	<u>14702,94</u> 9533,89	<u>4155,80</u> 873,53	1131	734	<u>320</u> 67	<u>145,6000</u> 10,8062	<u>11,2</u> 0,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	C113-1884 варіант 1	Хомут із гумовою прокладкою для труб 2" (59-63 мм) та гайкою М8/М10	шт	8	<u>26,96</u> -	- -	216	-	- -	- -	- -
82	C113-1884 варіант 2	Хомут із гумовою прокладкою для труб 3" (87-92 мм) та гайкою М8/М10	шт	2	<u>33,36</u> -	- -	67	-	- -	- -	- -
83	C113-1884 варіант 3	Хомут із гумовою прокладкою для труб 4" (114-118 мм) та гайкою М8/М10	шт	2	<u>38,48</u> -	- -	77	-	- -	- -	- -
84	E9-72-1	Каркас кріплення КМ-2 - 1шт <i>Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]</i>	m	0,04758	<u>14702,94</u> 9533,89	<u>4155,80</u> 873,53	700	454	<u>198</u> 42	<u>145,6000</u> 10,8062	<u>6,93</u> 0,51
85	& C113-8-2 варіант 1	Н15=1 Н16=1 Труба сталевіа 50x30x3 мм	т	0, 03528408	<u>31989,40</u> -	- -	1129	-	- -	- -	- -
86	& C113-8-2 варіант 2	Труба сталевіа 50x50x3 мм	т	0, 01143456	<u>31989,40</u> -	- -	366	-	- -	- -	- -
87	C1110-171 варіант 1	Сталь штабова 60x5 мм	т	0, 00238392	<u>21256,47</u> -	- -	51	-	- -	- -	- -
88	C113-2122 варіант 2	Болт М10x70	шт	12	<u>5,93</u> -	- -	71	-	- -	- -	- -
89	& C111-120- 2 варіант 1	Гайка М10	шт.	12	<u>0,64</u> -	- -	8	-	- -	- -	- -
90	C113-2122 варіант 1	Болт анкерний, М10x100/65	шт	14	<u>24,09</u> -	- -	337	-	- -	- -	- -
91	E9-34-1	<i>Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т</i>	m	0,04758	<u>10585,91</u> 8727,43	<u>1104,92</u> 140,69	504	415	<u>53</u> 7	<u>141,3120</u> 2,1317	<u>6,72</u> 0,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	E13-16-6 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-031	100м2	0,03	<u>1743,70</u> 955,42	<u>122,12</u> 12,89	52	29	<u>4</u> -	<u>13,1928</u> 0,1987	<u>0,4</u> 0,01
		H1=2 H2=1,15 H5=1,15									
93	E13-26-6 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,03	<u>1722,56</u> 356,89	<u>45,72</u> 7,23	52	11	<u>1</u> -	<u>4,9956</u> 0,1110	<u>0,15</u> -
		H2=1,15 H5=1,15									
94	C113-1884 варіант 4	Хомут із гумовою прокладкою для труб 1" (32-35 мм) та гайкою М8/М10	шт	1	<u>17,98</u> -	-	18	-	-	-	-
95	C113-1884 варіант 1	Хомут із гумовою прокладкою для труб 2" (59-63 мм) та гайкою М8/М10	шт	4	<u>26,96</u> -	-	108	-	-	-	-
96	C113-1884 варіант 5	Хомут із гумовою прокладкою для труб 2 1/2" (74-80 мм) та гайкою М8/М10	шт	7	<u>29,51</u> -	-	207	-	-	-	-
97	E9-72-1	Каркас кріплення КМ-3 - 1шт <i>Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]</i>	т	0,00931	<u>14702,94</u> 9533,89	<u>4155,80</u> 873,53	137	89	<u>39</u> 8	<u>145,6000</u> 10,8062	<u>1,36</u> 0,1
		H15=1 H16=1									
98	& C113-8-2 варіант 1	Труба сталева 50x30x3 мм	т	0, 00559344	<u>31989,40</u> -	-	179	-	-	-	-
99	& C113-8-2 варіант 2	Труба сталева 50x50x3 мм	т	0, 00333336	<u>31989,40</u> -	-	107	-	-	-	-
100	C1110-171 варіант 1	Сталь штабова 60x5 мм	т	0, 00068112	<u>21256,47</u> -	-	14	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	C113-2122 варіант 2	Болт М10х70	шт	4	<u>5,93</u> -	- -	24	-	- -	- -	- -
102	& C111-120- 2 варіант 1	Гайка М10	шт.	4	<u>0,64</u> -	- -	3	-	- -	- -	- -
103	C113-2122 варіант 1	Болт анкерний, М10х100/65	шт	3	<u>24,09</u> -	- -	72	-	- -	- -	- -
104	E9-34-1	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,00931	<u>10585,91</u> 8727,43	<u>1104,92</u> 140,69	99	81	<u>10</u> 1	<u>141,3120</u> 2,1317	<u>1,32</u> 0,02
105	E13-16-6 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. Н2=1,15; Н15=1,15)	ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-031	100м2	0,01	<u>1743,70</u> 955,42	<u>122,12</u> 12,89	17	10	<u>1</u> -	<u>13,1928</u> 0,1987	<u>0,13</u> -
106	E13-26-6 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. Н2=1,15; Н15=1,15)	Н1=2 Н2=1,15 Н5=1,15 Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,01	<u>1722,56</u> 356,89	<u>45,72</u> 7,23	17	4	- -	<u>4,9956</u> 0,1110	<u>0,05</u> -
107	C113-1884 варіант 1	Н2=1,15 Н5=1,15 Хомут із гумовою прокладкою для труб 2" (59-63 мм) та гайкою М8/М10	шт	2	<u>26,96</u> -	- -	54	-	- -	- -	- -
108	C113-1884 варіант 2	Хомут із гумовою прокладкою для труб 3" (87-92 мм) та гайкою М8/М10	шт	2	<u>33,36</u> -	- -	67	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					164572	18157	<u>2074</u> 287		<u>282,21</u> 3,8
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					164572				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					144341 18444 8614 28,53 2897 173186				
		----- Всього по розділу 2					173186				
		Розділ 3. Теплова ізоляція									
109	PH19-3-16	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 80 мм	100м	0,035	<u>5507,87</u> 5507,87	-	193	193	-	<u>88,1400</u>	<u>3,08</u>
110	C114-97-У варіант 1	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 80мм для труб Ду 100	пм	3,5	<u>983,92</u> -	-	3444	-	-	-	-
111	PH19-3-14	Ізоляція трубопроводів діаметром 89 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 80 мм	100м	0,032	<u>5744,08</u> 5744,08	-	184	184	-	<u>91,9200</u>	<u>2,94</u>
112	C114-97-У варіант 2	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 80мм для труб Ду 80	пм	3,2	<u>724,03</u> -	-	2317	-	-	-	-
113	PH19-3-11	Ізоляція трубопроводів діаметром 76 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 70 мм	100м	0,041	<u>4339,56</u> 4339,56	-	178	178	-	<u>69,4440</u>	<u>2,85</u>
114	C114-97-У варіант 3	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 70мм для труб Ду 65	пм	4,1	<u>483,71</u> -	-	1983	-	-	-	-
115	PH19-3-9	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 50 мм	100м	0,175	<u>4089,85</u> 4089,85	-	716	716	-	<u>65,4480</u>	<u>11,45</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	C114-97-У варіант 4	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 50мм для труб Ду 50	пм	17,5	<u>222,46</u> -	- -	3893	-	- -	- -	- -
117	PH19-3-1	Ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 30 мм	100м	0,008	<u>2944,78</u> 2944,78	- -	24	24	- -	<u>47,1240</u> -	<u>0,38</u> -
118	C114-97-У варіант 5	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 30мм для труб Ду 25	пм	0,8	<u>93,68</u> -	- -	75	-	- -	- -	- -
119	PH19-9-4	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними	100м2	0,02	<u>10804,63</u> 8836,66	- -	216	177	- -	<u>134,9520</u> -	<u>2,7</u> -
120	& C114-27-У-1	Мати мінераловатні ізоляційні з покриттям із алюмінію, товщ. 60мм	м2	2	<u>178,39</u> -	- -	357	-	- -	- -	- -
121	C111-1683-1 варіант 2	Скотч для швів алюмінієвий	м	12	<u>1,88</u> -	- -	23	-	- -	- -	- -
		Система В1									
		Разом прями витрати по розділу 3					13603	1472	- -		<u>23,4</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					13603 12131 1472 666 2,14 219 14269				

		Всього по розділу 3					14269				
122	PH15-129-1	Розділ 4. Вентиляція теплового пункту Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	<u>562,39</u> 561,03	- -	562	561	- -	<u>8,5680</u> -	<u>8,57</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	C130-62 варіант 1	Вентилятор каналний малошумний, діам. 125 мм (300 м3/год; 80Па)	шт	1	<u>3156,50</u> -	- -	3157	-	- -	- -	- -
124	E20-25-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. H2=1,15; H15=1,15)	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 125 мм	шт	1	<u>186,99</u> <u>153,79</u>	<u>9,23</u> <u>3,61</u>	187	154	<u>9</u> <u>4</u>	<u>2,5530</u> <u>0,0551</u>	<u>2,55</u> <u>0,06</u>
125	C130-232 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Шумоглушник із оцинкованої сталі, діаметр обичайки 125 мм	шт	1	<u>1089,35</u> -	- -	1089	-	- -	- -	- -
126	PH15-121-1	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	100м2	0,0435	<u>77722,36</u> <u>21500,01</u>	<u>82,80</u> <u>61,59</u>	3381	935	<u>4</u> <u>3</u>	<u>361,2840</u> <u>0,9407</u>	<u>15,72</u> <u>0,04</u>
127	C113-1878 варіант 1	Хомут для кріплення повітропроводу діам. 125	шт	10	<u>134,35</u> -	- -	1344	-	- -	- -	- -
128	E20-20-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. H2=1,15; H15=1,15)	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонти	1	<u>63,57</u> <u>52,60</u>	<u>8,64</u> <u>2,53</u>	64	53	<u>9</u> <u>3</u>	<u>0,8418</u> <u>0,0386</u>	<u>0,84</u> <u>0,04</u>
129	C130-277 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 125 мм	шт	1	<u>142,96</u> -	- -	143	-	- -	- -	- -
130	PH15-122-1	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірнням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	5	<u>164,85</u> <u>152,94</u>	<u>6,17</u> <u>0,31</u>	824	765	<u>31</u> <u>2</u>	<u>2,5080</u> <u>0,0048</u>	<u>12,54</u> <u>0,02</u>
131	C130-595-1 варіант 1	Решітка повітрозбірна, діаметр 125 мм	шт	5	<u>139,28</u> -	- -	696	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	PH20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,01	<u>630,32</u> 617,35	-	6	6	-	<u>10,6440</u>	<u>0,11</u>
133	PH20-27-2 к.3	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,01	<u>1424,71</u> 1396,87	-	14	14	-	<u>24,0840</u>	<u>0,24</u>
134	PH20-27-3 к.12	H1=3 На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,01	<u>4589,12</u> 4510,08	-	46	45	-	<u>77,7600</u>	<u>0,78</u>
		Разом прямі витрати по розділу 4					11513	2533	<u>53</u> 12		<u>41,35</u> 0,16
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					11513 8927 2545 1253 4,36 443 12766				
		Всього по розділу 4					12766				
		Розділ 5. Прямок дренажу									
135	PH1-18-1	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1	100 м3	0,0198	<u>14651,61</u> 14651,61	-	290	290	-	<u>277,4400</u>	<u>5,49</u>
136	PH1-9-7	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	100 м3	0,0098	<u>4599,47</u> 226,13	<u>4368,43</u> 1359,23	45	2	<u>43</u> 13	<u>4,2000</u> 19,5772	<u>0,04</u> 0,19
137	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	1,372	<u>73,02</u> -	<u>73,02</u> 11,66	100	-	<u>100</u> 16	- 0,1610	- 0,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	PH1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,01	<u>10988,70</u> 10988,70	- -	110	110	- -	<u>208,0800</u> -	<u>2,08</u> -
139	EH8-2-2 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. H2=1,15; H15=1,15)	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	1 м3	0,11	<u>306,86</u> 183,48	<u>116,19</u> 45,23	34	20	<u>13</u> 5	<u>3,3120</u> 0,6912	<u>0,36</u> 0,08
140	S1421-9472	H2=1,15 H5=1,15 Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка M400	м3	0,11	<u>1227,65</u> -	- -	135	-	- -	- -	- -
141	EH6-1-1 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. H2=1,15; H15=1,15)	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	100м3	0,00055	<u>246213,66</u> 11521,32	<u>2460,44</u> 1080,17	135	6	<u>1</u> 1	<u>207,9660</u> 14,7165	<u>0,11</u> 0,01
142	PH2-6-5	H2=1,15 H5=1,15 Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	100 м2	0,0215	<u>20402,81</u> 4895,12	- -	439	105	- -	<u>75,6120</u> -	<u>1,63</u> -
143	EH8-5-9 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. H2=1,15; H15=1,15)	Мурування стін прямокутних і каналів з цегли [керамічної]	1 м3	0,24	<u>3129,13</u> 979,29	<u>118,96</u> 55,10	751	235	<u>29</u> 13	<u>16,2564</u> 0,7507	<u>3,9</u> 0,18
144	PH11-26-1	H2=1,15 H5=1,15 Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0,016	<u>9589,74</u> 6708,20	<u>80,36</u> 71,90	153	107	<u>1</u> 1	<u>106,0920</u> 1,0656	<u>1,7</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	PH2-6-7	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	0,016	<u>9450,28</u> 3774,08	- -	151	60	- -	<u>58,2960</u> -	<u>0,93</u> -
146	PH2-6-7	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	100 м2	0,0025	<u>9450,28</u> 3774,08	- -	24	9	- -	<u>58,2960</u> -	<u>0,15</u> -
147	E9-72-1	Кришка прямоку Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	m	0,01927	<u>14702,94</u> 9533,89	<u>4155,80</u> 873,53	283	184	<u>80</u> 17	<u>145,6000</u> 10,8062	<u>2,81</u> 0,21
148	C111-1814 варіант 3	H15=1 H16=1 Сталь кутова 40x40x4	т	0, 0127968	<u>20664,34</u> -	- -	264	-	- -	- -	- -
149	C111-1068 варіант 1	Просічно-витяжний прокат гарячекатаний в листах мірних розмірів, із сталі марки С235, ширина 560 мм, товщина 6 мм	т	0, 00708984	<u>34013,71</u> -	- -	241	-	- -	- -	- -
150	E9-30-1	Монтаж площадок із настилом і огорожею з листової, рифленої, просічної і круглої сталі	m	0,01927	<u>9373,92</u> 4953,41	<u>4117,12</u> 1312,50	181	95	<u>79</u> 25	<u>79,2672</u> 16,0364	<u>1,53</u> 0,31
151	C111-956 варіант 1	H2=1,15 H5=1,15 Петля накладна металева, ПН1-130	шт	2	<u>14,18</u> -	- -	28	-	- -	- -	- -
152	C111-953-1 варіант 1	Металева ручка приварна відкидна	шт	1	<u>25,66</u> -	- -	26	-	- -	- -	- -
153	E13-16-6 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-031 H1=2 H2=1,15 H5=1,15	100м2	0,012	<u>1743,70</u> 955,42	<u>122,12</u> 12,89	21	11	<u>1</u> -	<u>13,1928</u> 0,1987	<u>0,16</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	E13-26-6 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 H2=1,15 H5=1,15	100м2	0,012	<u>1722,56</u> 356,89	<u>45,72</u> 7,23	21	4	<u>1</u> -	<u>4,9956</u> 0,1110	<u>0,06</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 5					3432	1238	<u>348</u> 91		<u>20,95</u> 1,22
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					3432 1846 1329 650 2,26 229 4082				
		Всього по розділу 5					4082				
		<u>Відділ 1. Елетротехнічні рішення (ІТП)</u> Розділ 1. Встановлення або модернізація індивідуального теплового пункту Електроживлення обладнання теплового пункту									
155	M8-573-4	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600x600x350 мм	шт	1	<u>459,18</u> 248,33	<u>94,15</u> 25,15	459	248	<u>94</u> 25	<u>3,6800</u> 0,3388	<u>3,68</u> 0,34
156	PH17-7-1	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	100м	0,28	<u>5584,51</u> 4681,71	<u>180,40</u> 98,52	1564	1311	<u>51</u> 28	<u>73,1975</u> 1,4621	<u>20,5</u> 0,41
157	C1545-318	Гнучкий металорукав, діаметр 20 мм	1000м	0,026	<u>28019,97</u> -	- -	729	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	C113-127	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 1 мм	м	2	<u>24,72</u> -	-	49	-	-	-	-
159	RH20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,02	<u>630,32</u> 617,35	-	13	12	-	<u>10,6440</u>	<u>0,21</u>
160	RH20-27-2 к.2	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,02	<u>949,81</u> 931,25	-	19	19	-	<u>16,0560</u>	<u>0,32</u>
161	RH20-27-3 к.4	H1=2 На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,02	<u>1529,71</u> 1503,36	-	31	30	-	<u>25,9200</u>	<u>0,52</u>
162	RH17-7-3	H1=4 <i>Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях</i>	100м	0,01	<u>7399,32</u> 6346,97	<u>287,26</u> 194,13	74	63	<u>3</u> 2	<u>99,2335</u> 2,8790	<u>0,99</u> 0,03
163	C113-137	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	1	<u>121,14</u> -	-	121	-	-	-	-
164	M8-155-1	<i>Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення</i>	прохід	2	<u>68,41</u> 68,41	-	137	137	-	<u>1,0695</u>	<u>2,14</u>
165	C1546-90 варіант 1	Вогнестримуюча речовина	кг	1	<u>77,05</u> -	-	77	-	-	-	-
166	E21-12-2 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коеф. H2=1,15; H15=1,15)	<i>Прокладання коробів пластикових</i> H3=1,15 H5=1,15	100м	0,32	<u>3338,63</u> 2710,69	-	1068	867	-	<u>43,3780</u>	<u>13,88</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	& 2405-1203-1 варіант 1	Короб кабельний пластиковий 25x30 мм	м	32,32	<u>40,38</u>	-	1305	-	-	-	-
168	M8-402-1	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм ²	100 м	0,32	<u>2128,90</u> 1529,92	<u>110,28</u> 5,58	681	490	<u>35</u> 2	<u>23,9200</u> 0,0858	<u>7,65</u> 0,03
169	PH17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	0,02	<u>760,61</u> 651,08	<u>7,70</u> 6,89	15	13	-	<u>11,0860</u> 0,1021	<u>0,22</u> -
170	PH17-8-4	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	100м	0,27	<u>1498,65</u> 1339,31	<u>33,69</u> 30,15	405	362	<u>9</u> 8	<u>22,8045</u> 0,4468	<u>6,16</u> 0,12
171	15093-35033 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.4мм ² ВВГнгнд	1000м	0,02754	<u>24043,13</u>	-	662	-	-	-	-
172	15093-35023 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм ² ВВГнгнд	1000м	0,01122	<u>18405,22</u>	-	207	-	-	-	-
173	15093-35013 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм ² ВВГнгнд	1000м	0,02369	<u>15769,39</u>	-	374	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					7990	3552	<u>192</u> 65		<u>56,27</u> 0,93
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7990	4246 3617 1680 5,59 567			
		Всього по розділу 1					9670				
		Разом прямі витрати по відділу 1					7990	3552	<u>192</u> 65		<u>56,27</u> 0,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					7990 4246 3617 1680 5,59 567 9670				

		Всього по відділу 1					9670				
		<u>Відділ 2. Автоматизація теплотехнічних рішень теплових мереж (ІТП)</u>									
		Розділ 1. Шафа керування ІТП									
174	M11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	<u>83,85</u> 62,08	- -	168	124	- -	<u>0,9200</u> -	<u>1,84</u> -
175	M11-30-1	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	2	<u>107,83</u> 34,92	- -	216	70	- -	<u>0,5175</u> -	<u>1,04</u> -
176	M11-250-1	Установлення реле тиску та датчиків температури	комплект	3	<u>137,39</u> 131,45	- -	412	394	- -	<u>1,8400</u> -	<u>5,52</u> -
177	M11-168-1	Щити, пульти, станини, маса до 50 кг	шт	1	<u>979,60</u> 595,61	<u>49,60</u> 14,75	980	596	<u>50</u> 15	<u>9,2000</u> 0,1996	<u>9,2</u> 0,2

		Разом прями витрати по розділу 1					1776	1184	<u>50</u> 15		<u>17,6</u> 0,2
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1776 542 1199 491 1,41 142 2267				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
184	C113-2125 варіант 1	Труба гофрована ПВХ, 16 мм	м	130	<u>4,34</u> -	- -	564	-	- -	- -	- -
185	PH17-8-1	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	100м	0,9	<u>627,40</u> <u>522,76</u>	<u>4,81</u> <u>4,31</u>	565	470	<u>4</u> <u>4</u>	<u>8,9010</u> <u>0,0638</u>	<u>8,01</u> <u>0,06</u>
186	PH17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	0,08	<u>760,61</u> <u>651,08</u>	<u>7,70</u> <u>6,89</u>	61	52	<u>1</u> <u>1</u>	<u>11,0860</u> <u>0,1021</u>	<u>0,89</u> <u>0,01</u>
187	PH17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,32	<u>1160,16</u> <u>1031,33</u>	<u>16,37</u> <u>14,64</u>	371	330	<u>5</u> <u>5</u>	<u>17,5605</u> <u>0,2170</u>	<u>5,62</u> <u>0,07</u>
188	15093-34013 варіант 2	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.0,75мм ² ВВГнгнд	1000м	0,0927	<u>9365,15</u> -	- -	868	-	- -	- -	- -
189	15096-11211 варіант 1	Кабель перерізом 4.1,5мм ² ВВГнгнд	1000м	0,00824	<u>14655,02</u> -	- -	121	-	- -	- -	- -
190	15093-35023 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм ² ВВГнгнд	1000м	0,03264	<u>18405,22</u> -	- -	601	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					5025	2538	<u>10</u> <u>10</u>		<u>42,51</u> <u>0,14</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					5025 2477 2548 1215 4,13 419 6240				
		Всього по розділу 3					6240				
		Разом прямі витрати по відділу 2					15404	4328	<u>60</u> <u>25</u>		<u>69,34</u> <u>0,34</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн.					15404 11016 4353				

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.					1995 6,51 659 17399				
		----- Всього по відділу 2					17399				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					217944 217944 182507 33148 15539 51,74 5253 233483	32660	<u>2777</u> 488		<u>515,85</u> 6,57
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. ----- Всього по кошторису					430 233483				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					574,16 38401				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку.
Проектні рішення повторного використання".

Форма № 2

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 2-2-4
Встановлення або модернізація індивідуального теплового пункту (придбання устаткування)
Інженерні системи житлового будинку

Основа: креслення (специфікації) № 13/11-20-5-ТМ; 13/11-20-5-ЕТР; 13/11-20-5-АТМ відомості тощо
Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

Кошторисна вартість

98,678 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	2307-10920 варіант 1	Автоматичний регулятор перепаду тиску фланцевий з двома комплектами імпульсних трубок, ДУ25 РУ2.5; (маса=0,008)	шт	1	28123,00	28123
2	2307-10893 варіант 1	Клапан сідельний регулюючий фланцевий з електроприводом 230В, ДУ25; РУ2.5; (маса=0,005)	шт	1	24461,00	24461
3	& 1517-2179-4 варіант 1	Щит обліково-розподільчий ЩУРН-1/9зо-1 36 УХЛЗ ІР31 навісного виконання в комплекті: (автоматичні вимикачі: ВА47-29 1Р Ір=10А, ВА47-29 1Р Ір=6А - 3шт; лічильник електроенергії 220 5-60А кл.т-1,0; шина мідна нульова 6х9мм 8/1 - 2шт); (маса=0,01)	комплект	1	2864,38	2864
4	1517-1439-1 варіант 1	Регулятор електронний з монтажним комплектом; (маса=0,001)	шт	1	18922,00	18922
5	1704-50491 варіант 1	Датчик температури зовнішнього повітря; (маса=0,0004)	шт	1	1423,00	1423
6	1704-50491 варіант 2	Датчик температури занурювальний з гільзою із нержавіючої сталі L=100мм; (маса=0,0004)	шт	2	5405,00	10810
7	1704-50518 варіант 1	Реле тиску КРІ-35; (маса=0,0005)	шт	2	1858,33	3717
8	1704-50499 варіант 1	Датчик-реле перепаду тиску; (маса=0,0025)	шт	1	4719,17	4719

1	2	3	4	5	6	7
9	& 1517-2179-4 варіант 2	Шафа автоматизації ІТП; (маса=0,01)	комплект	1	2750,00	2750
		Разом				97789
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				889
		Всього по кошторису				98678

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-5
на Теплоізоляція або заміна трубопроводів систем внутрішнього тепlopостачання у неопалювальних приміщеннях
Інженерні системи житлового будинку**

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 ОВ (ВК).С

Кошторисна вартість 233,433 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,42264 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 99,875 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,2 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Заміна трубопроводів тепlopостачання у неопалювальних приміщеннях											
1	PH15-83-1 к дем.=0,4	(Демонтаж)трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	1,41	<u>1751,05</u> 1697,02	<u>52,40</u> 22,40	2469	2393	<u>74</u> 32	<u>26,2128</u> 0,2915	<u>36,96</u> 0,41
2	PH15-83-2 к дем.=0,4	(Демонтаж)трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,08	<u>1768,62</u> 1714,73	<u>52,40</u> 22,40	141	137	<u>4</u> 2	<u>26,4864</u> 0,2915	<u>2,12</u> 0,02
3	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,19376	<u>5000,00</u> -	- -	969	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
11	C1630-670 варіант 6	Вузол підключення і випуску, труба діам. 15мм, в комплекті: Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	24	<u>110,81</u> -	- -	2659	-	- -	- -	- -			
12	C113-2052	Трійник В, Ду 1/2" мм	шт	12	<u>93,48</u> -	- -	1122	-	- -	- -	- -			
13	C113-2062	Ніпель, Ду 1/2" мм	шт	12	<u>44,13</u> -	- -	530	-	- -	- -	- -			
14	C1630-126	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм	шт	12	<u>40,08</u> -	- -	481	-	- -	- -	- -			
Разом прямі витрати по розділу 1							40550	10607	<u>299</u> 120		<u>159,12</u> 1,57			
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							40550		29644	10727	5048	16,82	1707	45598
Вартість зворотних матеріалів, грн.							969							
Всього по розділу 1							45598							
Розділ 2. Теплова ізоляція трубопроводів у неопалювальних приміщеннях														
15	PH19-2-1	Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	1,52	<u>7754,26</u> 7754,26	- -	11786	11786	- -	<u>114,9120</u> -	<u>174,67</u> -			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	PH19-2-3	Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	3,4	<u>8170,48</u> 8170,48	-	27780	27780	-	<u>121,0800</u>	<u>411,67</u>
17	PH19-2-7	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 50 мм	100м	1,96	<u>10100,14</u> 10100,14	-	19796	19796	-	<u>149,6760</u>	<u>293,36</u>
18	PH19-2-10	Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 70 мм	100м	0,65	<u>11894,56</u> 11894,56	-	7731	7731	-	<u>176,2680</u>	<u>114,57</u>
19	PH19-2-14	Ізоляція трубопроводу діаметром 108 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 100 мм	100м	0,05	<u>15902,88</u> 15902,88	-	795	795	-	<u>235,6680</u>	<u>11,78</u>
20	C114-96-У варіант 8	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 20 мм для труб Ду 21	пм	152	<u>38,87</u> -	-	5908	-	-	-	-
21	C114-96-У варіант 9	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 20 мм для труб Ду 27	пм	172	<u>42,64</u> -	-	7334	-	-	-	-
22	C114-96-У варіант 2	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 34	пм	168	<u>60,07</u> -	-	10092	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	C114-96-У варіант 10	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 50 мм для труб Ду 57	пм	196	<u>120,30</u> -	- -	23579	-	- -	- -	- -
24	C114-96-У варіант 11	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 70 мм для труб Ду 76	пм	65	<u>228,84</u> -	- -	14875	-	- -	- -	- -
25	C114-96-У варіант 12	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 100 мм для труб Ду 108	пм	5	<u>452,56</u> -	- -	2263	-	- -	- -	- -
26	C111-1683-1 варіант 2	Скотч для швів алюмінієвий	м	272	<u>1,88</u> -	- -	511	-	- -	- -	- -
27	PH19-2-11	Комбінована трубна+загальна теплова ізоляція трубопроводів <i>Ізоляція трубопроводу діаметром 89 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм</i>	100м	0,25	<u>13965,93</u> 13965,93	- -	3491	3491	- -	<u>206,9640</u> -	<u>51,74</u> -
28	PH19-2-13	<i>Ізоляція трубопроводу діаметром 108 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм</i>	100м	0,22	<u>14655,04</u> 14655,04	- -	3224	3224	- -	<u>217,1760</u> -	<u>47,78</u> -
29	C114-96-У варіант 13	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 50 мм для труб Ду 89	пм	25	<u>164,76</u> -	- -	4119	-	- -	- -	- -
30	C114-96-У варіант 14	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 50 мм для труб Ду 108	пм	22	<u>205,42</u> -	- -	4519	-	- -	- -	- -
31	PH19-9-1	<i>Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними</i>	100м2	0,34	<u>6446,42</u> 6446,42	- -	2192	2192	- -	<u>101,9520</u> -	<u>34,66</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	& С114-27-У-1 варіант 1	Мати мінераловатні ізоляційні з покриттям із алюмінію, товщ. 30мм	м2	17	<u>88,73</u>	-	1508	-	-	-	-
33	& С114-27-У-1 варіант 2	Мати мінераловатні ізоляційні з покриттям із алюмінію, товщ. 50мм	м2	17	<u>148,85</u>	-	2530	-	-	-	-
34	С111-1683-1 варіант 2	Скотч для швів алюмінієвий	м	99	<u>1,88</u>	-	186	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							154219	76795	-		<u>1140,23</u>
Разом будівельні роботи, грн.							154219				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							77424				
всього заробітна плата, грн.							76795				
Загальновиробничі витрати, грн.							33616				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							104,9				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							10646				
Всього будівельні роботи, грн.							187835				

Всього по розділу 2							187835				
Разом прямі витрати по кошторису							194769	87402	<u>299</u>		<u>1299,35</u>
Разом будівельні роботи, грн.							194769		120		1,57
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							107068				
всього заробітна плата, грн.							87522				
Загальновиробничі витрати, грн.							38664				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							121,72				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							12353				
Всього будівельні роботи, грн.							233433				

Вартість зворотних матеріалів, грн.							969				

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

		Всього по кошторису						233433				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.						1422,64				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						99875				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-6
на Теплоізоляція або заміна трубопроводів систем внутрішнього гарячого водопостачання у неопалювальних приміщеннях
Інженерні системи житлового будинку

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 ОВ (ВК).С

Кошторисна вартість 77,852 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,57223 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 39,747 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Демонтаж											
1	PH19-1-2	Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м3	3,22	<u>293,78</u> 288,98	<u>4,80</u> 2,11	946	931	<u>15</u> 7	<u>5,4720</u> 0,0300	<u>17,62</u> 0,1
2	PH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,644	<u>86,08</u> 86,08	- -	55	55	- -	<u>1,6300</u> -	<u>1,05</u> -
3	С311-10-М	Н15=1 Н16=1 Перевезення сміття до 10 км	т	0,644	<u>79,54</u> -	<u>79,54</u> 11,66	51	-	<u>51</u> 8	<u>-</u> 0,1610	<u>-</u> 0,1
Разом прямі витрати по розділу 1							1052	986	<u>66</u> 15		<u>18,67</u> 0,2
Разом будівельні роботи, грн.							1052				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							1001				

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.					497 1,77 179 1549				
		----- Всього по розділу 1					1549				
		Розділ 2. Теплова ізоляція трубопроводів у неопальовальних приміщеннях									
4	PH20-38-1	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	58	<u>21,08</u> 17,74	- -	1223	1029	- -	<u>0,3360</u> -	<u>19,49</u> -
5	E13-16-6 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-031	100м2	0,58	<u>871,85</u> 477,71	<u>61,06</u> 6,45	506	277	<u>35</u> 4	<u>6,5964</u> 0,0994	<u>3,83</u> 0,06
6	E13-26-12 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	H2=1,15 H5=1,15 Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-124	100м2	0,58	<u>2982,10</u> 410,45	<u>79,52</u> 12,57	1730	238	<u>46</u> 7	<u>5,5920</u> 0,1930	<u>3,24</u> 0,11
7	PH19-2-1	H1=2 Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	0,36	<u>7754,26</u> 7754,26	- -	2792	2792	- -	<u>114,9120</u> -	<u>41,37</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	PH19-2-3	Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	0,46	<u>8170,48</u> 8170,48	-	3758	3758	-	<u>121,0800</u>	<u>55,7</u>
9	PH19-2-5	Ізоляція трубопроводу діаметром 45 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	100м	0,91	<u>9688,78</u> 9688,78	-	8817	8817	-	<u>143,5800</u>	<u>130,66</u>
10	PH19-2-7	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	100м	0,59	<u>10100,14</u> 10100,14	-	5959	5959	-	<u>149,6760</u>	<u>88,31</u>
11	PH19-2-9	Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	100м	0,58	<u>10647,53</u> 10647,53	-	6176	6176	-	<u>157,7880</u>	<u>91,52</u>
12	PH19-2-11	Ізоляція трубопроводу діаметром 89 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	100м	0,34	<u>13965,93</u> 13965,93	-	4748	4748	-	<u>206,9640</u>	<u>70,37</u>
13	C114-96-У варіант 1	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 21	пм	36	<u>54,24</u> -	-	1953	-	-	-	-
14	C114-96-У варіант 2	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 34	пм	46	<u>60,07</u> -	-	2763	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	C114-96-У варіант 3	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 42	пм	75	<u>68,62</u> -	- -	5147	-	- -	- -	- -
16	C114-96-У варіант 4	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 48	пм	16	<u>67,56</u> -	- -	1081	-	- -	- -	- -
17	C114-96-У варіант 5	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 57	пм	59	<u>76,71</u> -	- -	4526	-	- -	- -	- -
18	C114-96-У варіант 6	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 76	пм	58	<u>99,91</u> -	- -	5795	-	- -	- -	- -
19	C114-96-У варіант 7	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 40 мм для труб Ду 89	пм	34	<u>123,81</u> -	- -	4210	-	- -	- -	- -
20	C111-1683-1 варіант 2	Скотч для швів алюмінієвий	м	112	<u>1,88</u> -	- -	211	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 2					61395	33794	<u>81</u> 11		<u>504,49</u> 0,17
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					61395 27520 33805 14907 46,93 4762 76302				
		-----					76302				
		Всього по розділу 2					76302				
		Разом прямі витрати по кошторису					62447	34780	<u>147</u> 26		<u>523,16</u> 0,37
		Разом будівельні роботи, грн.					62447				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					27520 34806 15405 48,7 4941 77852					
		----- Всього по кошторису					77852					
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					572,23 39747					

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-7
на Гідравлічне балансування системи опалення шляхом встановлення автоматичних (балансувальних) клапанів
Інженерні системи житлового будинку

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 ОВ.С

Кошторисна вартість 29,271 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,04963 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 3,311 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Розділ 1. Гідравлічне балансування системи опалення											
		Вузел балансування на трубу діам. 15мм, в комплекті:											
1	M11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходоімір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	6	<u>117,69</u> 117,69	- -	706	706	- -	<u>1,8400</u> -	<u>11,04</u> -		
2	C1630-670 варіант 6	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	18	<u>110,81</u> -	- -	1995	-	- -	- -	- -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	C1630-135 варіант 1	З'єднувальна муфта (полузгін з накидною гайкою) В-3, 3/4x1/2"	шт	12	<u>134,75</u> -	- -	1617	-	- -	- -	- -
4	C113-2062	Ніпель, Ду 1/2" мм	шт	6	<u>44,13</u> -	- -	265	-	- -	- -	- -
5	C113-2052	Трійник В, Ду 1/2" мм	шт	6	<u>93,48</u> -	- -	561	-	- -	- -	- -
6	C1630-126	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм	шт	6	<u>40,08</u> -	- -	240	-	- -	- -	- -
7	C113-2071 варіант 1	Штуцер Н, Ду 1/2"x16 мм	шт	6	<u>40,85</u> -	- -	245	-	- -	- -	- -
8	M11-350-1	Вузол балансування на трубу діам. 20мм, в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	19	<u>117,69</u> 117,69	- -	2236	2236	- -	<u>1,8400</u> -	<u>34,96</u> -
9	C1630-670 варіант 7	Крани кульові муфтові, Ду 20 мм	шт	38	<u>177,91</u> -	- -	6761	-	- -	- -	- -
10	C1630-670 варіант 6	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	19	<u>110,81</u> -	- -	2105	-	- -	- -	- -
11	C1630-135 варіант 1	З'єднувальна муфта (полузгін з накидною гайкою) В-3, 3/4x1/2"	шт	38	<u>134,75</u> -	- -	5121	-	- -	- -	- -
12	C113-2063	Ніпель, Ду 3/4" мм	шт	19	<u>56,39</u> -	- -	1071	-	- -	- -	- -
13	C113-2056 варіант 1	Трійник ред. В-В-В, Ду 3/4"x1/2"x3/4" мм	шт	19	<u>93,83</u> -	- -	1783	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	C1630-127	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм	шт	19	47,78	-	908	-	-	-	-
15	C113-2071 варіант 1	Штуцер Н, Ду 1/2"x16 мм	шт	19	40,85	-	776	-	-	-	-
16	C113-2071 варіант 2	Футорка Н-В, Ду 3/4x1/2"	шт	38	43,40	-	1649	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							28039	2942	-		46
Разом будівельні роботи, грн.							28039				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							25097				
всього заробітна плата, грн.							2942				
Загальновиробничі витрати, грн.							1232				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,63				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							369				
Всього будівельні роботи, грн.							29271				

Всього по розділу 1							29271				
Разом прямі витрати по кошторису							28039	2942	-		46
Разом будівельні роботи, грн.							28039				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							25097				
всього заробітна плата, грн.							2942				
Загальновиробничі витрати, грн.							1232				
трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.							3,63				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							369				
Всього будівельні роботи, грн.							29271				

Всього по кошторису							29271				
Кошторисна трудоємність, люд.год.							49,63				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						3311				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 2-2-8
Гідравлічне балансування системи опалення шляхом встановлення автоматичних (балансирувальних) клапанів (придбання устаткування)
Інженерні системи житлового будинку

Основа: креслення (специфікації) № 13/11-20-5 ОВ.С відомості тощо
Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

Кошторисна вартість 111,576 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	2307-10934 варіант 2	Вузол балансування на трубу діам. 15мм, в комплекті: Автоматичний балансувальний клапан діаметр 15 мм, зовнішня різь 3/4", q=55-275 л/год з термостатичним елементом з виносним датчиком; (маса=0,001)	шт	6	4423,00	26538
2	2307-10934 варіант 1	Вузол балансування на трубу діам. 20мм, в комплекті: Автоматичний балансувальний клапан діаметр 15 мм, зовнішня різь 3/4", q=90-450 л/год з термостатичним елементом з виносним датчиком; (маса=0,001)	шт	19	4423,00	84037
		Разом				110575
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				1001
		Всього по кошторису				111576

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-9
на Заміна або теплоізоляція трубопроводів системи опалення або/та приладів водяної системи опалення у квартирах
Інженерні системи житлового будинку**

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 ОВ.С

Кошторисна вартість 481,871 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,85272 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 57,065 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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. Заміна приладів опалення у квартирах									
1	RH15-47-1	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	100шт	0,41	<u>7859,21</u> 7202,15	<u>657,06</u> 349,47	3222	2953	<u>269</u> 143	<u>126,4200</u> 5,0249	<u>51,83</u> 2,06
2	RH15-47-2	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	100шт	0,23	<u>12770,47</u> 11453,02	<u>1317,45</u> 699,26	2937	2634	<u>303</u> 161	<u>201,0360</u> 10,0526	<u>46,24</u> 2,31
3	RH15-92-2 к дем.=0,4	(Демонтаж)регістрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки реєстра 89 і 57 мм	100м	1,5	<u>1380,01</u> 1336,39	<u>42,76</u> 13,77	2070	2005	<u>64</u> 21	<u>21,6384</u> 0,1636	<u>32,46</u> 0,25
4	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	5,4264	<u>5000,00</u> -	- -	27132	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	RH20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,128	<u>86,08</u> 86,08	-	11	11	-	<u>1,6300</u>	<u>0,21</u>
6	C311-10-M	H15=1 H16=1 Перевезення сміття до 10 км	т	0,128	<u>79,54</u> -	<u>79,54</u> 11,66	10	-	<u>10</u> 1	- 0,1610	- 0,02
7	RH15-90-2	Установлення опалювальних радіаторів сталевих	100кВт	1,4726	<u>10862,25</u> 8156,20	<u>378,60</u> 121,90	15996	12011	<u>558</u> 180	<u>133,7520</u> 1,4484	<u>196,96</u> 2,13
8	& C130-557-1 варіант 1	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, H=500мм, 4 секцій	шт	34	<u>1823,38</u> -	-	61995	-	-	-	-
9	& C130-557-1 варіант 2	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, H=500мм, 5 секцій	шт	18	<u>2265,39</u> -	-	40777	-	-	-	-
10	& C130-557-1 варіант 3	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, H=500мм, 6 секцій	шт	14	<u>2707,39</u> -	-	37903	-	-	-	-
11	& C130-557-1 варіант 4	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, H=500мм, 7 секцій	шт	26	<u>3149,38</u> -	-	81884	-	-	-	-
12	& C130-557-1 варіант 5	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, H=500мм, 8 секцій	шт	14	<u>3591,39</u> -	-	50279	-	-	-	-
13	& C130-557-1 варіант 6	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, H=500мм, 10 секцій	шт	12	<u>4475,38</u> -	-	53705	-	-	-	-
14	& C130-557-1 варіант 7	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, H=500мм, 12 секцій	шт	6	<u>5359,39</u> -	-	32156	-	-	-	-
15	C1630-115 варіант 1	Комплект кріплень для радіаторів біметалевих	комплект	124	<u>69,90</u> -	-	8668	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					391613	19614	<u>1204</u> 506		<u>327,7</u> 6,77
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					391613 370795 20120 10009 35,13 3563 401622				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. -----					27132				
		Всього по розділу 1					401622				
		Розділ 2. Заміна трубопроводів системи опалення у квартирах									
16	PH15-83-1 к дем.=0,4	(Демонтаж)трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	1,98	<u>1708,29</u> 1697,02	<u>9,64</u> 8,63	3382	3360	<u>19</u> 17	<u>26,2128</u> 0,1279	<u>51,9</u> 0,25
17	PH15-83-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	1,98	<u>4463,37</u> 4242,54	<u>131,01</u> 55,99	8837	8400	<u>259</u> 111	<u>65,5320</u> 0,7286	<u>129,75</u> 1,44
18	C130-881	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 15 мм	м	198	<u>161,08</u> -	- -	31894	-	- -	- -	- -
19	PH15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	1,98	<u>1114,74</u> 1062,14	- -	2207	2103	- -	<u>13,4160</u> -	<u>26,56</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
20	E13-16-4 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Грунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ФЛ-086	100м2	0,14	<u>2417,23</u> 477,71	<u>61,06</u> 6,45	338	67	<u>9</u> 1	<u>6,5964</u> 0,0994	<u>0,92</u> 0,01	
21	E13-26-21 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	H2=1,15 H5=1,15 Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою	100м2	0,14	<u>1792,53</u> 543,67	<u>96,18</u> 10,97	251	76	<u>13</u> 2	<u>7,5072</u> 0,1689	<u>1,05</u> 0,02	
22	RH20-31-3	H1=2 H2=1,15 H5=1,15 Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях	100шт	0,05	<u>13167,70</u> 10208,02	<u>32,14</u> 28,76	658	510	<u>2</u> 1	<u>159,6000</u> 0,4262	<u>7,98</u> 0,02	
Разом прямі витрати по розділу 2							47567	14516	<u>302</u> 132		<u>218,16</u> 1,74	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							47567					

Всього по розділу 2							54488					
Розділ 3. Відновлення пошкоджених ділянок стін												
23	RH11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0,8	<u>14200,02</u> 10154,82	<u>99,45</u> 88,98	11360	8124	<u>80</u> 71	<u>152,7960</u> 1,3187	<u>122,24</u> 1,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ЕН15-56-3 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. Н2=1,15; Н15=1,15)	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,8	<u>4588,20</u> 3571,12	<u>3,47</u> 3,10	3671	2857	<u>3</u> 2	<u>54,5376</u> 0,0460	<u>43,63</u> 0,04
		Н2=1,15 Н5=1,15									
25	ЕН15-56-4 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. Н2=1,15; Н15=1,15)	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	0,8	<u>1295,30</u> 946,09	<u>2,31</u> 2,07	1036	757	<u>2</u> 2	<u>14,4486</u> 0,0306	<u>11,56</u> 0,02
		Н2=1,15 Н5=1,15									
26	РН12-49-5	Поліішене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,8	<u>3252,31</u> 3248,33	<u>1,00</u> 0,90	2602	2599	<u>1</u> 1	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>42,08</u> 0,01
27	С111-2016-6 варіант 1	Акрилова фарба "Snieszka Еко"	л	24	<u>34,45</u> -	- -	827	-	- -	- -	- -
		Разом прямі витрати по розділу 3					19496	14337	<u>86</u> 76		<u>219,51</u> 1,12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					19496	5073 14413 6267 19,41 1970			25763
		Всього по розділу 3					25763				
		Разом прямі витрати по кошторису					458676	48467	<u>1592</u> 714		<u>765,37</u> 9,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					458676 408617 49181 23195 77,72 7884 481871				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. -----					27132				
		Всього по кошторису					481871				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					852,72 57065				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-10
на Заміна або теплоізоляція трубопроводів системи опалення або/та приладів водяної системи опалення у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі
Інженерні системи житлового будинку

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 ОВ.С

Кошторисна вартість 211,398 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,10483 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 7,093 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Заміна приладів опалення у місцях загального користування									
1	PH15-92-2 к дем.=0,4	(Демонтаж)регістрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки реєстра 89 і 108 мм	100м	0,3	<u>1337,25</u> 1336,39	-	401	401	-	<u>21,6384</u> -	<u>6,49</u> -
2	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,246	<u>5000,00</u> -	-	1230	-	-	-	-
3	PH15-90-3	Установлення опалювальних конвекторів	100кВт	0,20856	<u>13163,74</u> 12304,03	<u>316,25</u> 101,82	2745	2566	<u>66</u> 21	<u>196,8960</u> 1,2098	<u>41,06</u> 0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	& C130-557-1 варіант 8	Конвектор настінний Classic 22 з боковим підключенням L=1,0м, H=230мм	шт	24	<u>8211,99</u>	-	197088	-	-	-	-
5	C1630-115 варіант 2	Комплект кріплень для конвекторів	комплект	24	<u>63,11</u>	-	1515	-	-	-	-
Разом прями витрати по розділу 1							201749	2967	<u>66</u> <u>21</u>		<u>47,55</u> <u>0,25</u>
Разом будівельні роботи, грн.							201749				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							198716				
всього заробітна плата, грн.							2988				
Загальновиробничі витрати, грн.							1456				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							5,02				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							509				
Всього будівельні роботи, грн.							203205				

Вартість зворотних матеріалів, грн.							1230				

Всього по розділу 1							203205				
Розділ 2. Заміна трубопроводів опалення у місцях загального користування											
6	RH15-83-1 к дем.=0,4	(Демонтаж)трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,18	<u>1708,29</u> <u>1697,02</u>	<u>9,64</u> <u>8,63</u>	307	305	<u>2</u> <u>2</u>	<u>26,2128</u> <u>0,1279</u>	<u>4,72</u> <u>0,02</u>
7	RH15-83-1	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,18	<u>4463,37</u> <u>4242,54</u>	<u>131,01</u> <u>55,99</u>	803	764	<u>24</u> <u>10</u>	<u>65,5320</u> <u>0,7286</u>	<u>11,8</u> <u>0,13</u>
8	C130-881	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 15 мм	м	18	<u>161,08</u>	-	2899	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	PH15-30-1	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	100м	0,18	<u>1114,74</u> 1062,14	- -	201	191	- -	<u>13,4160</u> -	<u>2,41</u> -
10	E13-16-4 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовою ФЛ-086	100м2	0,02	<u>2417,23</u> 477,71	<u>61,06</u> 6,45	48	10	<u>1</u> -	<u>6,5964</u> 0,0994	<u>0,13</u> -
11	E13-26-21 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	H2=1,15 H5=1,15 Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 срібlistoю	100м2	0,02	<u>1792,53</u> 543,67	<u>96,18</u> 10,97	36	11	<u>2</u> -	<u>7,5072</u> 0,1689	<u>0,15</u> -
12	PH20-27-7	H1=2 H2=1,15 H5=1,15 Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 45 мм, глибина свердлення 200 мм	100шт	0,01	<u>9867,44</u> 9638,55	<u>228,89</u> 39,05	99	96	<u>3</u> -	<u>138,8040</u> 0,6732	<u>1,39</u> 0,01
13	PH20-27-8	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	100шт	0,01	<u>1808,37</u> 1762,39	<u>45,98</u> 7,84	18	18	- -	<u>25,3800</u> 0,1352	<u>0,25</u> -
14	C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,35	<u>96,38</u> -	- -	34	-	- -	- -	- -
15	PH20-31-3	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях	100шт	0,01	<u>13167,70</u> 10208,02	<u>32,14</u> 28,76	132	102	- -	<u>159,6000</u> 0,4262	<u>1,6</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 2					4577	1497	<u>32</u> 12		<u>22,45</u> 0,16
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					4577				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					3048 1509 717 2,41 245 5294				
		----- Всього по розділу 2					5294				
		Розділ 3. Відновлення пошкоджених ділянок стін									
16	PH11-26-3	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередені будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	100м2	0,09	<u>14200,02</u> 10154,82	<u>99,45</u> 88,98	1278	914	<u>9</u> 8	<u>152,7960</u> 1,3187	<u>13,75</u> 0,12
17	EH15-56-3 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. H2=1,15; H15=1,15)	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	100 м2	0,09	<u>4588,20</u> 3571,12	<u>3,47</u> 3,10	413	321	- -	<u>54,5376</u> 0,0460	<u>4,91</u> -
18	EH15-56-4 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коєф. H2=1,15; H15=1,15)	H2=1,15 H5=1,15 Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	100 м2	0,09	<u>1295,30</u> 946,09	<u>2,31</u> 2,07	117	85	- -	<u>14,4486</u> 0,0306	<u>1,3</u> -
19	PH12-49-5	H2=1,15 H5=1,15 Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування	100м2	0,09	<u>3252,31</u> 3248,33	<u>1,00</u> 0,90	293	292	- -	<u>52,5960</u> 0,0133	<u>4,73</u> -
20	C111-2016-6 варіант 1	Акрилова фарба "Sniezka Eko"	л	2,7	<u>34,45</u> -	- -	93	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 3					2194	1612	<u>9</u> 8		<u>24,69</u> 0,12
		Разом будівельні роботи, грн.					2194				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					573				
		всього заробітна плата, грн.					1620				
		Загальновиробничі витрати, грн.					705				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					2,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					222				
		Всього будівельні роботи, грн.					2899				

		Всього по розділу 3					2899				
		Разом прямі витрати по кошторису					208520	6076	<u>107</u> 41		<u>94,69</u> 0,53
		Разом будівельні роботи, грн.					208520				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					202337				
		всього заробітна плата, грн.					6117				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2878				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,61				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					976				
		Всього будівельні роботи, грн.					211398				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					1230				

		Всього по кошторису					211398				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					104,83				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						7093				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-11
на Встановлення вузлів розподільчого обліку теплової енергії на потреби опалення або/та приладів - розподільвачів теплової енергії у квартирах
Інженерні системи житлового будинку**

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 ОВ.С

Кошторисна вартість 26,822 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,28157 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 19,532 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,1 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	M11-31-1	Розділ 1. Встановлення вузлів розподільчого обліку теплової енергії <i>Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг</i>	<i>шт</i>	236	<u>62,08</u> 62,08	-	14651	14651	-	<u>0,9200</u> -	<u>217,12</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					14651	14651	-		<u>217,12</u> -
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиборничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиборничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					14651 14651 5990 17,15 1739 20641				

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

		Всього по розділу 1						20641				
		Розділ 2. Електроживлення концентраторів і центрального блоку										
2	E21-12-2 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. H2=1,15; H15=1,15)	Прокладання коробів пластикових	100м	0,64	<u>3338,63</u> 2710,69	-	2137	1735	-	<u>43,3780</u>	<u>27,76</u>	
3 &	2405- 1203-1 варіант 2	H3=1,15 H5=1,15 Короб кабельний пластиковий 10x10 мм	м	64,64	<u>5,88</u> -	-	380	-	-	-	-	
4	M8-402-1	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм2	100 м	0,64	<u>2128,90</u> 1529,92	<u>110,28</u> 5,58	1362	979	<u>71</u> 4	<u>23,9200</u> 0,0858	<u>15,31</u> 0,05	
5	15093-35013 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгнд	1000м	0,06592	<u>15769,39</u> -	-	1040	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 2						4919	2714	<u>71</u> 4	<u>43,07</u> 0,05	
		Разом будівельні роботи, грн.						4919				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						2134				
		всього заробітна плата, грн.						2718				
		Загальновиробничі витрати, грн.						1262				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						4,18				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						424				
		Всього будівельні роботи, грн.						6181				

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

		Всього по розділу 2						6181				
		Разом прямі витрати по кошторису						19570	17365	<u>71</u>		<u>260,19</u>
		Разом будівельні роботи, грн.						19570		4		0,05
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						2134				
		всього заробітна плата, грн.						17369				
		Загальновиробничі витрати, грн.						7252				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						21,33				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						2163				
		Всього будівельні роботи, грн.						26822				

		Всього по кошторису						26822				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.						281,57				
		Кошторисна заробітна плата, грн.						19532				

Склав _____ Я.В. Пилипович
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Я.В. Пилипович
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку.
Проектні рішення повторного використання".

Форма № 2

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 2-2-12

Встановлення вузлів розподільчого обліку теплової енергії на потреби опалення або/та приладів - розподільувачів теплової енергії у квартирах (придбання устаткування)

Інженерні системи житлового будинку

Основа: креслення (специфікації) № 13/11-20-5 ОВ.С відомості тощо
Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

Кошторисна вартість 290,923 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1704-50490 варіант 2	Розподільувач витрат тепла на опалення в комплекті з кріпленням (чавунний радіатор), E-ITN 30.4 Aparator; (маса=0,0015)	шт	160	1000,00	160000
2	1704-50490 варіант 5	Розподільувач витрат тепла на опалення в комплекті з кріпленням (біметалевий радіатор), E-ITN 30.4 Aparator; (маса=0,0015)	шт	60	1000,00	60000
3	1704-50490 варіант 3	Розподільувач витрат тепла на опалення в комплекті з кріпленням (труба для груп конвекторів), E-ITN 30.4 Aparator; (маса=0,0015)	шт	3	1000,00	3000
4	1704-50490 варіант 4	Концентратор сигналів, CRS 40 UnitB, Aparator; (маса=0,0015)	шт	12	4500,00	54000
5	1704-50490 варіант 1	Центральний блок управління, CRS 40 UnitB, Aparator; (маса=0,0015)	шт	1	11250,00	11250
		Разом				288250
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				2673
		Всього по кошторису				290923

Склав Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

**Локальний кошторис на пусконаладжувальні роботи № 2-2-13
на Встановлення вузлів розподільчого обліку теплової енергії на потреби опалення або/та приладів - розподільвачів теплової енергії у квартирах
(пусконаладжувальні роботи)
Інженерні системи житлового будинку**

Кошторисна вартість 16,314 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,14609 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 12,996 тис. грн.

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	Обґрунтування (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Витрати труда пусконаладжувального персоналу, люд.-год.	
							на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	П2-14-1	Розділ 1. Пусконаладжувальні роботи Система вимірювальна температури	Параметр	12	984,14	11810	11,2000	134,4
		Разом прямі витрати по розділу 1 всього заробітна плата, грн.				11810		134,4
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:				11810		
		Загальновиробничі витрати, грн.				4504		
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.				11,69		
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.				1186		
		Всього будівельні роботи, грн.				16314		

		Всього по розділу 1, грн.				16314		
		Разом прямі витрати по кошторису всього заробітна плата, грн.				11810		134,4
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:				11810		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.				4504 11,69 1186 16314		
		----- Всього по кошторису, грн.				16314		
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.				146,09 12996		

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-14
на Встановлення автоматичних регуляторів температури повітря у приміщеннях на опалювальних приладах водяної системи опалення у квартирах
або/та у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі
Інженерні системи житлового будинку

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 ОВ.С

Кошторисна вартість 478,572 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,47115 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 31,331 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РН15-2-3	Розділ 1. Встановлення автоматичних регуляторів температури повітря Демонтаж кранів триходових	100шт	0,3	<u>1964,73</u> 1962,72	<u>2,01</u> 1,80	589	589	- 1	<u>33,8400</u> 0,0266	<u>10,15</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	M11-350-1	Вузол підключення на підйомний стояк, труба діам. 20мм, (вузол А, арк. 21) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходоімір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	30	<u>117,69</u> 117,69	- -	3531	3531	- -	<u>1,8400</u> -	<u>55,2</u> -
3	2307-10934 варіант 3	Термостатичний клапан діаметр 20 мм, з напівзгоном	шт	30	<u>760,12</u> -	- -	22804	-	- -	- -	- -
4	C1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	30	<u>20,98</u> -	- -	629	-	- -	- -	- -
5	C113-2053	Трійник В, Ду 3/4" мм	шт	30	<u>141,06</u> -	- -	4232	-	- -	- -	- -
6	C113-2071 варіант 3	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x3/4"	шт	60	<u>60,40</u> -	- -	3624	-	- -	- -	- -
7	C113-2063	Ніпель, Ду 3/4" мм	шт	30	<u>56,39</u> -	- -	1692	-	- -	- -	- -
8	C113-2069	Муфта, Ду 3/4" мм	шт	30	<u>52,50</u> -	- -	1575	-	- -	- -	- -
9	C113-2071 варіант 4	Бочонок Н-Н, Ду 3/4"x200	шт	60	<u>224,45</u> -	- -	13467	-	- -	- -	- -
10	C113-2071 варіант 11	Контргайка В, Ду 3/4"	шт	30	<u>35,24</u> -	- -	1057	-	- -	- -	- -
11	PH15-2-3	Демонтаж кранів триходових	100шт	0,3	<u>1964,73</u> 1962,72	<u>2,01</u> 1,80	589	589	- 1	<u>33,8400</u> 0,0266	<u>10,15</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	M11-350-1	Вузол підключення на опускний стояк, труба діам. 20мм, (вузол А, арк. 21) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	30	<u>117,69</u> 117,69	- -	3531	3531	- -	<u>1,8400</u> -	<u>55,2</u> -
13	2307-10934 варіант 3	Термостатичний клапан діаметр 20 мм, з напівзгоном	шт	30	<u>760,12</u> -	- -	22804	-	- -	- -	- -
14	C1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	30	<u>20,98</u> -	- -	629	-	- -	- -	- -
15	C113-2053	Трійник В, Ду 3/4" мм	шт	30	<u>141,06</u> -	- -	4232	-	- -	- -	- -
16	C1630-670 варіант 9	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-3, Ду 20 мм	шт	30	<u>872,55</u> -	- -	26177	-	- -	- -	- -
17	C113-2071 варіант 3	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x3/4"	шт	60	<u>60,40</u> -	- -	3624	-	- -	- -	- -
18	C113-2063	Ніпель, Ду 3/4" мм	шт	30	<u>56,39</u> -	- -	1692	-	- -	- -	- -
19	C113-2069	Муфта, Ду 3/4" мм	шт	30	<u>52,50</u> -	- -	1575	-	- -	- -	- -
20	C113-2071 варіант 4	Бочонок Н-Н, Ду 3/4"x200	шт	60	<u>224,45</u> -	- -	13467	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	M11-350-1	Вузол підключення на підйомний стояк, труба діам. 20мм, (вузол Б, арк. 21) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	35	<u>117,69</u> 117,69	-	4119	4119	-	<u>1,8400</u>	<u>64,4</u>
22	2307-10934 варіант 3	Термостатичний клапан діаметр 20 мм, з напівзгоном	шт	35	<u>760,12</u> -	-	26604	-	-	-	-
23	C1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	35	<u>20,98</u> -	-	734	-	-	-	-
24	C113-2071 варіант 3	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x3/4"	шт	70	<u>60,40</u> -	-	4228	-	-	-	-
25	C113-2071 варіант 4	Бочонок Н-Н, Ду 3/4"x200	шт	35	<u>224,45</u> -	-	7856	-	-	-	-
26	C113-2071 варіант 11	Контргайка В, Ду 3/4"	шт	35	<u>35,24</u> -	-	1233	-	-	-	-
27	M11-350-1	Вузол підключення на опускний стояк, труба діам. 20мм, (вузол Б, арк. 21) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	35	<u>117,69</u> 117,69	-	4119	4119	-	<u>1,8400</u>	<u>64,4</u>
28	2307-10934 варіант 3	Термостатичний клапан діаметр 20 мм, з напівзгоном	шт	35	<u>760,12</u> -	-	26604	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	35	<u>20,98</u> -	- -	734	-	- -	- -	- -
30	C1630-670 варіант 9	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-3, Ду 20 мм	шт	35	<u>872,55</u> -	- -	30539	-	- -	- -	- -
31	C113-2071 варіант 3	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x3/4"	шт	70	<u>60,40</u> -	- -	4228	-	- -	- -	- -
32	M11-350-1	Вузол підключення на підйомний стояк, труба діам. 20мм, (вузол В, арк. 22) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	30	<u>117,69</u> 117,69	- -	3531	3531	- -	<u>1,8400</u> -	<u>55,2</u> -
33	2307-10934 варіант 3	Термостатичний клапан діаметр 20 мм, з напівзгоном	шт	30	<u>760,12</u> -	- -	22804	-	- -	- -	- -
34	C1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	30	<u>20,98</u> -	- -	629	-	- -	- -	- -
35	C113-2053	Трійник В, Ду 3/4" мм	шт	60	<u>141,06</u> -	- -	8464	-	- -	- -	- -
36	C113-2071 варіант 3	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x3/4"	шт	60	<u>60,40</u> -	- -	3624	-	- -	- -	- -
37	C113-2071 варіант 4	Бочонок Н-Н, Ду 3/4"x200	шт	150	<u>224,45</u> -	- -	33668	-	- -	- -	- -
38	C113-2069	Муфта, Ду 3/4" мм	шт	30	<u>52,50</u> -	- -	1575	-	- -	- -	- -
39	C113-2071 варіант 11	Контргайка В, Ду 3/4"	шт	30	<u>35,24</u> -	- -	1057	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	M11-350-1	Вузол підключення на опускний стояк, труба діам. 20мм, (вузол В, арк. 22) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	30	<u>117,69</u> 117,69	- -	3531	3531	- -	<u>1,8400</u> -	<u>55,2</u> -
41	2307-10934 варіант 3	Термостатичний клапан діаметр 20 мм, з напівзгоном	шт	30	<u>760,12</u> -	- -	22804	-	- -	- -	- -
42	C1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	30	<u>20,98</u> -	- -	629	-	- -	- -	- -
43	C113-2053	Трійник В, Ду 3/4" мм	шт	60	<u>141,06</u> -	- -	8464	-	- -	- -	- -
44	C1630-670 варіант 9	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-3, Ду 20 мм	шт	30	<u>872,55</u> -	- -	26177	-	- -	- -	- -
45	C113-2071 варіант 3	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x3/4"	шт	60	<u>60,40</u> -	- -	3624	-	- -	- -	- -
46	C113-2071 варіант 4	Бочонок Н-Н, Ду 3/4"x200	шт	120	<u>224,45</u> -	- -	26934	-	- -	- -	- -
47	M11-350-1	Вузол підключення на опускний стояк, труба діам. 15мм, (вузол Г, арк. 22) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	30	<u>117,69</u> 117,69	- -	3531	3531	- -	<u>1,8400</u> -	<u>55,2</u> -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
48	2307-10934 варіант 4	Термостатичний клапан діаметр 15 мм, з напівзгоном	шт	30	<u>707,08</u> -	- -	21212	-	- -	- -	- -		
49	C1630-134 варіант 2	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 1/2"	шт	30	<u>20,98</u> -	- -	629	-	- -	- -	- -		
50	C1630-670 варіант 10	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-3, Ду 15 мм	шт	30	<u>748,45</u> -	- -	22454	-	- -	- -	- -		
51	C113-2071 варіант 5	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x1/2"	шт	60	<u>56,15</u> -	- -	3369	-	- -	- -	- -		
52	M11-350-1	Вузол підключення, труба діам. 15мм, (вузол Д, арк. 23) в комплекті: <i>Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм</i>	шт	6	<u>117,69</u> <u>117,69</u>	- -	706	706	-	<u>1,8400</u>	<u>11,04</u>		
53	2307-10934 варіант 4	Термостатичний клапан діаметр 15 мм, з напівзгоном	шт	6	<u>707,08</u> -	- -	4242	-	- -	- -	- -		
54	C1630-670 варіант 6	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	6	<u>110,81</u> -	- -	665	-	- -	- -	- -		
		Разом прямі витрати по розділу 1					466841	27777	- 2		<u>436,14</u> 0,02		
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					466841	439064	27779	11731	34,99	3552	478572

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

		Всього по розділу 1					478572				
		Разом прямі витрати по кошторису					466841	27777	-		436,14
		Разом будівельні роботи, грн.					466841		2		0,02
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					439064				
		всього заробітна плата, грн.					27779				
		Загальновиробничі витрати, грн.					11731				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,99				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					3552				
		Всього будівельні роботи, грн.					478572				

		Всього по кошторису					478572				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					471,15				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					31331				

Склав _____ Я.В. Пилипович
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку.
Проектні рішення повторного використання".

Форма № 2

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 2-2-15

Встановлення автоматичних регуляторів температури повітря у приміщеннях на опалювальних приладах водяної системи опалення у квартирах або/та у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі (придбання устаткування)
Інженерні системи житлового будинку

Основа: креслення (специфікації) № 13/11-20-5 ОВ.С відомості тощо
Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

Кошторисна вартість 252,442 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	1704-10008 варіант 1	Вузол підключення на підйомний стояк, труба діам. 20мм, (вузол А, арк. 21) в комплекті: Терморегулятор з виносним датчиком температури, RA2992; (маса=0,00023)	шт	30	1107,00	33210
2	1704-10008 варіант 2	Вузол підключення на опускний стояк, труба діам. 20мм, (вузол А, арк. 21) в комплекті: Терморегулятор, RA2991; (маса=0,00023)	шт	30	1107,00	33210
3	1704-10008 варіант 1	Вузол підключення на підйомний стояк, труба діам. 20мм, (вузол Б, арк. 21) в комплекті: Терморегулятор з виносним датчиком температури, RA2992; (маса=0,00023)	шт	35	1107,00	38745
4	1704-10008 варіант 2	Вузол підключення на опускний стояк, труба діам. 20мм, (вузол Б, арк. 21) в комплекті: Терморегулятор, RA2991; (маса=0,00023)	шт	35	1107,00	38745
5	1704-10008 варіант 1	Вузол підключення на підйомний стояк, труба діам. 20мм, (вузол В, арк. 22) в комплекті: Терморегулятор з виносним датчиком температури, RA2992; (маса=0,00023) Вузол підключення на опускний стояк, труба діам. 20мм, (вузол В, арк. 22) в комплекті:	шт	30	1107,00	33210

1	2	3	4	5	6	7
6	1704-10008 варіант 2	Терморегулятор, RA2991; (маса=0,00023)	шт	30	1107,00	33210
7	1704-10008 варіант 2	Вузол підключення на опускний стояк, труба діам. 15мм, (вузол Г, арк. 22) в комплекті: Терморегулятор, RA2991; (маса=0,00023)	шт	30	1107,00	33210
8	1704-10008 варіант 2	Вузол підключення, труба діам. 15мм, (вузол Д, арк. 23) в комплекті: Терморегулятор, RA2991; (маса=0,00023)	шт	6	1107,00	6642
		Разом				250182
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				2260
		Всього по кошторису				252442

Склав Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-16
на Модернізація системи гарячого водопостачання
Інженерні системи житлового будинку**

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20 ВК.С

Кошторисна вартість 66,383 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,04319 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 2,846 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РН15-2-2	Розділ 1. Демонтаж Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм	100шт	0,18	<u>2171,05</u> 2168,04	<u>3,01</u> 2,70	391	390	<u>1</u> -	<u>37,3800</u> 0,0400	<u>6,73</u> 0,01
		Разом прями витрати по розділу 1					391	390	<u>1</u> -		<u>6,73</u> 0,01
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					391	390			
							390	199	0,71	72	590

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

		Всього по розділу 1						590				
		Розділ 2. Модернізація системи гарячого водопостачання										
2	M11-350-1	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходоір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	18	<u>117,69</u> 117,69	-	2118	2118	-	<u>1,8400</u>	<u>33,12</u>	
3 &	C1630-1509-2 варіант 1	Термостатичний балансувальний клапан, діаметр 15 мм	шт	18	<u>3100,64</u> -	-	55812	-	-	-	-	
4	C1630-670 варіант 4	Крани кульові муфтові з напівзгоном В-З, Ду 15 мм	шт	36	<u>173,78</u> -	-	6256	-	-	-	-	
5	C1630-126	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм	шт	18	<u>40,08</u> -	-	721	-	-	-	-	
		Разом прямі витрати по розділу 2						64907	2118	-		<u>33,12</u>
		Разом будівельні роботи, грн.						64907				-
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						62789				
		всього заробітна плата, грн.						2118				
		Загальновиробничі витрати, грн.						887				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.						2,62				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						266				
		Всього будівельні роботи, грн.						65794				

		Всього по розділу 2						65794				
		Разом прямі витрати по кошторису						65298	2508	<u>1</u>		<u>39,85</u>
										-		0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					65298 62789 2508 1085 3,33 338 66383					
		----- Всього по кошторису					66383					
		Кошторисна трудомісткість, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					43,19 2846					

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-17
на Комплекс робіт з модернізації та облаштування системи вентиляції з встановленням рекуператорів
Інженерні системи житлового будинку

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5-ОВ; 13/11-20-5-ЕТП

Кошторисна вартість 1090,003 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 1,57535 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 104,344 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
				на одиницю	всього						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Система ПВ1											
1	PH15-129-1	Установлення припливно-втяжної установки	шт	40	<u>571,30</u> 561,03	<u>8,91</u> 2,87	22852	22441	<u>356</u> 115	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>342,72</u> 1,36
2	2308-1001 варіант 1	Припливно-втяжна установка з рекуперацією тепла, Prana 150	шт	40	<u>6763,60</u> -	- -	270544	-	- -	- -	- -
3	PH20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,4	<u>630,32</u> 617,35	- -	252	247	- -	<u>10,6440</u> -	<u>4,26</u> -
4	PH20-27-2 к.3	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,4	<u>1424,71</u> 1396,87	- -	570	559	- -	<u>24,0840</u> -	<u>9,63</u> -
		N1=3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	PH20-27-3 к.14	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати H1=14	100шт	0,4	<u>5353,97</u> 5261,76	- -	2142	2105	- -	<u>90,7200</u> -	<u>36,29</u> -
		Разом прямі витрати по розділу 1					296360	25352	<u>356</u> 115		<u>392,9</u> 1,36
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					296360 270652 25467 12297 42,15 4277 308657				
		Всього по розділу 1					308657				
		Розділ 2. Система ПВ2									
6	PH15-129-1	Установлення припливно-витяжної установки	шт	35	<u>571,30</u> 561,03	<u>8,91</u> 2,87	19996	19636	<u>312</u> 100	<u>8,5680</u> 0,0341	<u>299,88</u> 1,19
7	2308-1001 варіант 4	Припливно-витяжна установка з рекуперацією тепла в комплекті:(монтажний комплект; решітки з ковпаком, ПВХ повітропровід діам 125 мм, L=0,5м - 2шт; шаблон паперовий) Вентс Микра 60	шт	35	<u>16788,50</u> -	- -	587598	-	- -	- -	- -
8	M11-31-1	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	35	<u>83,85</u> 62,08	- -	2935	2173	- -	<u>0,9200</u> -	<u>32,2</u> -
9	PH15-121-4	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм	100м2	0,39624	<u>21587,25</u> 21500,01	<u>82,80</u> 61,59	8554	8519	<u>33</u> 24	<u>361,2840</u> 0,9407	<u>143,16</u> 0,37
10	C113-1452-1 варіант 1	Повітропровід ПВХ діаметром 125 мм	м	93	<u>173,96</u> -	- -	16178	-	- -	- -	- -
11	C113-1467-1 варіант 1	Коліно ПВХ діам. 125 для круглих каналів	шт	8	<u>96,20</u> -	- -	770	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	C113-1473 варіант 1	З'єднувач для круглих каналів ПВХ діам. 125 мм	шт	70	<u>40,05</u> -	- -	2804	-	- -	- -	- -
13	C113-1878 варіант 1	Хомут для кріплення повітропроводу діам. 125	шт	60	<u>134,35</u> -	- -	8061	-	- -	- -	- -
14	RH20-27-1	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,7	<u>630,32</u> <u>617,35</u>	- -	441	432	- -	<u>10,6440</u> -	<u>7,45</u> -
15	RH20-27-2 к.3	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	100шт	0,7	<u>1424,71</u> <u>1396,87</u>	- -	997	978	- -	<u>24,0840</u> -	<u>16,86</u> -
16	RH20-27-3 к.11	H1=3 На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,7	<u>4206,69</u> <u>4134,24</u>	- -	2945	2894	- -	<u>71,2800</u> -	<u>49,9</u> -
17	RH20-27-1	H1=11 Свердлення отворів в сендвіч-панелях, діаметр отвору до 20 мм	100шт	0,7	<u>630,32</u> <u>617,35</u>	- -	441	432	- -	<u>10,6440</u> -	<u>7,45</u> -
18	RH20-27-3 к.11	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	100шт	0,7	<u>4206,69</u> <u>4134,24</u>	- -	2945	2894	- -	<u>71,2800</u> -	<u>49,9</u> -
19	RH20-37-1	H1=11 Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	100м	0,36	<u>1185,44</u> <u>1185,44</u>	- -	427	427	- -	<u>19,9200</u> -	<u>7,17</u> -
20	& C1113- 200-8	Піна монтажна 750 мл	шт	4	<u>148,82</u> -	- -	595	-	- -	- -	- -
21	RH13-1-3	Виймання склопакету площею скління до 1, 0 м2	100м2	0,63	<u>4184,45</u> <u>4184,45</u>	- -	2636	2636	- -	<u>79,2360</u> -	<u>49,92</u> -
22	PP9-2082-4	Монтаж сендвіч-панелей	100 м2	0,63	<u>15734,09</u> <u>15726,04</u>	<u>7,71</u> <u>0,39</u>	9912	9907	<u>5</u> -	<u>259,8840</u> <u>0,0060</u>	<u>163,73</u> -
23	C111-1880 варіант 1	Сендвіч-панель	м2	63	<u>962,77</u> -	- -	60655	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	15093-34013 варіант 1	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.1,5мм2 ВВГнгнд	1000м	0,38625	<u>9239,91</u>	-	3569	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					21182	12679	<u>120</u> 108		<u>202,14</u> 1,6
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					21182 8383 12787 5948 19,76 2006 27130				
		Всього по розділу 3					27130				
		Разом прямі витрати по кошторису					1046889	88959	<u>826</u> 347		<u>1422,66</u> 4,52
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1046889 957104 89306 43114 148,17 15038 1090003				
		Всього по кошторису					1090003				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					1575,35				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Кошторисна заробітна плата, грн.						104344				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку.
Проектні рішення повторного використання".

Форма № 2

Локальний кошторис на придбання устаткування, меблів та інвентарю № 2-2-18

Комплекс робіт з модернізації та облаштування системи вентиляції з встановленням рекуператорів (придбання устаткування)
Інженерні системи житлового будинку

Основа: креслення (специфікації) № 13/11-20-5-ОВ відомості тощо
Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

Кошторисна вартість 350,855 тис. грн.

№ п/п	Документ, що обґрунтовує ціну	Найменування і характеристика устаткування, меблів та інвентарю, маса одиниці устаткування	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.
1	2	3	4	5	6	7
1	2402-4059 варіант 1	Система ПВ2 Датчик вуглекислого газу; (маса=0,00005)	шт	35	9935,00	347725
		Разом				347725
		Транспортні та заготівельно-складські витрати				3130
		Всього по кошторису				350855

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-19

на Комплекс робіт з модернізації та облаштування системи електропостачання та освітлення у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі
Інженерні системи житлового будинку

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 ЕТР.С

Кошторисна вартість 25,388 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,10607 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 7,11 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Модернізація та облаштування системи електропостачання та освітлення у приміщеннях загального користування											
1	PH17-4-3	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	100шт	0,42	<u>662,73</u> 662,73	- -	278	278	- -	<u>11,4264</u> -	<u>4,8</u> -
2	PH17-11-1	НЗ=1,2 Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт	100шт	0,42	<u>22615,61</u> 13843,45	<u>178,09</u> 159,35	9499	5814	<u>75</u> 67	<u>216,4392</u> 2,3615	<u>90,9</u> 0,99
3	С1547-4 варіант 1	НЗ=1,2 Світильники LED, 600Лм, Р=6Вт, U=160...250В	шт	42	<u>303,98</u> -	- -	12767	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прямі витрати по розділу 1					22544	6092	<u>75</u> 67		<u>95,7</u> 0,99
		Разом будівельні роботи, грн.					22544				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					16377				
		всього заробітна плата, грн.					6159				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2844				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,38				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					951				
		Всього будівельні роботи, грн.					25388				

		Всього по розділу 1					25388				
		Разом прямі витрати по кошторису					22544	6092	<u>75</u> 67		<u>95,7</u> 0,99
		Разом будівельні роботи, грн.					22544				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					16377				
		всього заробітна плата, грн.					6159				
		Загальновиробничі витрати, грн.					2844				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					9,38				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					951				
		Всього будівельні роботи, грн.					25388				

		Всього по кошторису					25388				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					106,07				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					7110				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".
13/11-20-5

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-2-20
на газопостачання (внутрішні пристрої)
Інженерні системи житлового будинку**

Основа:
креслення (специфікації) № 13/11-20-5 ГПВ

Кошторисна вартість 69,219 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,60596 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 43,772 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,3 розряд

Складений в поточних цінах станом на "11 травня" 2021 р.

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтаж									
1	PH15-85-2 к дем.=0,4	(Демонтаж)трубопроводів газопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	1,67	<u>3679,01</u> 3326,93	<u>352,08</u> 29,67	6144	5556	<u>588</u> 50	<u>50,0592</u> 0,4494	<u>83,6</u> 0,75
2	PH15-85-1 к дем.=0,4	(Демонтаж)трубопроводів газопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	100м	0,23	<u>3674,59</u> 3326,93	<u>347,66</u> 25,72	845	765	<u>80</u> 6	<u>50,0592</u> 0,3908	<u>11,51</u> 0,09
3	PH15-140-2 к дем.=0,4	(Демонтаж)трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,295	<u>1917,19</u> 1667,78	<u>247,26</u> 90,55	566	492	<u>73</u> 27	<u>24,7152</u> 1,4085	<u>7,29</u> 0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,075351	<u>5000,00</u>	-	377	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							7555	6813	<u>741</u>		<u>102,4</u>
Разом будівельні роботи, грн.							7555		83		1,26
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							1				
всього заробітна плата, грн.							6896				
Загальновиробничі витрати, грн.							3255				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							10,89				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							1105				
Всього будівельні роботи, грн.							10810				

Вартість зворотних матеріалів, грн.							377				

Всього по розділу 1							10810				
Розділ 2. Монтажні роботи											
5	PH15-85-2	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм (існує)	100м	1,67	<u>9536,30</u> 8317,34	<u>1004,91</u> 114,34	15926	13890	<u>1678</u> 191	<u>125,1480</u> 1,6007	<u>209</u> 2,67
6	PH15-85-1	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм (існує)	100м	0,18	<u>9525,25</u> 8317,34	<u>993,86</u> 104,45	1715	1497	<u>179</u> 19	<u>125,1480</u> 1,4542	<u>22,53</u> 0,26
7	PH15-140-2	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм (існує)	100м	0,18	<u>4953,20</u> 4169,45	<u>707,23</u> 255,05	892	751	<u>127</u> 46	<u>61,7880</u> 3,8621	<u>11,12</u> 0,7
8	PH15-85-2	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	100м	0,0115	<u>9536,30</u> 8317,34	<u>1004,91</u> 114,34	110	96	<u>12</u> 1	<u>125,1480</u> 1,6007	<u>1,44</u> 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	1	<u>140,40</u> -	-	140	-	-	-	-
10	C1534-9	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	2	<u>51,33</u> -	-	103	-	-	-	-
11	PH15-140-2	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,15	<u>4953,20</u> 4169,45	<u>707,23</u> 255,05	743	625	<u>106</u> 38	<u>61,7880</u> 3,8621	<u>9,27</u> 0,58
12	C113-2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	15	<u>57,78</u> -	-	867	-	-	-	-
13	PH15-152-1	Пневматичне випробування газопроводів	100м	2,1915	<u>5267,07</u> 5055,36	-	11543	11079	-	<u>65,9280</u> -	<u>144,48</u> -
14	PH15-140-5	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм (футляр)	100м	0,018	<u>3976,70</u> 3975,92	-	72	72	-	<u>58,9200</u> -	<u>1,06</u> -
15	C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,8	<u>112,89</u> -	-	203	-	-	-	-
16	E9-75-2	Кронштейн К-1 Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,174962	<u>15337,36</u> 11256,96	<u>3233,46</u> 302,53	2683	1970	<u>566</u> 53	<u>176,0000</u> 4,1760	<u>30,79</u> 0,73
17	C111-1804 варіант 1	H15=1 H16=1 Сталь листовая, товщиною 8мм	т	0,076744	<u>23989,09</u> -	-	1841	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	C111-1814 варіант 1	Сталь кутова, 63х63х6мм	т	0,087344	<u>20664,34</u>	-	1805	-	-	-	-
19	C113-2122 варіант 1	Болт анкерний, М10х100/65	шт	80	<u>24,09</u>	-	1927	-	-	-	-
20	C124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,003816	<u>22450,72</u>	-	86	-	-	-	-
21	& C111-120-2 варіант 1	Гайка М10	шт.	160	<u>0,64</u>	-	102	-	-	-	-
22	& C111-120-2 варіант 2	Шайба М10	шт.	160	<u>0,26</u>	-	42	-	-	-	-
23	C111-1814 варіант 2	Кронштейн К-2 Сталь кутова, 63х40х6мм	т	0, 00986436	<u>20664,34</u>	-	204	-	-	-	-
24	& C111-1846-И1 варіант 1	Шпилька М10х125мм DIN 975	шт	6	<u>26,51</u>	-	159	-	-	-	-
25	& C1550-38-ИНБ варіант 1	Анкер хімічний	л	1,8	<u>561,28</u>	-	1010	-	-	-	-
26	& C111-120-2 варіант 1	Гайка М10	шт.	12	<u>0,64</u>	-	8	-	-	-	-
27	& C111-120-2 варіант 2	Шайба М10	шт.	12	<u>0,26</u>	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
28	E13-16-6 к.2; вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. Н2=1,15; Н15=1,15)	ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-031	100м2	0,58	<u>1743,70</u> 955,42	<u>122,12</u> 12,89	1011	554	<u>71</u> 7	<u>13,1928</u> 0,1987	<u>7,65</u> 0,12	
29	E13-26-6 вказівки щодо заст. РЕКНр п.4.4 (коэф. Н2=1,15; Н15=1,15)	Н1=2 Н2=1,15 Н5=1,15 Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	100м2	0,58	<u>1722,56</u> 356,89	<u>45,72</u> 7,23	999	207	<u>27</u> 4	<u>4,9956</u> 0,1110	<u>2,9</u> 0,06	
		Н2=1,15 Н5=1,15										
		Разом прямі витрати по розділу 2						44194	30741	<u>2766</u> 359		<u>440,24</u> 5,14
		Разом будівельні роботи, грн.						44194				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						10687				
		всього заробітна плата, грн.						31100				
		Загальновиробничі витрати, грн.						14215				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						46,03				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						4671				
		Всього будівельні роботи, грн.						58409				

		Всього по розділу 2						58409				
		Разом прямі витрати по кошторису						51749	37554	<u>3507</u> 442		<u>542,64</u> 6,4
		Разом будівельні роботи, грн.						51749				
		в тому числі:										
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.						10688				
		всього заробітна плата, грн.						37996				
		Загальновиробничі витрати, грн.						17470				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.						56,92				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.						5776				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього будівельні роботи, грн.					69219				
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. -----					377				
		Всього по кошторису					69219				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					605,96				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					43772				

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн. 6/7	всього, грн. 8/9	всього, грн. 10/11	всього, грн. 12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	47100,79	65,76				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,0					
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд-год	1241,72	64,35				
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,9					
5		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	134,4	87,87				
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	466,93	65,92				
7		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0					
8		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд-год	25,7	72,42				
9		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
9.1		загальновиробничих витрат	люд-год	4742,68	101,47				
9.2		коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд	люд-год	510,26					
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	54222,48					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	Середній розряд робіт		розряд	4,0					
	<u>II. Будівельні машини і механізми</u>								
10	CH212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт [135 к.с.]	маш-год	1,7887485	<u>570,4</u> 1020,30				
11	CH201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	1,0925	<u>180,92</u> 197,66				
12	CH201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	11,9897168	<u>223,04</u> 2674,19				
13	CH201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,147346098	<u>241,93</u> 35,65				
14	CH201-21	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,07728	<u>200,1</u> 15,46				
15	CH203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,0915408	<u>301,93</u> 27,64				
16	CH234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год	маш-год	6,061308	<u>8,34</u> 50,55				
17	CH207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	0,5509676	<u>333,98</u> 184,01				
18	CH212-1551	Вібрущільнювачі [віброплити] з дизельним двигуном легкі, маса понад 100 кг	маш-год	0,280588	<u>40,42</u> 11,34				
19	CH233-1002	Верстати свердлильні	маш-год	1,2709088	<u>3,66</u> 4,65				
20	CH206-338	Екскаратори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,4 м3	маш-год	6,648135079	<u>279,15</u> 1855,83				
21	CH204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш-год	2,504515204	<u>32,39</u> 81,12				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
22	CH205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	36,10425	<u>189,6</u> 6845,37				
23	CH205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 5 м3/хв	маш-год	1,23648	<u>215,23</u> 266,13				
24	CH205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа [6 ат], продуктивність 0,5 м3/хв	маш-год	6,061308	<u>26,48</u> 160,50				
25	CH212-711	Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ходу, маса 25 т	маш-год	0,60126	<u>87,9</u> 52,85				
26	CH212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш-год	4,70987	<u>269,3</u> 1268,37				
27	CH212-910	Котки дорожні самохідні на пневмоколісному ходу, маса 16 т	маш-год	0,1883948	<u>551,81</u> 103,96				
28	CH202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш-год	226,2116544	<u>67,72</u> 15319,05				
29	CH202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	2,6491584	<u>215,5</u> 570,89				
30	CH202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,00529023	<u>255,8</u> 1,35				
31	CH202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш-год	0,003457038	<u>341,36</u> 1,18				
32	CH202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	2,2381182	<u>385,86</u> 863,60				
33	CH202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	8,38877472	<u>371,18</u> 3113,75				
34	CH202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш-год	3,199550286	<u>373,26</u> 1194,26				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
35	CH202-1243	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т	маш-год	14,1588	<u>355,27</u> 5030,20				
36	CH212-1601	Машины поливально-мийні, місткість 6000 л	маш-год	1,9380614	<u>446,52</u> 865,38				
37	CH233-201	Машины свердлильні електричні	маш-год	0,80844	<u>3,4</u> 2,75				
38	CH233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	36,05112	<u>3,83</u> 138,08				
39	CH203-851	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 2 т	маш-год	2,716896	<u>283,33</u> 769,78				
40	CH203-1811	Навантажувачі одноковшеві універсальні, фронтальні, пневмоколісні, вантажопідйомність 2т	маш-год	0,04272	<u>313,8</u> 13,41				
41	CH203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	7,37257	<u>222,96</u> 1643,79				
42	CH203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш-год	13,9961394	<u>118,24</u> 1654,90				
43	CH203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш-год	0,35355096	<u>102,99</u> 36,41				
44	CH203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	62,30162599	<u>83,71</u> 5215,27				
45	CH204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш-год	11,703269	<u>61,29</u> 717,29				
46	CH233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш-год	0,268582	<u>66,55</u> 17,87				
47	CH201-311	Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	0,7275246	<u>304,55</u> 221,57				
48	CH201-312	Трактори на гусеничному ходу, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	0,60126	<u>355,2</u> 213,57				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
49	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	145,	25,71				
				132299236	3731,35				
50	C311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	24,528	73,02				
					1791,03				
51	C311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	135,21193	79,54				
					10754,76				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		68737,07				
		Бензин	кг	105,603					
		Дизельне паливо	кг	340,571					
		Електроенергія	кВт-год	1143,734					
		Стиснене повітря	м3	2498,343					
		Мастильні матеріали	кг	39,179					
		Гідравлічна рідина	кг	1,864					
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальнопромислових витрат</u>							
52	CH270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	70,76375414					
53	CH211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш-год	20,872941					
54	CH270-116	Вібратори поверхневі	маш-год	0,0216315					
55	CH200-61	Гайковерт пневматичний	маш-год	0,92					
56	CH203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	0,134824482					
57	CH270-115	Дрилі електричні	маш-год	711, 025770694					
58	CH270-150	Киркувальник	маш-год	0,7275246					
59	CH270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л	маш-год	182,014212					
60	CH270-29	Котли бітумні пересувні, місткість 800 л	маш-год	0,016146					
61	CH203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	0,95079936					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
62	CH203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	0,1366944					
63	CH203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш-год	817,9447404					
64	CH203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 т]	маш-год	197,37972					
65	CH270-123	Люльки двомісні самопідйомні, вантажопідйомність 300/500 кг	маш-год	1624, 0740588					
66	CH233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	0,3064458					
67	CH270-158	Насос гідравлічний ручний	маш-год	19,5227496					
68	CH200-68	Пістолет монтажний	маш-год	2,740749					
69	CH270-224	Пальник газопламеневий	маш-год	110,868					
70	CH200-64	Перфоратор електромагнітний	маш-год	5,244					
71	CH270-135	Перфоратори електричні	маш-год	1226, 2585943					
72	CH270-90	Пилка дискова електрична	маш-год	74,337216					
73	CH270-236	Пилосос промисловий	маш-год	1,10814					
74	CH204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг	маш-год	24, 894128676					
75	CH233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш-год	0,10626					
76	CH270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш-год	19, 010047872					
77	CH270-119	Шуруповерти	маш-год	62,24438526					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>							
78	+С114-97-У варіант 1	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 80мм для труб Ду 100	пм	3,5	<u>983,92</u> 3443,72	<u>964,37</u> 3375,30	<u>0,26</u> 0,91	<u>19,29</u> 67,51	30 км.
79	+С114-97-У варіант 2	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 80мм для труб Ду 80	пм	3,2	<u>724,03</u> 2316,90	<u>709,57</u> 2270,62	<u>0,26</u> 0,83	<u>14,2</u> 45,45	30 км.
80	+С114-97-У варіант 3	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 70мм для труб Ду 65	пм	4,1	<u>483,71</u> 1983,21	<u>473,97</u> 1943,28	<u>0,26</u> 1,07	<u>9,48</u> 38,86	30 км.
81	+С114-97-У варіант 4	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 50мм для труб Ду 50	пм	17,5	<u>222,46</u> 3893,05	<u>217,84</u> 3812,20	<u>0,26</u> 4,55	<u>4,36</u> 76,30	30 км.
82	+С114-97-У варіант 5	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 30мм для труб Ду 25	пм	0,8	<u>93,68</u> 74,94	<u>91,58</u> 73,26	<u>0,26</u> 0,21	<u>1,84</u> 1,47	30 км.
83	+С113-1472 варіант 2	Аератор покрівельний	шт	18	<u>323,1</u> 5815,80	<u>316,67</u> 5700,06	<u>0,09</u> 1,62	<u>6,34</u> 114,12	30 км.
84	С111-20	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм	т	0,006	<u>35879,02</u> 215,27	<u>34688,82</u> 208,13	<u>486,69</u> 2,92	<u>703,51</u> 4,22	30 км.
85	С111-27	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	0,00038715	<u>258672,59</u> 100,15	<u>253287,26</u> 98,06	<u>313,32</u> 0,12	<u>5072,01</u> 1,97	30 км.
86	+С111-2016-6 варіант 1	Акрилова фарба "Sniezka Еко"	л	62,4513	<u>34,45</u> 2151,45	<u>33,33</u> 2081,50	<u>0,44</u> 27,48	<u>0,68</u> 42,47	30 км.
87	&С111-1846-1 варіант 1	Анкер рамний, М10х132 мм	шт	632	<u>3,14</u> 1984,48	<u>3,05</u> 1927,60	<u>0,03</u> 18,96	<u>0,06</u> 37,92	30 км.
88	&С1550-38- ИНБ варіант 1	Анкер хімічний	л	1,8	<u>561,28</u> 1010,30	<u>550,00</u> 990,00	<u>0,27</u> 0,49	<u>11,01</u> 19,81	30 км.
89	С124-59	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	0,0066	<u>64314,47</u> 424,48	<u>62880,39</u> 415,01	<u>173,01</u> 1,14	<u>1261,07</u> 8,33	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
90	C1550-25 варіант 1	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	4374,09	<u>23,27</u> 101785,07	<u>22,79</u> 99685,51	<u>0,02</u> 87,48	<u>0,46</u> 2012,08	30 км.
91	+C1550-25 варіант 3	Армуюча сітка для систем утеплення (антивандальна)	м2	686,665	<u>46,91</u> 32211,46	<u>45,97</u> 31565,99	<u>0,02</u> 13,73	<u>0,92</u> 631,74	30 км.
92	C111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,13332	<u>62,19</u> 8,29	<u>55,42</u> 7,39	<u>5,55</u> 0,74	<u>1,22</u> 0,16	30 км.
93	C111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0016106	<u>64924,62</u> 104,57	<u>58247,00</u> 93,81	<u>5404,59</u> 8,70	<u>1273,03</u> 2,06	30 км.
94	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,1875	<u>85,51</u> 16,03	<u>83,76</u> 15,71	<u>0,07</u> 0,01	<u>1,68</u> 0,31	30 км.
95	C111-1600	Бензин розчинник	т	0,00377	<u>17271,5</u> 65,11	<u>16602,72</u> 62,59	<u>330,12</u> 1,24	<u>338,66</u> 1,28	30 км.
96	+C1545-8	Бобишки	шт	19	<u>47,22</u> 897,18	<u>46,14</u> 876,66	<u>0,15</u> 2,85	<u>0,93</u> 17,67	30 км.
97	+C113-2122 варіант 2	Болт М10х70	шт	28	<u>5,93</u> 166,04	<u>5,76</u> 161,28	<u>0,05</u> 1,40	<u>0,12</u> 3,36	30 км.
98	+C113-2122 варіант 1	Болт анкерний, М10х100/65	шт	109	<u>24,09</u> 2625,81	<u>23,57</u> 2569,13	<u>0,05</u> 5,45	<u>0,47</u> 51,23	30 км.
99	C111-91	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00084	<u>38283,66</u> 32,16	<u>37313,88</u> 31,34	<u>219,12</u> 0,18	<u>750,66</u> 0,64	30 км.
100	C111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,0048225	<u>66023,28</u> 318,40	<u>64523,78</u> 311,17	<u>204,93</u> 0,99	<u>1294,57</u> 6,24	30 км.
101	C130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,00722	<u>36956,37</u> 266,82	<u>35983,50</u> 259,80	<u>248,24</u> 1,79	<u>724,63</u> 5,23	30 км.
102	C130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,02556	<u>32392,2</u> 827,94	<u>31508,82</u> 805,37	<u>248,24</u> 6,35	<u>635,14</u> 16,22	30 км.
103	+C113-2071 варіант 4	Бочонок Н-Н, Ду 3/4"х200	шт	425	<u>224,45</u> 95391,25	<u>220,00</u> 93500,00	<u>0,05</u> 21,25	<u>4,4</u> 1870,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
104	C112-38	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	0,3417	<u>3293,29</u> 1125,32	<u>3084,44</u> 1053,95	<u>144,28</u> 49,30	<u>64,57</u> 22,07	30 км.
105	C112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,000158	<u>8118,79</u> 1,28	<u>7815,32</u> 1,23	<u>144,28</u> 0,02	<u>159,19</u> 0,03	30 км.
106	C112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,018	<u>5261,83</u> 94,71	<u>5014,38</u> 90,26	<u>144,28</u> 2,60	<u>103,17</u> 1,85	30 км.
107	C147-29	В'язальний дріт	100кг	0,182868	<u>5511,14</u> 1007,81	<u>5385,78</u> 984,89	<u>17,3</u> 3,16	<u>108,06</u> 19,76	30 км.
108	C1534-9	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	12	<u>51,33</u> 615,96	<u>50,21</u> 602,52	<u>0,11</u> 1,32	<u>1,01</u> 12,12	30 км.
109	C1534-12	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	4	<u>81,35</u> 325,40	<u>79,52</u> 318,08	<u>0,23</u> 0,92	<u>1,6</u> 6,40	30 км.
110	C1534-15	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	2	<u>109,16</u> 218,32	<u>106,70</u> 213,40	<u>0,32</u> 0,64	<u>2,14</u> 4,28	30 км.
111	C1534-18	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	5	<u>156,34</u> 781,70	<u>152,70</u> 763,50	<u>0,57</u> 2,85	<u>3,07</u> 15,35	30 км.
112	+C123-8 варіант 1	Віконні блоки металопластикові енергозберігаючі	м2	143,71	<u>2284,43</u> 328295,44	<u>2233,33</u> 320951,85	<u>6,31</u> 906,81	<u>44,79</u> 6436,78	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
113	+С130-62 варіант 1	Вентилятор каналний малошумний, діам. 125 мм (300 м3/год; 80Па)	шт	1	<u>3156,5</u> 3156,50	<u>3090,00</u> 3090,00	<u>4,61</u> 4,61	<u>61,89</u> 61,89	30 км.
114	С111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	0,428	<u>100</u> 42,80	<u>97,79</u> 41,85	<u>0,25</u> 0,11	<u>1,96</u> 0,84	30 км.
115	+С1546-90 варіант 1	Вогнестримуюча речовина	кг	1	<u>77,05</u> 77,05	<u>75,20</u> 75,20	<u>0,34</u> 0,34	<u>1,51</u> 1,51	30 км.
116	С142-10-2	Вода	м3	49,33897	<u>28,75</u> 1418,50	<u>28,75</u> 1418,50	<u>-</u> -	<u>-</u> -	
117	С1113-266	Водний розчин нітрата та карбоната натрію	м3	0,98664	<u>2024,94</u> 1997,89	<u>1634,67</u> 1612,83	<u>350,57</u> 345,89	<u>39,7</u> 39,17	30 км.
118	+С113-1472 варіант 1	Водоприймальна покрівельна воронка в комплекті з прижимним фланцем	шт	5	<u>1915,99</u> 9579,95	<u>1878,33</u> 9391,65	<u>0,09</u> 0,45	<u>37,57</u> 187,85	30 км.
119	С1630-40	Вставки віброізолювальні на тиск 1,6 МПа [16 кг/см2], діаметр 50 мм	комплект	2	<u>1349,43</u> 2698,86	<u>1317,87</u> 2635,74	<u>5,1</u> 10,20	<u>26,46</u> 52,92	30 км.
120	С130-881	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 15 мм	м	357	<u>161,08</u> 57505,56	<u>157,70</u> 56298,90	<u>0,22</u> 78,54	<u>3,16</u> 1128,12	30 км.
121	С130-882	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 20 мм	м	8	<u>177,81</u> 1422,48	<u>174,01</u> 1392,08	<u>0,31</u> 2,48	<u>3,49</u> 27,92	30 км.
122	С111-1564	Гідроізол	м2	2,4725	<u>34,82</u> 86,09	<u>33,91</u> 83,84	<u>0,23</u> 0,57	<u>0,68</u> 1,68	30 км.
123	С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,608227	<u>2013,41</u> 1224,61	<u>1678,87</u> 1021,13	<u>295,06</u> 179,46	<u>39,48</u> 24,02	30 км.
124	+С111-2015-4 варіант 1	Гіпсова шпаклівка фінішна	кг	312,2544	<u>5,43</u> 1695,54	<u>5,00</u> 1561,27	<u>0,32</u> 99,92	<u>0,11</u> 34,35	30 км.
125	&С111-120-2 варіант 1	Гайка М10	шт.	200	<u>0,64</u> 128,00	<u>0,63</u> 126,00	<u>-</u> -	<u>0,01</u> 2,00	
126	+С124-2	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	0,003816	<u>22450,72</u> 85,67	<u>21837,50</u> 83,33	<u>173,01</u> 0,66	<u>440,21</u> 1,68	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
127	C111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,002355	<u>35455,16</u> 83,50	<u>34540,84</u> 81,34	<u>219,12</u> 0,52	<u>695,2</u> 1,64	30 км.
128	C111-1849	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	0,00100674	<u>385453,73</u> 388,05	<u>377692,71</u> 380,24	<u>203,1</u> 0,20	<u>7557,92</u> 7,61	30 км.
129	C1555-106	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м2	м2	468,961	<u>34,04</u> 15963,43	<u>33,30</u> 15616,40	<u>0,07</u> 32,83	<u>0,67</u> 314,20	30 км.
130	C1555-111	Герметик поліуретановий для герметизації швів	л	1,5	<u>304,71</u> 457,07	<u>298,33</u> 447,50	<u>0,41</u> 0,62	<u>5,97</u> 8,95	30 км.
131	&C111-196-111 варіант 2	Герметик силіконовий	л	40,58	<u>364,7</u> 14799,53	<u>357,14</u> 14492,74	<u>0,41</u> 16,64	<u>7,15</u> 290,15	30 км.
132	+C1545-318	Гнучкий металорукав, діаметр 20 мм	1000м	0,026	<u>28019,97</u> 728,52	<u>27350,00</u> 711,10	<u>120,56</u> 3,13	<u>549,41</u> 14,29	30 км.
133	C111-1755	Грати металеві	т	0,599081	<u>34978,56</u> 20954,99	<u>33991,81</u> 20363,85	<u>300,9</u> 180,26	<u>685,85</u> 410,88	30 км.
134	+C1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,000026	<u>34375,46</u> 0,89	<u>33333,33</u> 0,87	<u>368,1</u> 0,01	<u>674,03</u> 0,01	30 км.
135	+C1113-21 варіант 1	Грунтовка ГФ-031	т	0,017316	<u>34375,46</u> 595,25	<u>33333,33</u> 577,20	<u>368,1</u> 6,37	<u>674,03</u> 11,68	30 км.
136	C111-236	Грунтовка ФЛ-086 жовта	т	0,00812	<u>92816,42</u> 753,67	<u>90672,21</u> 736,26	<u>324,28</u> 2,63	<u>1819,93</u> 14,78	30 км.
137	+C111-1624	Грунтовка бітумна	т	0,18156	<u>37730,77</u> 6850,40	<u>36666,67</u> 6657,20	<u>324,28</u> 58,88	<u>739,82</u> 134,32	30 км.
138	+C111-1624 варіант 1	Грунтовка бітумна (праймер)	т	0,853988	<u>26340,77</u> 22494,70	<u>25500,00</u> 21776,69	<u>324,28</u> 276,93	<u>516,49</u> 441,08	30 км.
139	+C111-1624-2	Грунтовка глибокого проникнення	л	872,15806	<u>22,19</u> 19353,19	<u>21,28</u> 18559,52	<u>0,47</u> 409,91	<u>0,44</u> 383,76	30 км.
140	+C130-259 варіант 1	Грязьовик для труб Ду65 з вбудованим сітчастим фільтром, фланець, Ру=1,6Мпа	шт	1	<u>2499,03</u> 2499,03	<u>2432,50</u> 2432,50	<u>17,53</u> 17,53	<u>49</u> 49,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
141	+С130-259 варіант 2	Грязьовик для труб Ду65, фланець, Ру=1, 6Мпа	шт	1	<u>2260,18</u> 2260,18	<u>2198,33</u> 2198,33	<u>17,53</u> 17,53	<u>44,32</u> 44,32	30 км.
142	+С123-218 варіант 1	Дверні блоки балконні металопластикові енергозберігаючі	м2	2,94	<u>3028,52</u> 8903,85	<u>2958,33</u> 8697,49	<u>10,81</u> 31,78	<u>59,38</u> 174,58	30 км.
143	+С123-218 варіант 2	Дверні блоки металопластикові енергозберігаючі	м2	16,38	<u>3811,92</u> 62439,25	<u>3726,37</u> 61037,94	<u>10,81</u> 177,07	<u>74,74</u> 1224,24	30 км.
144	+С123-215 варіант 1	Дверні блоки металеві	м2	29,61	<u>3144,76</u> 93116,34	<u>3070,71</u> 90923,72	<u>12,39</u> 366,87	<u>61,66</u> 1825,75	30 км.
145	15093-34013 варіант 1	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.1,5мм2 ВВГнгнд	1000м	0,38625	<u>9239,91</u> 3568,92	<u>9043,89</u> 3493,20	<u>14,85</u> 5,74	<u>181,17</u> 69,98	30 км.
146	+15093-34013 варіант 2	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.0,75мм2 ВВГнгнд	1000м	0,0927	<u>9365,15</u> 868,15	<u>9166,67</u> 849,75	<u>14,85</u> 1,38	<u>183,63</u> 17,02	30 км.
147	С123-521	Дерев'яні деталі рiштувань	м3	0,243048	<u>7886,82</u> 1916,88	<u>7568,70</u> 1839,56	<u>163,48</u> 39,73	<u>154,64</u> 37,59	30 км.
148	С112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4- 6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,00442	<u>3542,44</u> 15,66	<u>3328,70</u> 14,71	<u>144,28</u> 0,64	<u>69,46</u> 0,31	30 км.
149	С112-52	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6, 5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м3	0,00108	<u>6157,28</u> 6,65	<u>5892,27</u> 6,36	<u>144,28</u> 0,16	<u>120,73</u> 0,13	30 км.
150	С111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,0035916	<u>34542,26</u> 124,06	<u>33691,95</u> 121,01	<u>173,01</u> 0,62	<u>677,3</u> 2,43	30 км.
151	С111-1741	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	0,05	<u>38,74</u> 1,94	<u>37,81</u> 1,89	<u>0,17</u> 0,01	<u>0,76</u> 0,04	30 км.
152	С111-1742	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	0,62	<u>27,93</u> 17,32	<u>27,21</u> 16,87	<u>0,17</u> 0,11	<u>0,55</u> 0,34	30 км.
153	С111-820	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 0,55 мм	т	0,000324	<u>51162,37</u> 16,58	<u>49986,18</u> 16,20	<u>173,01</u> 0,06	<u>1003,18</u> 0,32	30 км.
154	С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,006942	<u>29429,32</u> 204,30	<u>28679,26</u> 199,09	<u>173,01</u> 1,20	<u>577,05</u> 4,01	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
155	C111-823	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 3 мм	т	0,0235704	<u>25051,89</u> 590,48	<u>24387,67</u> 574,83	<u>173,01</u> 4,08	<u>491,21</u> 11,57	30 км.
156	C111-824	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,00086	<u>23378,93</u> 20,11	<u>22747,51</u> 19,56	<u>173,01</u> 0,15	<u>458,41</u> 0,40	30 км.
157	C1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000609	<u>35689,7</u> 21,74	<u>34768,26</u> 21,17	<u>221,64</u> 0,13	<u>699,8</u> 0,44	30 км.
158	C111-1608	Дрантя	кг	15,95953	<u>9,61</u> 153,37	<u>8,94</u> 142,68	<u>0,48</u> 7,66	<u>0,19</u> 3,03	30 км.
159	+C1632-98 варіант 1	Дренажна профільна мембрана	м2	210,441	<u>25,03</u> 5267,34	<u>24,21</u> 5094,78	<u>0,33</u> 69,45	<u>0,49</u> 103,11	30 км.
160	C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	7,6302	<u>282,32</u> 2154,16	<u>276,58</u> 2110,36	<u>0,2</u> 1,53	<u>5,54</u> 42,27	30 км.
161	&C111-155- 109 варіант 2	Дюбелі поліамідні зі сталевими сердечниками, довжиною 220 мм діаметр 10 мм	шт.	26161	<u>6,32</u> 165337,52	<u>6,20</u> 162198,20	- -	<u>0,12</u> 3139,32	
162	&C111-155- 109 варіант 3	Дюбелі поліамідні зі сталевими сердечниками, довжиною 160 мм діаметр 10 мм	шт.	4482	<u>5,32</u> 23844,24	<u>5,22</u> 23396,04	- -	<u>0,1</u> 448,20	
163	&C111-155- 109 варіант 4	Дюбелі поліамідні зі сталевими сердечниками, довжиною 120 мм діаметр 10 мм	шт.	1250	<u>5</u> 6250,00	<u>4,90</u> 6125,00	- -	<u>0,1</u> 125,00	
164	&C111-156- 102 варіант 1	Дюбель розпорний з шурупом і шайбою FIX-10/120	шт	593	<u>4,75</u> 2816,75	<u>4,66</u> 2763,38	- -	<u>0,09</u> 53,37	
165	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,8007	<u>636,87</u> 509,94	<u>624,18</u> 499,78	<u>0,2</u> 0,16	<u>12,49</u> 10,00	30 км.
166	C111-2002-2 варіант 1	Еластична гідроізоляційна суміш	кг	1038	<u>68,72</u> 71331,36	<u>67,05</u> 69597,90	<u>0,32</u> 332,16	<u>1,35</u> 1401,30	30 км.
167	C1545-308	Електроди ЭМР-4	т	0,00012	<u>76829,95</u> 9,22	<u>75070,81</u> 9,01	<u>252,67</u> 0,03	<u>1506,47</u> 0,18	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
168	C111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00006124	<u>88772,52</u> 5,44	<u>86808,85</u> 5,32	<u>223,03</u> 0,01	<u>1740,64</u> 0,11	30 км.
169	C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,0212647	<u>43966,62</u> 934,94	<u>42881,50</u> 911,86	<u>223,03</u> 4,74	<u>862,09</u> 18,34	30 км.
170	C111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0019508	<u>45762,28</u> 89,27	<u>44641,95</u> 87,09	<u>223,03</u> 0,44	<u>897,3</u> 1,74	30 км.
171	C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00194	<u>54360,32</u> 105,46	<u>53071,40</u> 102,96	<u>223,03</u> 0,43	<u>1065,89</u> 2,07	30 км.
172	C111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0066161	<u>42833,17</u> 283,39	<u>41770,27</u> 276,36	<u>223,03</u> 1,48	<u>839,87</u> 5,55	30 км.
173	C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,000676	<u>47624,65</u> 32,19	<u>46467,80</u> 31,41	<u>223,03</u> 0,15	<u>933,82</u> 0,63	30 км.
174	C1113-227	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	0,02206	<u>50946,57</u> 1123,88	<u>49579,52</u> 1093,72	<u>368,1</u> 8,12	<u>998,95</u> 22,04	30 км.
175	C1113-246 варіант 1	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	0,012768	<u>69267,86</u> 884,41	<u>67541,57</u> 862,37	<u>368,1</u> 4,70	<u>1358,19</u> 17,34	30 км.
176	C1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,00002	<u>69267,86</u> 1,39	<u>67541,57</u> 1,35	<u>368,1</u> 0,01	<u>1358,19</u> 0,03	30 км.
177	+С1630-135 варіант 1	З'єднувальна муфта (полузгін з накидною гайкою) В-3, 3/4x1/2"	шт	50	<u>134,75</u> 6737,50	<u>132,00</u> 6600,00	<u>0,11</u> 5,50	<u>2,64</u> 132,00	30 км.
178	+С113-1473 варіант 1	З'єднувач для круглих каналів ПВХ діам. 125 мм	шт	70	<u>40,05</u> 2803,50	<u>39,17</u> 2741,90	<u>0,09</u> 6,30	<u>0,79</u> 55,30	30 км.
179	+С1630-670 варіант 9	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-3, Ду 20 мм	шт	95	<u>872,55</u> 82892,25	<u>855,00</u> 81225,00	<u>0,44</u> 41,80	<u>17,11</u> 1625,45	30 км.
180	+С1630-670 варіант 10	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-3, Ду 15 мм	шт	30	<u>748,45</u> 22453,50	<u>733,33</u> 21999,90	<u>0,44</u> 13,20	<u>14,68</u> 440,40	30 км.
181	+С1630-126	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм	шт	36	<u>40,08</u> 1442,88	<u>39,16</u> 1409,76	<u>0,13</u> 4,68	<u>0,79</u> 28,44	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
182	+С1630-127	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм	шт	19	<u>47,78</u> 907,82	<u>46,69</u> 887,11	<u>0,15</u> 2,85	<u>0,94</u> 17,86	30 км.
183	&С126-931-1 варіант 1	Зливи для віконних блоків із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм, шириною 360 мм, з покриттям поліестером	пог.м	657,458	<u>122,63</u> 80624,07	<u>121,38</u> 79802,25	<u>0,34</u> 223,54	<u>0,91</u> 598,28	30 км.
184	+С130-277 варіант 1	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 125 мм	шт	1	<u>142,96</u> 142,96	<u>139,54</u> 139,54	<u>0,62</u> 0,62	<u>2,8</u> 2,80	30 км.
185	15096-11211 варіант 1	Кабель перерізом 4.1,5мм2 ВВГнгнд	1000м	0,00824	<u>14655,02</u> 120,76	<u>14337,08</u> 118,14	<u>30,59</u> 0,25	<u>287,35</u> 2,37	30 км.
186	&С1416-8684-11	Камені бортові, БР100.20.8	м/п	201	<u>112,69</u> 22650,69	<u>105,00</u> 21105,00	<u>5,48</u> 1101,48	<u>2,21</u> 444,21	30 км.
187	С1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5, 5 мм	10м	0,00036	<u>419,1</u> 0,15	<u>405,34</u> 0,15	<u>5,54</u> -	<u>8,22</u> -	30 км.
188	С111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0000006	<u>22934,83</u> 0,01	<u>22312,12</u> 0,01	<u>173,01</u> -	<u>449,7</u> -	30 км.
189	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	2,66526	<u>8,03</u> 21,40	<u>4,25</u> 11,33	<u>3,62</u> 9,65	<u>0,16</u> 0,42	30 км.
190	+С1630-1409 варіант 1	Клапани зворотні пружинні фланцеві, типу 402 для води та пари, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	3	<u>6529,67</u> 19589,01	<u>6399,00</u> 19197,00	<u>2,64</u> 7,92	<u>128,03</u> 384,09	30 км.
191	С1546-20	Клей БМК5	кг	0,26	<u>248,4</u> 64,58	<u>243,22</u> 63,24	<u>0,31</u> 0,08	<u>4,87</u> 1,26	30 км.
192	+С111-2011-3 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	23744	<u>9</u> 213696,00	<u>8,50</u> 201824,00	<u>0,32</u> 7598,08	<u>0,18</u> 4273,92	30 км.
193	+С111-2011-6 варіант 1	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	25075,2	<u>9,7</u> 243229,44	<u>9,19</u> 230441,09	<u>0,32</u> 8024,06	<u>0,19</u> 4764,29	30 км.
194	С111-1708	Клоччя просочене	кг	1,4699	<u>49,86</u> 73,29	<u>48,55</u> 71,36	<u>0,33</u> 0,49	<u>0,98</u> 1,44	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
195	C1545-70	Кнопка K227	100шт	0,942	<u>10,64</u> 10,02	<u>10,31</u> 9,71	<u>0,12</u> 0,11	<u>0,21</u> 0,20	30 км.
196	+C113-1467-1 варіант 1	Коліно ПВХ діам. 125 для круглих каналів	шт	8	<u>96,2</u> 769,60	<u>94,17</u> 753,36	<u>0,14</u> 1,12	<u>1,89</u> 15,12	30 км.
197	+C1630-115 варіант 2	Комплект кріплень для конвекторів	комплект	24	<u>63,11</u> 1514,64	<u>61,67</u> 1480,08	<u>0,2</u> 4,80	<u>1,24</u> 29,76	30 км.
198	+C1630-115 варіант 1	Комплект кріплень для радіаторів біметалевих	комплект	124	<u>69,9</u> 8667,60	<u>68,33</u> 8472,92	<u>0,2</u> 24,80	<u>1,37</u> 169,88	30 км.
199	&C130-557-1 варіант 8	Конвектор настінний Classic 22 з боковим підключенням L=1,0м, H=230мм	шт	24	<u>8211,99</u> 197087,76	<u>8046,67</u> 193120,08	<u>4,3</u> 103,20	<u>161,02</u> 3864,48	30 км.
200	+C113-2071 варіант 11	Контргайка В, Ду 3/4"	шт	95	<u>35,24</u> 3347,80	<u>34,50</u> 3277,50	<u>0,05</u> 4,75	<u>0,69</u> 65,55	30 км.
201	&2405-1203-1 варіант 2	Короб кабельний пластиковий 10x10 мм	м	443,39	<u>5,88</u> 2607,13	<u>5,65</u> 2505,15	<u>0,11</u> 48,77	<u>0,12</u> 53,21	30 км.
202	&2405-1203-1 варіант 1	Короб кабельний пластиковий 25x30 мм	м	32,32	<u>40,38</u> 1305,08	<u>39,48</u> 1275,99	<u>0,11</u> 3,56	<u>0,79</u> 25,53	30 км.
203	+C1630-673 варіант 1	Крани кульові муфтові, Ду 50 мм	шт	1	<u>1094,07</u> 1094,07	<u>1071,07</u> 1071,07	<u>1,55</u> 1,55	<u>21,45</u> 21,45	30 км.
204	+C1630-670 варіант 4	Крани кульові муфтові з напівзгоном В-3, Ду 15 мм	шт	36	<u>173,78</u> 6256,08	<u>169,93</u> 6117,48	<u>0,44</u> 15,84	<u>3,41</u> 122,76	30 км.
205	+C1630-670 варіант 6	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	71	<u>110,81</u> 7867,51	<u>108,20</u> 7682,20	<u>0,44</u> 31,24	<u>2,17</u> 154,07	30 км.
206	+C1630-670 варіант 7	Крани кульові муфтові, Ду 20 мм	шт	38	<u>177,91</u> 6760,58	<u>173,98</u> 6611,24	<u>0,44</u> 16,72	<u>3,49</u> 132,62	30 км.
207	+C1630-670 варіант 5	Крани кульові муфтові, Ду 25 мм	шт	1	<u>324,5</u> 324,50	<u>317,70</u> 317,70	<u>0,44</u> 0,44	<u>6,36</u> 6,36	30 км.
208	+C1630-2011 варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с38п для води, газу, нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа, діаметр 25 мм	шт	1	<u>673,42</u> 673,42	<u>660,00</u> 660,00	<u>0,22</u> 0,22	<u>13,2</u> 13,20	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
209	+С1630-2015 варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с38п для води, газу, нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа, діаметр 50 мм	шт	6	<u>1040,85</u> 6245,10	<u>1020,00</u> 6120,00	<u>0,44</u> 2,64	<u>20,41</u> 122,46	30 км.
210	+С1630-2018 варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с38п для води, газу, нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа, діаметр 65 мм	шт	2	<u>1418,25</u> 2836,50	<u>1390,00</u> 2780,00	<u>0,44</u> 0,88	<u>27,81</u> 55,62	30 км.
211	+С1630-2021 варіант 1	Крани кульові фланцеві 11с38п для води, газу, нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа, діаметр 80 мм	шт	3	<u>1693,65</u> 5080,95	<u>1660,00</u> 4980,00	<u>0,44</u> 1,32	<u>33,21</u> 99,63	30 км.
212	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	0,06343	<u>183,77</u> 11,66	<u>180,01</u> 11,42	<u>0,16</u> 0,01	<u>3,6</u> 0,23	30 км.
213	С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,00451	<u>15717,59</u> 70,89	<u>15114,34</u> 68,17	<u>295,06</u> 1,33	<u>308,19</u> 1,39	30 км.
214	+С111-1844-1	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	3446,176	<u>9,02</u> 31084,51	<u>8,80</u> 30326,35	<u>0,04</u> 137,85	<u>0,18</u> 620,31	30 км.
215	+С1630-134 варіант 1	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	190	<u>20,98</u> 3986,20	<u>20,48</u> 3891,20	<u>0,09</u> 17,10	<u>0,41</u> 77,90	30 км.
216	+С1630-134 варіант 2	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 1/2"	шт	30	<u>20,98</u> 629,40	<u>20,48</u> 614,40	<u>0,09</u> 2,70	<u>0,41</u> 12,30	30 км.
217	+С1630-113 варіант 1	Манометр ДМ 05100 показуючий 1,0 МПа з триходовим краном Ду 15	комплект	13	<u>556,51</u> 7234,63	<u>545,00</u> 7085,00	<u>0,6</u> 7,80	<u>10,91</u> 141,83	30 км.
218	С111-587	Масло індустрієне И-20А	т	0,00044	<u>12472,66</u> 5,49	<u>11813,69</u> 5,20	<u>414,41</u> 0,18	<u>244,56</u> 0,11	30 км.
219	С111-605	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	0,00021794	<u>36643,37</u> 7,99	<u>35594,75</u> 7,76	<u>330,12</u> 0,07	<u>718,5</u> 0,16	30 км.
220	С111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ- 50	т	0,99829	<u>23650,84</u> 23610,40	<u>22856,98</u> 22817,89	<u>330,12</u> 329,56	<u>463,74</u> 462,95	30 км.
221	&С114-27-У-1	Мати мінераловатні ізоляційні з покриттям із алюмінію, товщ. 60мм	м2	2	<u>178,39</u> 356,78	<u>173,78</u> 347,56	<u>1,11</u> 2,22	<u>3,5</u> 7,00	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
222	&C114-27-У-1 варіант 1	Мати мінераловатні ізоляційні з покриттям із алюмінію, товщ. 30мм	м2	17	<u>88,73</u> 1508,41	<u>85,88</u> 1459,96	<u>1,11</u> 18,87	<u>1,74</u> 29,58	30 км.
223	&C114-27-У-1 варіант 2	Мати мінераловатні ізоляційні з покриттям із алюмінію, товщ. 50мм	м2	17	<u>148,85</u> 2530,45	<u>144,82</u> 2461,94	<u>1,11</u> 18,87	<u>2,92</u> 49,64	30 км.
224	+C111-953-1 варіант 1	Металева ручка приварна відкидна	шт	1	<u>25,66</u> 25,66	<u>25,00</u> 25,00	<u>0,16</u> 0,16	<u>0,5</u> 0,50	30 км.
225	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,006	<u>34488,62</u> 206,93	<u>34007,31</u> 204,04	<u>224,57</u> 1,35	<u>256,74</u> 1,54	30 км.
226	C111-623	Мило тверде господарське 72%	шт	1,17825	<u>14,38</u> 16,94	<u>13,98</u> 16,47	<u>0,12</u> 0,14	<u>0,28</u> 0,33	30 км.
227	C113-2069	Муфта, Ду 3/4" мм	шт	90	<u>52,5</u> 4725,00	<u>51,42</u> 4627,80	<u>0,05</u> 4,50	<u>1,03</u> 92,70	30 км.
228	C113-2062	Ніпель, Ду 1/2" мм	шт	18	<u>44,13</u> 794,34	<u>43,21</u> 777,78	<u>0,05</u> 0,90	<u>0,87</u> 15,66	30 км.
229	C113-2063	Ніпель, Ду 3/4" мм	шт	79	<u>56,39</u> 4454,81	<u>55,23</u> 4363,17	<u>0,05</u> 3,95	<u>1,11</u> 87,69	30 км.
230	+C1630-1614 варіант 1	Насос дренажу з поплавковим датчиком, N=0,25 кВт, в комплекті: (зворотній клапан VRD 1 1/4"-1шт і під'єднання трубне RPG 1 1/4"-1шт)	шт	1	<u>5142,69</u> 5142,69	<u>5037,00</u> 5037,00	<u>4,85</u> 4,85	<u>100,84</u> 100,84	30 км.
231	+C1630-1615 варіант 1	Насоси циркуляційні, 50/0.5-12	шт	2	<u>30129,05</u> 60258,10	<u>29530,83</u> 59061,66	<u>7,45</u> 14,90	<u>590,77</u> 1181,54	30 км.
232	C111-1668	Оліфа натуральна	кг	5,02965	<u>165,2</u> 830,90	<u>161,62</u> 812,89	<u>0,34</u> 1,71	<u>3,24</u> 16,30	30 км.
233	C123-517-У	Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000 мм, товщина 40 мм	м2	74,53472	<u>535,52</u> 39914,83	<u>520,29</u> 38779,67	<u>4,73</u> 352,55	<u>10,5</u> 782,61	30 км.
234	+2415-1436 варіант 1	Оправа для термометру пряма, ОТП 2П 215/160 М27х2	шт	4	<u>93,74</u> 374,96	<u>91,72</u> 366,88	<u>0,18</u> 0,72	<u>1,84</u> 7,36	30 км.
235	C1545-159	Очіс льняний	т	0,004023	<u>25904,87</u> 104,22	<u>25139,83</u> 101,14	<u>257,1</u> 1,03	<u>507,94</u> 2,05	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
236	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	33,129426	<u>626,34</u> 20750,28	<u>300,00</u> 9938,83	<u>314,06</u> 10404,63	<u>12,28</u> 406,82	30 км.
237	&C1113-200-8	Піна монтажна 750 мл	шт	71	<u>148,82</u> 10566,22	<u>145,90</u> 10358,90	<u>-</u> -	<u>2,92</u> 207,32	
238	C111-1604	Папір шліфувальний	м2	290,085835	<u>183,66</u> 53277,16	<u>180,03</u> 52224,15	<u>0,03</u> 8,70	<u>3,6</u> 1044,31	30 км.
239	+C111-1720 варіант 1	Пароізоляційна плівка	м2	957,88	<u>11,71</u> 11216,77	<u>11,35</u> 10871,94	<u>0,13</u> 124,52	<u>0,23</u> 220,31	30 км.
240	C1546-54	Пароніт	т	0,00243	<u>112563,87</u> 273,53	<u>110035,39</u> 267,39	<u>321,35</u> 0,78	<u>2207,13</u> 5,36	30 км.
241	C1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,41	<u>1204,51</u> 493,85	<u>1174,26</u> 481,45	<u>6,63</u> 2,72	<u>23,62</u> 9,68	30 км.
242	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,8007	<u>202,78</u> 162,37	<u>198,07</u> 158,59	<u>0,73</u> 0,58	<u>3,98</u> 3,20	30 км.
243	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	2,32	<u>39,61</u> 91,90	<u>38,68</u> 89,74	<u>0,15</u> 0,35	<u>0,78</u> 1,81	30 км.
244	C1534-256	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 50x40 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 57x4- 45x2,5 мм	шт	4	<u>61,94</u> 247,76	<u>60,69</u> 242,76	<u>0,04</u> 0,16	<u>1,21</u> 4,84	30 км.
245	+C1534-256 варіант 1	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 50x25 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 57x3- 32x2 мм	шт	1	<u>31,34</u> 31,34	<u>30,69</u> 30,69	<u>0,04</u> 0,04	<u>0,61</u> 0,61	30 км.
246	+C1534-256 варіант 2	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 40x25 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 45x2,5- 32x2 мм	шт	1	<u>20,71</u> 20,71	<u>20,26</u> 20,26	<u>0,04</u> 0,04	<u>0,41</u> 0,41	30 км.
247	C1534-260	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 65x40 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76x3,5- 45x2,5 мм	шт	1	<u>96,14</u> 96,14	<u>94,16</u> 94,16	<u>0,09</u> 0,09	<u>1,89</u> 1,89	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
248	C1534-264	Переходи штаповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-76x3,5 мм	шт	2	<u>102,58</u> 205,16	<u>100,43</u> 200,86	<u>0,14</u> 0,28	<u>2,01</u> 4,02	30 км.
249	C1534-267	Переходи штаповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-57x3 мм	шт	4	<u>102,58</u> 410,32	<u>100,43</u> 401,72	<u>0,14</u> 0,56	<u>2,01</u> 8,04	30 км.
250	C1534-272	Переходи штаповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x4-89x3,5 мм	шт	2	<u>113,3</u> 226,60	<u>110,85</u> 221,70	<u>0,23</u> 0,46	<u>2,22</u> 4,44	30 км.
251	C1534-274	Переходи штаповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x4-76x3,5 мм	шт	2	<u>109,04</u> 218,08	<u>106,70</u> 213,40	<u>0,2</u> 0,40	<u>2,14</u> 4,28	30 км.
252	+C111-956 варіант 1	Петля накладна металева, ПН1-130	шт	2	<u>14,18</u> 28,36	<u>13,82</u> 27,64	<u>0,08</u> 0,16	<u>0,28</u> 0,56	30 км.
253	+C111-1720	Плівка поліетиленова	м2	975,81	<u>16,05</u> 15661,75	<u>15,61</u> 15232,39	<u>0,13</u> 126,86	<u>0,31</u> 302,50	30 км.
254	C111-848	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	0,57	<u>160,86</u> 91,69	<u>157,46</u> 89,75	<u>0,25</u> 0,14	<u>3,15</u> 1,80	30 км.
255	C111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	1,05138	<u>151,91</u> 159,72	<u>148,68</u> 156,32	<u>0,25</u> 0,26	<u>2,98</u> 3,14	30 км.
256	+C1426-11789	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 70 мм, бетон В30 [М400] [МР3200]	м2	202,4242	<u>365,15</u> 73915,20	<u>324,73</u> 65733,21	<u>33,26</u> 6732,63	<u>7,16</u> 1449,36	30 км.
257	+C114-6-У варіант 1	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 135 кг/м3, товщиною 150 мм	м3	155,73315	<u>2576,92</u> 401311,87	<u>2462,90</u> 383555,18	<u>63,49</u> 9887,50	<u>50,53</u> 7869,19	30 км.
258	+C114-6-У варіант 2	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 135 кг/м3, товщиною 20 мм	м3	1,94098	<u>2576,92</u> 5001,75	<u>2462,90</u> 4780,44	<u>63,49</u> 123,23	<u>50,53</u> 98,08	30 км.
259	+C114-6-У варіант 3	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 135 кг/м3, товщиною 50 мм	м3	20,2444	<u>2576,92</u> 52168,20	<u>2462,90</u> 49859,93	<u>63,49</u> 1285,32	<u>50,53</u> 1022,95	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
260	+С114-6-У варіант 4	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 100 кг/м3, товщиною 120 мм	м3	83,48568	<u>2161,5</u> 180454,30	<u>2055,63</u> 171615,67	<u>63,49</u> 5300,51	<u>42,38</u> 3538,12	30 км.
261	+С114-6-У варіант 5	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 45 кг/м3, товщиною 200 мм	м3	14,111	<u>1077,45</u> 15203,90	<u>992,83</u> 14009,82	<u>63,49</u> 895,91	<u>21,13</u> 298,17	30 км.
262	+С114-97 варіант 4	Плити теплоізоляційні з екструзійного пінополістиролу, товщиною 50 мм	м3	10,807	<u>2408,46</u> 26028,23	<u>2353,75</u> 25436,98	<u>7,49</u> 80,94	<u>47,22</u> 510,31	30 км.
263	+С114-97 варіант 5	Плити теплоізоляційні з екструзійного пінополістиролу, товщиною 100 мм	м3	11,342	<u>2408,46</u> 27316,75	<u>2353,75</u> 26696,23	<u>7,49</u> 84,95	<u>47,22</u> 535,57	30 км.
264	+С114-97 варіант 6	Плити теплоізоляційні з екструзійного пінополістиролу, товщиною 200 мм	м3	165,2738	<u>2408,46</u> 398055,34	<u>2353,75</u> 389013,21	<u>7,49</u> 1237,90	<u>47,22</u> 7804,23	30 км.
265	+С114-97 варіант 1	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, товщиною 150 мм	м3	262,17675	<u>2387,64</u> 625983,70	<u>2333,33</u> 611744,88	<u>7,49</u> 1963,70	<u>46,82</u> 12275,12	30 км.
266	+С114-97 варіант 2	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, товщиною 100 мм	м3	18,8641	<u>2387,64</u> 45040,68	<u>2333,33</u> 44016,17	<u>7,49</u> 141,29	<u>46,82</u> 883,22	30 км.
267	+С114-97 варіант 3	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, товщиною 50 мм	м3	0,17655	<u>2387,64</u> 421,54	<u>2333,33</u> 411,95	<u>7,49</u> 1,32	<u>46,82</u> 8,27	30 км.
268	С130-1124 варіант 1	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 125 мм	м2	4,35	<u>518,59</u> 2255,87	<u>507,25</u> 2206,54	<u>1,17</u> 5,09	<u>10,17</u> 44,24	30 км.
269	+С130-1158 варіант 1	Повітровідвідник, Ду 15 мм	шт	2	<u>181,29</u> 362,58	<u>177,56</u> 355,12	<u>0,18</u> 0,36	<u>3,55</u> 7,10	30 км.
270	+С113-1452-1 варіант 1	Повітропровід ПВХ діаметром 125 мм	м	93	<u>173,96</u> 16178,28	<u>168,89</u> 15706,77	<u>1,66</u> 154,38	<u>3,41</u> 317,13	30 км.
271	С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,000552	<u>30968,22</u> 17,09	<u>30141,88</u> 16,64	<u>219,12</u> 0,12	<u>607,22</u> 0,33	30 км.
272	+С1555-191 варіант 1	Покрівельний килим (для верхніх шарів), товщиною 3,5 мм	м2	1416,173	<u>61,74</u> 87434,52	<u>60,00</u> 84970,38	<u>0,53</u> 750,57	<u>1,21</u> 1713,57	30 км.
273	+С1555-190 варіант 1	Покрівельний килим (для нижніх шарів), товщиною 2,5 мм	м2	1002,423	<u>57,55</u> 57689,44	<u>56,00</u> 56135,69	<u>0,42</u> 421,02	<u>1,13</u> 1132,73	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
274	+С1550-26 варіант 1	Поліуретановий клей для пінополістиролу, 850 мл	балон	32,43	<u>195,31</u> 6333,90	<u>191,33</u> 6204,83	<u>0,15</u> 4,86	<u>3,83</u> 124,21	30 км.
275	С1545-180	Полоски К-404	100шт	1,263	<u>20,49</u> 25,88	<u>19,97</u> 25,22	<u>0,12</u> 0,15	<u>0,4</u> 0,51	30 км.
276	+2308-1001 варіант 1	Припливно-витяжна установка з рекуперацією тепла, Prana 150	шт	40	<u>6763,6</u> 270544,00	<u>6625,00</u> 265000,00	<u>5,98</u> 239,20	<u>132,62</u> 5304,80	30 км.
277	+2308-1001 варіант 4	Припливно-витяжна установка з рекуперацією тепла в комплекті:(монтажний комплект; решітки з ковпаком, ПВХ повітропровід діам 125 мм, L=0,5м - 2шт; шаблон паперовий) Вентс Микра 60	шт	35	<u>16788,5</u> 587597,50	<u>16453,33</u> 575866,55	<u>5,98</u> 209,30	<u>329,19</u> 11521,65	30 км.
278	С111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,21	<u>54,09</u> 11,36	<u>52,78</u> 11,08	<u>0,25</u> 0,05	<u>1,06</u> 0,23	30 км.
279	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	190,02955	<u>37,9</u> 7202,12	<u>31,74</u> 6031,54	<u>5,42</u> 1029,96	<u>0,74</u> 140,62	30 км.
280	+С111-1068 варіант 1	Просічно-витяжний прокат гарячекатаний в листах мірних розмірів, із сталі марки С235, ширина 560 мм, товщина 6 мм	т	0,0070898	<u>34013,71</u> 241,15	<u>33587,50</u> 238,13	<u>173,01</u> 1,23	<u>253,2</u> 1,79	30 км.
281	&С1545-203-3 варіант 1	Профілі цокольні з перфорованими полічками, шириною 150 мм	м	201,552	<u>65,52</u> 13205,69	<u>63,58</u> 12814,68	<u>0,66</u> 133,02	<u>1,28</u> 257,99	30 км.
282	&С1545-203-2 варіант 3	Профіль кутовий із капельником	м	890,84	<u>26,51</u> 23616,17	<u>25,33</u> 22564,98	<u>0,66</u> 587,95	<u>0,52</u> 463,24	30 км.
283	С111-1564 варіант 2	Профільна мембрана	м2	258,52	<u>34,82</u> 9001,67	<u>33,91</u> 8766,41	<u>0,23</u> 59,46	<u>0,68</u> 175,80	30 км.
284	С1545-208	Пряжки К-405	100шт	1,263	<u>28,32</u> 35,77	<u>27,67</u> 34,95	<u>0,09</u> 0,11	<u>0,56</u> 0,71	30 км.
285	&С130-557-1 варіант 1	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 4 секцій	шт	34	<u>1823,38</u> 61994,92	<u>1783,33</u> 60633,22	<u>4,3</u> 146,20	<u>35,75</u> 1215,50	30 км.
286	&С130-557-1 варіант 2	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 5 секцій	шт	18	<u>2265,39</u> 40777,02	<u>2216,67</u> 39900,06	<u>4,3</u> 77,40	<u>44,42</u> 799,56	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
287	&C130-557-1 варіант 3	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 6 секцій	шт	14	<u>2707,39</u> 37903,46	<u>2650,00</u> 37100,00	<u>4,3</u> 60,20	<u>53,09</u> 743,26	30 км.
288	&C130-557-1 варіант 4	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 7 секцій	шт	26	<u>3149,38</u> 81883,88	<u>3083,33</u> 80166,58	<u>4,3</u> 111,80	<u>61,75</u> 1605,50	30 км.
289	&C130-557-1 варіант 5	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 8 секцій	шт	14	<u>3591,39</u> 50279,46	<u>3516,67</u> 49233,38	<u>4,3</u> 60,20	<u>70,42</u> 985,88	30 км.
290	&C130-557-1 варіант 6	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 10 секцій	шт	12	<u>4475,38</u> 53704,56	<u>4383,33</u> 52599,96	<u>4,3</u> 51,60	<u>87,75</u> 1053,00	30 км.
291	&C130-557-1 варіант 7	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 12 секцій	шт	6	<u>5359,39</u> 32156,34	<u>5250,00</u> 31500,00	<u>4,3</u> 25,80	<u>105,09</u> 630,54	30 км.
292	C1545-209	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	0,47	<u>158,3</u> 74,40	<u>154,38</u> 72,56	<u>0,82</u> 0,39	<u>3,1</u> 1,45	30 км.
293	+C130-595-1 варіант 1	Решітка повітрозбірна, діаметр 125 мм	шт	5	<u>139,28</u> 696,40	<u>136,33</u> 681,65	<u>0,22</u> 1,10	<u>2,73</u> 13,65	30 км.
294	C111-1109	Рифлений прокат гарячекатаний в листах с обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі марки С235, ширина понад 1 до 1,9 м, товщина основи листа 2,5 мм	т	0,007	<u>29116,8</u> 203,82	<u>28727,04</u> 201,09	<u>173,01</u> 1,21	<u>216,75</u> 1,52	30 км.
295	C1425-11680	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25	м3	6,3546	<u>1172,05</u> 7447,91	<u>676,97</u> 4301,87	<u>472,1</u> 3000,01	<u>22,98</u> 146,03	30 км.
296	C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,1516	<u>1271,53</u> 192,76	<u>774,50</u> 117,41	<u>472,1</u> 71,57	<u>24,93</u> 3,78	30 км.
297	C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	27,31164	<u>1474,82</u> 40279,75	<u>973,80</u> 26596,08	<u>472,1</u> 12893,83	<u>28,92</u> 789,84	30 км.
298	C1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	3,5238	<u>1637,27</u> 5769,41	<u>1133,07</u> 3992,71	<u>472,1</u> 1663,59	<u>32,1</u> 113,11	30 км.
299	C1425-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно- вапняковий, марка М50	м3	7,344	<u>1468,58</u> 10785,25	<u>967,68</u> 7106,64	<u>472,1</u> 3467,10	<u>28,8</u> 211,51	30 км.
300	C1425-11690 варіант 1	Розчин готовий кладковий важкий цементно- піщаний, марка М100	м3	14,26861	<u>1624,62</u> 23181,07	<u>1120,66</u> 15990,26	<u>472,1</u> 6736,21	<u>31,86</u> 454,60	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
301	C1425-11704	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	5,12429	<u>1534,2</u> 7861,69	<u>1032,02</u> 5288,37	<u>472,1</u> 2419,18	<u>30,08</u> 154,14	30 км.
302	C1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	1,80763	<u>1429,5</u> 2584,01	<u>929,37</u> 1679,96	<u>472,1</u> 853,38	<u>28,03</u> 50,67	30 км.
303	C1113-156	Розчинник, марка Р-4	т	0,009299	<u>34746,37</u> 323,11	<u>33696,97</u> 313,35	<u>368,1</u> 3,42	<u>681,3</u> 6,34	30 км.
304	C111-856	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б	м2	39,0324	<u>29,66</u> 1157,70	<u>28,57</u> 1115,16	<u>0,51</u> 19,91	<u>0,58</u> 22,63	30 км.
305	C111-1757	Рядно	м2	0,1375	<u>59,45</u> 8,17	<u>58,19</u> 8,00	<u>0,09</u> 0,01	<u>1,17</u> 0,16	30 км.
306	C111-874	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	4,97492	<u>226,88</u> 1128,71	<u>222,24</u> 1105,63	<u>0,19</u> 0,95	<u>4,45</u> 22,13	30 км.
307	+C111-875 варіант 1	Сітка металева зварна ВР-1 діам.5 з квадратними чарунками100x100	м2	957,88	<u>42,7</u> 40901,48	<u>41,67</u> 39914,86	<u>0,19</u> 182,00	<u>0,84</u> 804,62	30 км.
308	+C1547-4 варіант 1	Світильники LED, 600Лм, Р=6Вт, U=160...250В	шт	42	<u>303,98</u> 12767,16	<u>297,67</u> 12502,14	<u>0,35</u> 14,70	<u>5,96</u> 250,32	30 км.
309	+C111-1880 варіант 1	Сендвіч-панель	м2	63	<u>962,77</u> 60654,51	<u>936,13</u> 58976,19	<u>7,76</u> 488,88	<u>18,88</u> 1189,44	30 км.
310	C1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1875	<u>544,2</u> 102,04	<u>533,04</u> 99,95	<u>0,49</u> 0,09	<u>10,67</u> 2,00	30 км.
311	+C111-1683-1 варіант 2	Скотч для швів алюмінієвий	м	495	<u>1,88</u> 930,60	<u>1,80</u> 891,00	<u>0,04</u> 19,80	<u>0,04</u> 19,80	30 км.
312	C111-1843	Сталеві деталі рихтувань	т	1,1666304	<u>86617,14</u> 101050,19	<u>85771,18</u> 100063,27	<u>201,17</u> 234,69	<u>644,79</u> 752,23	30 км.
313	+C111-1814 варіант 3	Сталь кутова 40x40x4	т	0,012797	<u>20664,34</u> 264,44	<u>20337,50</u> 260,26	<u>173,01</u> 2,21	<u>153,83</u> 1,97	30 км.
314	+C111-1814 варіант 2	Сталь кутова, 63x40x6мм	т	0,0098644	<u>20664,34</u> 203,84	<u>20337,50</u> 200,62	<u>173,01</u> 1,71	<u>153,83</u> 1,51	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
315	+С111-1814 варіант 1	Сталь кутова, 63х63х6мм	т	0,087344	<u>20664,34</u> 1804,91	<u>20337,50</u> 1776,36	<u>173,01</u> 15,11	<u>153,83</u> 13,44	30 км.
316	+С111-1798	Сталь листовая оцинкована, товщина 0,7 мм	т	1,3435128	<u>41145,98</u> 55280,15	<u>40666,67</u> 54636,19	<u>173,01</u> 232,44	<u>306,3</u> 411,52	30 км.
317	+С111-1804 варіант 1	Сталь листовая, товщиною 8мм	т	0,076744	<u>23989,09</u> 1841,02	<u>23637,50</u> 1814,04	<u>173,01</u> 13,28	<u>178,58</u> 13,70	30 км.
318	+С1110-171 варіант 1	Сталь штабова 60х5 мм	т	0,005449	<u>21256,47</u> 115,83	<u>20666,67</u> 112,61	<u>173,01</u> 0,94	<u>416,79</u> 2,28	30 км.
319	С1545-232	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	0,1536	<u>1010,48</u> 155,21	<u>989,56</u> 152,00	<u>1,11</u> 0,17	<u>19,81</u> 3,04	30 км.
320	С1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,4428	<u>105,95</u> 46,91	<u>103,38</u> 45,78	<u>0,49</u> 0,22	<u>2,08</u> 0,91	30 км.
321	С1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,00874	<u>2419,54</u> 21,15	<u>2371,85</u> 20,73	<u>0,25</u> -	<u>47,44</u> 0,42	30 км.
322	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,19278	<u>310,62</u> 59,88	<u>304,25</u> 58,65	<u>0,28</u> 0,05	<u>6,09</u> 1,18	30 км.
323	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,5952	<u>433,69</u> 258,13	<u>424,71</u> 252,79	<u>0,48</u> 0,29	<u>8,5</u> 5,05	30 км.
324	+С1550-36 варіант 2	Стрічка зовнішня гідроізоляційна, шириною 100 мм	пм	390,85	<u>34,57</u> 13511,68	<u>33,88</u> 13242,00	<u>0,01</u> 3,91	<u>0,68</u> 265,77	30 км.
325	+С1550-36 варіант 1	Стрічка пароізоляційна внутрішня, шириною 100 мм	пм	390,85	<u>34</u> 13288,90	<u>33,32</u> 13023,12	<u>0,01</u> 3,91	<u>0,67</u> 261,87	30 км.
326	С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	11,859	<u>1960,84</u> 23253,60	<u>1407,37</u> 16690,00	<u>515,02</u> 6107,62	<u>38,45</u> 455,98	30 км.
327	С1424-11613	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	0,0561	<u>2129,56</u> 119,47	<u>1572,78</u> 88,23	<u>515,02</u> 28,89	<u>41,76</u> 2,35	30 км.
328	С1424-11631	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7, 5 [М100], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	0,02496	<u>1957,07</u> 48,85	<u>1403,68</u> 35,04	<u>515,02</u> 12,85	<u>38,37</u> 0,96	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
329	C1424-11670	Суміші бетонні готові легкі на керамзитовому гравії, клас бетону В5 [М75], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	114,8992	<u>2627,84</u> 301936,71	<u>2318,80</u> 266428,26	<u>257,51</u> 29587,69	<u>51,53</u> 5920,76	30 км.
330	C111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,001096	<u>8335,54</u> 9,14	<u>7877,04</u> 8,63	<u>295,06</u> 0,32	<u>163,44</u> 0,19	30 км.
331	+C1630-986 варіант 1	Термометр ТТЖ-М исп.1П-4 (0+100)-1-160/66	шт	4	<u>52,15</u> 208,60	<u>50,83</u> 203,32	<u>0,3</u> 1,20	<u>1,02</u> 4,08	30 км.
332	&C1630-1509-2 варіант 1	Термостатичний балансувальний клапан, діаметр 15 мм	шт	18	<u>3100,64</u> 55811,52	<u>3039,00</u> 54702,00	<u>0,84</u> 15,12	<u>60,8</u> 1094,40	30 км.
333	+2307-10934 варіант 4	Термостатичний клапан діаметр 15 мм, з напівзгоном	шт	36	<u>707,08</u> 25454,88	<u>693,00</u> 24948,00	<u>0,22</u> 7,92	<u>13,86</u> 498,96	30 км.
334	+2307-10934 варіант 3	Термостатичний клапан діаметр 20 мм, з напівзгоном	шт	190	<u>760,12</u> 144422,80	<u>745,00</u> 141550,00	<u>0,22</u> 41,80	<u>14,9</u> 2831,00	30 км.
335	C113-2052	Трійник В, Ду 1/2" мм	шт	18	<u>93,48</u> 1682,64	<u>91,60</u> 1648,80	<u>0,05</u> 0,90	<u>1,83</u> 32,94	30 км.
336	C113-2053	Трійник В, Ду 3/4" мм	шт	180	<u>141,06</u> 25390,80	<u>138,24</u> 24883,20	<u>0,05</u> 9,00	<u>2,77</u> 498,60	30 км.
337	C113-2056 варіант 1	Трійник ред. В-В-В, Ду 3/4"x1/2"x3/4" мм	шт	19	<u>93,83</u> 1782,77	<u>91,94</u> 1746,86	<u>0,05</u> 0,95	<u>1,84</u> 34,96	30 км.
338	C1534-169	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 65x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76x3,5-57x3 мм	шт	1	<u>250,02</u> 250,02	<u>244,76</u> 244,76	<u>0,36</u> 0,36	<u>4,9</u> 4,90	30 км.
339	C1534-173	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 80x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-57x3 мм	шт	2	<u>286,35</u> 572,70	<u>280,31</u> 560,62	<u>0,43</u> 0,86	<u>5,61</u> 11,22	30 км.
340	C1534-174 варіант 1	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 80x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5- 76x3,5 мм	шт	1	<u>329,25</u> 329,25	<u>322,16</u> 322,16	<u>0,63</u> 0,63	<u>6,46</u> 6,46	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
341	C1534-143	Трійники штаповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	1	<u>307,85</u> 307,85	<u>301,22</u> 301,22	<u>0,59</u> 0,59	<u>6,04</u> 6,04	30 км.
342	15093-35013 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм ² ВВГнгнд	1000м	0,08961	<u>15769,39</u> 1413,10	<u>15440,24</u> 1383,60	<u>19,95</u> 1,79	<u>309,2</u> 27,71	30 км.
343	15093-35023 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм ² ВВГнгнд	1000м	0,04386	<u>18405,22</u> 807,25	<u>18013,30</u> 790,06	<u>31,03</u> 1,36	<u>360,89</u> 15,83	30 км.
344	15093-35033 варіант 1	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.4мм ² ВВГнгнд	1000м	0,02754	<u>24043,13</u> 662,15	<u>23528,04</u> 647,96	<u>43,66</u> 1,20	<u>471,43</u> 12,99	30 км.
345	+C113-2125 варіант 1	Труба гофрована ПВХ, 16 мм	м	130	<u>4,34</u> 564,20	<u>4,20</u> 546,00	<u>0,05</u> 6,50	<u>0,09</u> 11,70	30 км.
346	&C113-8-2 варіант 1	Труба сталева 50x30x3 мм	т	0,10162104	<u>31989,4</u> 3250,80	<u>31750,00</u> 3226,47	<u>1,27</u> 0,13	<u>238,13</u> 24,20	30 км.
347	&C113-8-2 варіант 2	Труба сталева 50x50x3 мм	т	0,0310529	<u>31989,4</u> 993,36	<u>31750,00</u> 985,93	<u>1,27</u> 0,04	<u>238,13</u> 7,39	30 км.
348	C1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,001176	<u>116104,04</u> 136,54	<u>113583,69</u> 133,57	<u>243,8</u> 0,29	<u>2276,55</u> 2,68	30 км.
349	C113-127	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 1 мм	м	2	<u>24,72</u> 49,44	<u>24,46</u> 48,92	<u>0,08</u> 0,16	<u>0,18</u> 0,36	30 км.
350	C113-137	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	1	<u>121,14</u> 121,14	<u>119,66</u> 119,66	<u>0,58</u> 0,58	<u>0,9</u> 0,90	30 км.
351	C113-138	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	17,65	<u>140,4</u> 2478,06	<u>138,66</u> 2447,35	<u>0,69</u> 12,18	<u>1,05</u> 18,53	30 км.
352	C113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	3,2	<u>209,29</u> 669,73	<u>206,65</u> 661,28	<u>1,08</u> 3,46	<u>1,56</u> 4,99	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
353	C113-155	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	2	<u>275,4</u> 550,80	<u>271,90</u> 543,80	<u>1,45</u> 2,90	<u>2,05</u> 4,10	30 км.
354	C113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	1,9	<u>335,93</u> 638,27	<u>331,65</u> 630,14	<u>1,78</u> 3,38	<u>2,5</u> 4,75	30 км.
355	C113-2	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	15	<u>57,78</u> 866,70	<u>57,09</u> 856,35	<u>0,26</u> 3,90	<u>0,43</u> 6,45	30 км.
356	C113-4	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	м	0,35	<u>96,38</u> 33,73	<u>95,19</u> 33,32	<u>0,47</u> 0,16	<u>0,72</u> 0,25	30 км.
357	C113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,8	<u>112,89</u> 203,20	<u>111,47</u> 200,65	<u>0,58</u> 1,04	<u>0,84</u> 1,51	30 км.
358	C113-15	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	0,8	<u>77,1</u> 61,68	<u>76,12</u> 60,90	<u>0,41</u> 0,33	<u>0,57</u> 0,45	30 км.
359	C111-1292	Уайт-спірит	т	0,00094	<u>2671,91</u> 2,51	<u>2225,13</u> 2,09	<u>394,39</u> 0,37	<u>52,39</u> 0,05	30 км.
360	+C113-2085 варіант 1	Фіксатор пластиковий для арматури	шт	3918,6	<u>0,69</u> 2703,83	<u>0,63</u> 2468,72	<u>0,05</u> 195,93	<u>0,01</u> 39,18	30 км.
361	+C1630-108	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм	шт	1	<u>4359,7</u> 4359,70	<u>4256,00</u> 4256,00	<u>18,22</u> 18,22	<u>85,48</u> 85,48	30 км.
362	C111-1654	Фарба БТ-177, срібляста	т	0,007308	<u>61753,47</u> 451,29	<u>60174,52</u> 439,76	<u>368,1</u> 2,69	<u>1210,85</u> 8,84	30 км.
363	C111-2014-4 варіант 1	Фарба ґрунтуюча	кг	2914,8	<u>46,01</u> 134109,95	<u>44,67</u> 130204,12	<u>0,44</u> 1282,51	<u>0,9</u> 2623,32	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
364	C111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,0074912	<u>30739,58</u> 230,28	<u>29812,56</u> 223,33	<u>324,28</u> 2,43	<u>602,74</u> 4,52	30 км.
365	C1533-84	Фланці з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80 мм	шт	2	<u>216,33</u> 432,66	<u>211,27</u> 422,54	<u>0,82</u> 1,64	<u>4,24</u> 8,48	30 км.
366	C1533-101 варіант 1	Фланці з вуглецевої сталі ВСтЗсп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 4,0 МПа [40 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40 мм	шт	4	<u>147,72</u> 590,88	<u>144,34</u> 577,36	<u>0,48</u> 1,92	<u>2,9</u> 11,60	30 км.
367	C130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	7	<u>291,98</u> 2043,86	<u>285,49</u> 1998,43	<u>0,76</u> 5,32	<u>5,73</u> 40,11	30 км.
368	C130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	5	<u>322,51</u> 1612,55	<u>315,37</u> 1576,85	<u>0,82</u> 4,10	<u>6,32</u> 31,60	30 км.
369	C130-997	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр 25 мм	шт	2	<u>161,12</u> 322,24	<u>157,70</u> 315,40	<u>0,26</u> 0,52	<u>3,16</u> 6,32	30 км.
370	C130-997 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 4,0 МПа [40 кгс/см ²], діаметр 25 мм	шт	6	<u>161,12</u> 966,72	<u>157,70</u> 946,20	<u>0,26</u> 1,56	<u>3,16</u> 18,96	30 км.
371	C130-1000 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, тиск 4,0 МПа [40 кгс/см ²], діаметр 50 мм	шт	22	<u>250,24</u> 5505,28	<u>244,73</u> 5384,06	<u>0,6</u> 13,20	<u>4,91</u> 108,02	30 км.
372	C1545-275	Фольга мідна	т	0,0004	<u>304346,35</u> 121,74	<u>298134,97</u> 119,25	<u>243,8</u> 0,10	<u>5967,58</u> 2,39	30 км.
373	+C113-2071 варіант 5	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x1/2"	шт	60	<u>56,15</u> 3369,00	<u>55,00</u> 3300,00	<u>0,05</u> 3,00	<u>1,1</u> 66,00	30 км.
374	+C113-2071 варіант 3	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x3/4"	шт	380	<u>60,4</u> 22952,00	<u>59,17</u> 22484,60	<u>0,05</u> 19,00	<u>1,18</u> 448,40	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
375	+С113-2071 варіант 2	Футорка Н-В, Ду 3/4x1/2"	шт	38	<u>43,4</u> 1649,20	<u>42,50</u> 1615,00	<u>0,05</u> 1,90	<u>0,85</u> 32,30	30 км.
376	+С113-1884 варіант 4	Хомут із гумовою прокладкою для труб 1" (32-35 мм) та гайкою М8/М10	шт	1	<u>17,98</u> 17,98	<u>17,58</u> 17,58	<u>0,05</u> 0,05	<u>0,35</u> 0,35	30 км.
377	+С113-1884 варіант 5	Хомут із гумовою прокладкою для труб 2 1/2" (74-80 мм) та гайкою М8/М10	шт	7	<u>29,51</u> 206,57	<u>28,88</u> 202,16	<u>0,05</u> 0,35	<u>0,58</u> 4,06	30 км.
378	+С113-1884 варіант 1	Хомут із гумовою прокладкою для труб 2" (59-63 мм) та гайкою М8/М10	шт	14	<u>26,96</u> 377,44	<u>26,38</u> 369,32	<u>0,05</u> 0,70	<u>0,53</u> 7,42	30 км.
379	+С113-1884 варіант 2	Хомут із гумовою прокладкою для труб 3" (87-92 мм) та гайкою М8/М10	шт	4	<u>33,36</u> 133,44	<u>32,66</u> 130,64	<u>0,05</u> 0,20	<u>0,65</u> 2,60	30 км.
380	+С113-1884 варіант 3	Хомут із гумовою прокладкою для труб 4" (114-118 мм) та гайкою М8/М10	шт	2	<u>38,48</u> 76,96	<u>37,68</u> 75,36	<u>0,05</u> 0,10	<u>0,75</u> 1,50	30 км.
381	С1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,38	<u>351,57</u> 133,60	<u>343,46</u> 130,51	<u>1,22</u> 0,46	<u>6,89</u> 2,63	30 км.
382	+С113-1878 варіант 1	Хомут для кріплення повітропроводу діам. 125	шт	70	<u>134,35</u> 9404,50	<u>131,67</u> 9216,90	<u>0,05</u> 3,50	<u>2,63</u> 184,10	30 км.
383	С130-478	Хомути для кріплення повітроводів СТД 205	т	0,0011	<u>10492,42</u> 11,54	<u>10038,45</u> 11,04	<u>248,24</u> 0,27	<u>205,73</u> 0,23	30 км.
384	С111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4, 0x100 мм	т	0,007857	<u>23382,3</u> 183,71	<u>22704,70</u> 178,39	<u>219,12</u> 1,72	<u>458,48</u> 3,60	30 км.
385	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	т	0,00010945	<u>29914,06</u> 3,27	<u>29108,39</u> 3,19	<u>219,12</u> 0,02	<u>586,55</u> 0,06	30 км.
386	С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	т	0,00201	<u>27328,46</u> 54,93	<u>26573,49</u> 53,41	<u>219,12</u> 0,44	<u>535,85</u> 1,08	30 км.
387	С111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,0651728	<u>24622,87</u> 1604,74	<u>23935,14</u> 1559,92	<u>204,93</u> 13,36	<u>482,8</u> 31,46	30 км.
388	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	12,0912	<u>4132,9</u> 49971,72	<u>3400,03</u> 41110,44	<u>651,83</u> 7881,41	<u>81,04</u> 979,87	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
389	C111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00368	<u>7765,67</u> 28,58	<u>7374,61</u> 27,14	<u>238,79</u> 0,88	<u>152,27</u> 0,56	30 км.
390	+C114-96-У варіант 1	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 21	пм	36	<u>54,24</u> 1952,64	<u>52,97</u> 1906,92	<u>0,21</u> 7,56	<u>1,06</u> 38,16	30 км.
391	+C114-96-У варіант 2	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 34	пм	214	<u>60,07</u> 12854,98	<u>58,68</u> 12557,52	<u>0,21</u> 44,94	<u>1,18</u> 252,52	30 км.
392	+C114-96-У варіант 3	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 42	пм	75	<u>68,62</u> 5146,50	<u>67,06</u> 5029,50	<u>0,21</u> 15,75	<u>1,35</u> 101,25	30 км.
393	+C114-96-У варіант 4	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 48	пм	16	<u>67,56</u> 1080,96	<u>66,03</u> 1056,48	<u>0,21</u> 3,36	<u>1,32</u> 21,12	30 км.
394	+C114-96-У варіант 5	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 57	пм	59	<u>76,71</u> 4525,89	<u>75,00</u> 4425,00	<u>0,21</u> 12,39	<u>1,5</u> 88,50	30 км.
395	+C114-96-У варіант 6	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 76	пм	58	<u>99,91</u> 5794,78	<u>97,74</u> 5668,92	<u>0,21</u> 12,18	<u>1,96</u> 113,68	30 км.
396	+C114-96-У варіант 7	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 40 мм для труб Ду 89	пм	34	<u>123,81</u> 4209,54	<u>121,17</u> 4119,78	<u>0,21</u> 7,14	<u>2,43</u> 82,62	30 км.
397	+C114-96-У варіант 8	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 20 мм для труб Ду 21	пм	152	<u>38,87</u> 5908,24	<u>37,90</u> 5760,80	<u>0,21</u> 31,92	<u>0,76</u> 115,52	30 км.
398	+C114-96-У варіант 9	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 20 мм для труб Ду 27	пм	172	<u>42,64</u> 7334,08	<u>41,59</u> 7153,48	<u>0,21</u> 36,12	<u>0,84</u> 144,48	30 км.
399	+C114-96-У варіант 10	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 50 мм для труб Ду 57	пм	196	<u>120,3</u> 23578,80	<u>117,73</u> 23075,08	<u>0,21</u> 41,16	<u>2,36</u> 462,56	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
400	+С114-96-У варіант 11	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 70 мм для труб Ду 76	пм	65	<u>228,84</u> 14874,60	<u>224,14</u> 14569,10	<u>0,21</u> 13,65	<u>4,49</u> 291,85	30 км.
401	+С114-96-У варіант 12	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 100 мм для труб Ду 108	пм	5	<u>452,56</u> 2262,80	<u>443,48</u> 2217,40	<u>0,21</u> 1,05	<u>8,87</u> 44,35	30 км.
402	+С114-96-У варіант 13	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 50 мм для труб Ду 89	пм	25	<u>164,76</u> 4119,00	<u>161,32</u> 4033,00	<u>0,21</u> 5,25	<u>3,23</u> 80,75	30 км.
403	+С114-96-У варіант 14	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 50 мм для труб Ду 108	пм	22	<u>205,42</u> 4519,24	<u>201,18</u> 4425,96	<u>0,21</u> 4,62	<u>4,03</u> 88,66	30 км.
404	&С111-120-2 варіант 2	Шайба М10	шт.	172	<u>0,26</u> 44,72	<u>0,25</u> 43,00	- -	<u>0,01</u> 1,72	
405	С1545-291	Шпилька	комплект	85,68	<u>40,3</u> 3452,90	<u>39,42</u> 3377,51	<u>0,09</u> 7,71	<u>0,79</u> 67,68	30 км.
406	&С111-1846- И1 варіант 1	Шпилька М10х125мм DIN 975	шт	6	<u>26,51</u> 159,06	<u>4,47</u> 26,82	<u>21,52</u> 129,12	<u>0,52</u> 3,12	30 км.
407	С111-2012-13 варіант 1	Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)	кг	10351,88	<u>50,03</u> 517904,56	<u>48,73</u> 504447,11	<u>0,32</u> 3312,60	<u>0,98</u> 10144,85	30 км.
408	С111-2012-15 варіант 1	Штукатурка декоративно-мозаїчна	кг	669,94	<u>68,12</u> 45636,31	<u>66,46</u> 44524,21	<u>0,32</u> 214,38	<u>1,34</u> 897,72	30 км.
409	+С113-2071 варіант 1	Штуцер Н, Ду 1/2"х16 мм	шт	25	<u>40,85</u> 1021,25	<u>40,00</u> 1000,00	<u>0,05</u> 1,25	<u>0,8</u> 20,00	30 км.
410	+С130-232 варіант 1	Шумоглушник із оцинкованої сталі, діаметр обичайки 125 мм	шт	1	<u>1089,35</u> 1089,35	<u>1065,00</u> 1065,00	<u>2,99</u> 2,99	<u>21,36</u> 21,36	30 км.
411	С111-1483	Шуруп з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,007586	<u>39635,6</u> 300,68	<u>38639,31</u> 293,12	<u>219,12</u> 1,66	<u>777,17</u> 5,90	30 км.
412	С111-1484	Шуруп з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	0,00133245	<u>36221,41</u> 48,26	<u>35292,07</u> 47,02	<u>219,12</u> 0,29	<u>710,22</u> 0,95	30 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
413	&C111-1477-1-K варіант 1	Шурупи самонарізні	шт	2238	<u>0,22</u> 492,36	<u>0,20</u> 447,60	<u>0,02</u> 44,76	- -	30 км.
414	+C1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	24,0504	<u>1314,93</u> 31624,59	<u>880,00</u> 21164,35	<u>409,15</u> 9840,22	<u>25,78</u> 620,02	30 км.
415	+C1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	34,87308	<u>1253,73</u> 43721,43	<u>820,00</u> 28595,93	<u>409,15</u> 14268,32	<u>24,58</u> 857,18	30 км.
416	+C1421-9465	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	0,0007	<u>1227,65</u> 0,86	<u>820,00</u> 0,57	<u>383,58</u> 0,27	<u>24,07</u> 0,02	30 км.
417	+C1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,11	<u>1227,65</u> 135,04	<u>820,00</u> 90,20	<u>383,58</u> 42,19	<u>24,07</u> 2,65	30 км.
418	+C1545-104	Брухт металевий (зворотній матеріал) Енергоносії машин, врахованих в складі загальнопромислових витрат	т	6,027591	<u>5000</u> 30137,96	<u>5000</u> 30137,96			
419	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	2656,3849	<u>3,3595</u> 8924,13	<u>3,3595</u> 8924,13			
420	C1999-9010	Стиснене повітря	м3	57,96	<u>0,07223</u> 4,19	<u>0,07223</u> 4,19			
421	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	10,2951	<u>72,85</u> 750,00	<u>72,85</u> 750,00			
422	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,9788	<u>74,42</u> 72,84	<u>74,42</u> 72,84			
423	C1999-9009	Дрова	м3	21,8441	<u>119,13</u> 2602,29	<u>119,13</u> 2602,29			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом	грн.		12353,45	12353,45			
		Разом по розділу IV	грн.		7776045,84	7456432,96	170513,92	149099,01	
		<u>V. Устаткування</u>							
424	+2307-10934 варіант 1	Автоматичний балансувальний клапан діаметр 15 мм, зовнішня різь 3/4", q=90-450 л/год з термостатичним елементом з виносним датчиком	шт	19	<u>4463,03</u> 84797,57	<u>4423,00</u> 84037,00	<u>0,22</u> 4,18	<u>39,81</u> 756,39	
425	+2307-10934 варіант 2	Автоматичний балансувальний клапан діаметр 15 мм, зовнішня різь 3/4", q=55-275 л/год з термостатичним елементом з виносним датчиком	шт	6	<u>4463,03</u> 26778,18	<u>4423,00</u> 26538,00	<u>0,22</u> 1,32	<u>39,81</u> 238,86	
426	+2307-10920 варіант 1	Автоматичний регулятор перепаду тиску фланцевий з двома комплектами імпульсних трубок, ДУ25 РУ2.5	шт	1	<u>28377,89</u> 28377,89	<u>28123,00</u> 28123,00	<u>1,77</u> 1,77	<u>253,12</u> 253,12	
427	+2402-4059 варіант 1	Датчик вуглекислого газу	шт	35	<u>10024,43</u> 350855,05	<u>9935,00</u> 347725,00	<u>0,01</u> 0,35	<u>89,42</u> 3129,70	
428	+1704-50491 варіант 2	Датчик температури занурювальний з гільзою із нержавіючої сталі L=100мм	шт	2	<u>5453,74</u> 10907,48	<u>5405,00</u> 10810,00	<u>0,09</u> 0,18	<u>48,65</u> 97,30	
429	+1704-50491 варіант 1	Датчик температури зовнішнього повітря	шт	1	<u>1435,9</u> 1435,90	<u>1423,00</u> 1423,00	<u>0,09</u> 0,09	<u>12,81</u> 12,81	
430	+1704-50499 варіант 1	Датчик-реле перепаду тиску	шт	1	<u>4762,2</u> 4762,20	<u>4719,17</u> 4719,17	<u>0,55</u> 0,55	<u>42,48</u> 42,48	
431	+2307-10893 варіант 1	Клапан сидельний регулюючий фланцевий з електроприводом 230В, ДУ25; РУ2.5	шт	1	<u>24682,27</u> 24682,27	<u>24461,00</u> 24461,00	<u>1,11</u> 1,11	<u>220,16</u> 220,16	
432	+1704-50490 варіант 4	Концентратор сигналів, CRS 40 UnitB, Aparator	шт	12	<u>4540,83</u> 54489,96	<u>4500,00</u> 54000,00	<u>0,33</u> 3,96	<u>40,50</u> 486,00	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
433	+1704-30015 варіант 1	Лічильник теплової енергії, в комплекті: (обчислювач з ультразвуковим витратоміром; перетворювач температури - 2шт; монтажна пластина), ULTRAHEAT T550	шт	1	<u>11143,46</u> 11143,46	<u>11043,33</u> 11043,33	<u>0,73</u> 0,73	<u>99,40</u> 99,40	
434	+1517-1439-1 варіант 1	Регулятор електронний з монтажним комплектom	шт	1	<u>19092,52</u> 19092,52	<u>18922,00</u> 18922,00	<u>0,22</u> 0,22	<u>170,30</u> 170,30	
435	+1704-50518 варіант 1	Реле тиску KPI-35	шт	2	<u>1875,17</u> 3750,34	<u>1858,33</u> 3716,66	<u>0,11</u> 0,22	<u>16,73</u> 33,46	
436	+1704-50490 варіант 2	Розподільювач витрат тепла на опалення в комплекті з кріпленням (чавунний радіатор), E-ITN 30.4 Aparator	шт	160	<u>1009,33</u> 161492,80	<u>1000,00</u> 160000,00	<u>0,33</u> 52,80	<u>9,00</u> 1440,00	
437	+1704-50490 варіант 3	Розподільювач витрат тепла на опалення в комплекті з кріпленням (труба для груп конвекторів), E-ITN 30.4 Aparator	шт	3	<u>1009,33</u> 3027,99	<u>1000,00</u> 3000,00	<u>0,33</u> 0,99	<u>9,00</u> 27,00	
438	+1704-50490 варіант 5	Розподільювач витрат тепла на опалення в комплекті з кріпленням (біметалевий радіатор), E-ITN 30.4 Aparator	шт	60	<u>1009,33</u> 60559,80	<u>1000,00</u> 60000,00	<u>0,33</u> 19,80	<u>9,00</u> 540,00	
439	+1704-10008 варіант 1	Терморегулятор з виносним датчиком температури, RA2992	шт	95	<u>1117,01</u> 106115,95	<u>1107,00</u> 105165,00	<u>0,05</u> 4,75	<u>9,96</u> 946,20	
440	+1704-10008 варіант 2	Терморегулятор, RA2991	шт	131	<u>1117,01</u> 146328,31	<u>1107,00</u> 145017,00	<u>0,05</u> 6,55	<u>9,96</u> 1304,76	
441	+1704-50490 варіант 1	Центральний блок управління, CRS 40 UnitB, Aparator	шт	1	<u>11351,58</u> 11351,58	<u>11250,00</u> 11250,00	<u>0,33</u> 0,33	<u>101,25</u> 101,25	
442	&1517-2179-4 варіант 2	Шафа автоматизації ІТП	комплект	1	<u>2776,99</u> 2776,99	<u>2750,00</u> 2750,00	<u>2,22</u> 2,22	<u>24,77</u> 24,77	
443	&1517-2179-4 варіант 1	Щит обліково-розподільчий ЩУРН-1/9зо-1 36 УХЛЗ ІР31 навісного виконання в комплекті: (автоматичні вимикачі: ВА47-29 1P Ір=10А, ВА47-29 1P Ір=6А - 3шт; лічильник електроенергії 220 5-60А кл.т-1,0; шина мідна нульова 6х9мм 8/1 - 2шт)	комплект	1	<u>2892,4</u> 2892,40	<u>2864,38</u> 2864,38	<u>2,22</u> 2,22	<u>25,80</u> 25,80	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Разом по розділу V Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин	грн.		1115618,64	1105564,54	104,34	9949,76	
		Електроенергія	кВт-год	3800,119					
		Стиснене повітря	м3	2556,303					
		Мастильні матеріали	кг	49,474					
		Гідравлічна рідина	кг	2,843					
		Дрова	м3	21,844					
		Бензин	л	142,707					
		Дизельне паливо	л	400,671					

Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "11 травня" 2021 р.

Символ '+' визначає, що параметри, які впливають на кошторисну ціну ресурсу, змінені користувачем.

Символ & визначає що ресурс задан користувачем.

Склад _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Відомість обсягів робіт

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".

№ п/п	Найменування робіт та витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
	<u>Локальний кошторис 2-1-1 на Улаштування теплоізоляції зовнішніх стін та цоколів</u>			
	<u>Розділ 1. Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 150 мм</u>			
1	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	449	
2	Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	1495,7	
3	Улаштування додаткового захисного армувального шару з склосітки	м2	420,8	
	<u>Розділ 2. Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 150 мм (протипожежні пояси, обрамлення прорізів)</u>			
4	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	207	
5	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	689,6	
	<u>Розділ 3. Утеплення фасадів екструзійними пінополістирольними плитами товщиною 100 мм (зовнішні стіни в місцях ймовірного замкання)</u>			
6	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	33	
7	Утеплення фасадів екструзійними пінополістирольними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	108,5	
	<u>Розділ 4. Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 100 мм (цокольні конструкції)</u>			
8	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	53	
9	Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 100 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	176,3	
10	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів стін	м2	176,3	
	<u>Розділ 5. Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 150 мм (лоджії) цегла лоджії</u>			
11	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 150 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі	м2	280,7	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 6. Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 150 мм (плити низу zesкленних балконів)</u>			
12	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	4	
13	Теплоізоляція покриттів та перекриттів низу виробами з пінопласту	м3	1,95	
14	Ґрунтування бетонних і обштукатурених поверхонь ґрунтовкою, перший шар	м2	13	
	<u>Розділ 7. Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 50 мм (плити низу не zesкленних балконів)</u>			
15	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	1	
16	Теплоізоляція покриттів та перекриттів низу виробами з пінопласту	м3	0,165	
17	Декоративне штукатурення фасадів	м2	3,3	
	<u>Розділ 8. Утеплення фасадів пінополістирольними плитами товщиною 150 мм (плити зверху zesкленних балконів)</u>			
18	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	16,3	
19	Утеплення покриттів плитами із пінопласту полістирольного в один шар	м2	16,3	
20	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромek	м2	16,3	
21	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	1,63	
22	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари	м2	16,3	
23	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників	м	18	
24	Установлення перфорованих штукатурних кутиків	м	18	
	<u>Розділ 9. Утеплення фасадів екструзійними пінополістирольними плитами товщиною 50 мм (торець плит, тамбур, плити верхніх не заскленних балконів)</u>			
25	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	25	
26	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	м3	4,16	
27	Улаштування вертикальної гідроізоляції стін	м2	83,2	
	<u>Розділ 10. Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 20 мм (відкоси)</u>			
28	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	90,7	
29	Утеплення фасадів мінеральними плитами товщиною 20 мм з опорядженням декоративним розчином. Укоси, ширина до 300 мм	м2	90,7	
30	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	634	
31	Установлення віконних зливів	м	634	
	<u>Розділ 11. Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 50 мм (тамбури)</u>			
32	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	14	

1	2	3	4	5
33	Утеплення фасадів мінераловатними плитами товщиною 50 мм з опорядженням декоративним розчином. Стіни гладкі <u>Розділ 12. Інші роботи</u>	м2	46,1	
34	Установлення та розбирання зовнішніх металевих трубчастих інвентарних риштувань, висота риштувань до 16 м	м2	3240,64	
35	(Демонтаж)агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт	14	
36	Установлення агрегатів вентиляційних пилоуловлюючих	шт	14	
37	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	0,6849	
38	Навантаження сміття вручну	т	0,0761	
39	Перевезення сміття до 10 км <u>Локальний кошторис 2-1-2 на Улаштування теплоізоляції зовнішніх стін нижче рівня ґрунту</u> <u>Розділ 1. Утеплення фасадів екструзійними пінополістирольними плитами товщиною 100 мм (цокольні конструкції в місцях ймовірного замкання)</u>	т	0,761	
40	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	32	
41	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	м3	10,6	
42	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари <u>Розділ 2. Утеплення фасадів екструзійними пінополістирольними плитами товщиною 50 мм (заглиблені конструкції)</u>	м2	106	
43	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	36	
44	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з пінопласту на бітумі	м3	5,94	
45	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 2 шари <u>Розділ 3. Улаштування вимощення</u>	м2	118,8	
46	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	6,0126	
47	Розбирання щебених покриттів та основ	м3	30,063	
48	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1	м3	160,32	
49	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	16,54	
50	Перевезення ґрунту до 10 км	т	23,156	
51	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	143,78	
52	Улаштування підстильних та вирівнювальних шарів основи з піску	м3	20,042	
53	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	м2	200,42	
54	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню	м2	200,42	
55	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-1	м2	200,42	
56	Армування шарів асфальтобетонного покриття геотекстилем	м2	200,42	
57	Улаштування покриттів з дрібнорозмірних фігурних елементів мощення [ФЭМ]	м2	200,42	

1	2	3	4	5
58	Установлення бортових каменів бетонних і залізобетонних при інших видах покриттів <u>Розділ 4. Інші роботи</u>	м	201	
59	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	56,01	
60	Навантаження сміття вручну	т	6,22	
61	Перевезення сміття до 10 км <u>Локальний кошторис 2-1-3 на Заміна або ремонт зовнішніх дверей або/та облаштування тамбурів зовнішнього входу</u> <u>Розділ 1. Демонтаж/монтаж дверних блоків (зовнішні двері тамбуру та входу в підвал)</u>	т	62,23	
62	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	13	
63	Знімання дверних полотен	м2	29,61	
64	Установлення металевих дверних коробок із навішуванням дверних полотен <u>Розділ 2. Демонтаж/монтаж дверних блоків (внутрішні двері тамбуру)</u>	м2	29,61	
65	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	6	
66	Знімання дверних полотен	м2	16,38	
67	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею понад 2 до 3 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	16,38	
68	Герметизація примикання м/п виробів до прорізу стрічкою <u>Розділ 3. Влаштування внутрішніх укосів (шириною 330 мм)</u>	м шва	40,8	
69	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	33,561	
70	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	33,561	
71	Безпідчане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	33,561	
72	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>Відділ 1. Інші роботи</u>	м2	33,561	
73	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	1,859	
74	Навантаження сміття вручну	т	0,21	
75	Перевезення сміття до 10 км <u>Локальний кошторис 2-1-4 на Заміна або ремонт блоків віконних або/та блоків балконних дверей у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі</u> <u>Розділ 1. Демонтаж/монтаж віконних блоків місць загального користування</u>	т	2,069	
76	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	24	
77	Знімання зашкленених віконних рам	м2	41,04	

1	2	3	4	5
78	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	41,04	
79	Герметизація примикання м/п виробів до прорізу стрічкою <u>Розділ 2. Влаштування внутрішніх укосів (шириною 330 мм)</u>	м шва	125,76	
80	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	31,8384	
81	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	31,8384	
82	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	31,8384	
83	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>Відділ 1. Інші роботи</u>	м2	31,8384	
84	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	2,25842	
85	Навантаження сміття вручну	т	0,251	
86	Перевезення сміття до 10 км <u>Локальний кошторис 2-1-5 на Заміна або ремонт блоків віконних або/та блоків балконних дверей у квартирах, скління наявних балконів і лоджій</u> <u>Розділ 1. Демонтаж/монтаж віконних блоків (вікна квартир, які виходять на зовні)</u>	т	2,50942	
87	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	20	
88	Знімання засклених віконних рам	м2	25,79	
89	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	25,79	
90	Герметизація примикання м/п виробів до прорізу стрічкою <u>Розділ 2. Демонтаж/монтаж віконних та дверних блоків (вікна та двері квартир, які виходять на балкон)</u>	м шва	93	
91	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
92	Знімання засклених віконних рам	м2	3,9	
93	Демонтаж дверних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	2	
94	Знімання дверних полотен	м2	2,94	
95	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	3,9	
96	Заповнення дверних прорізів готовими дверними блоками площею до 2 м2 з металопластику у кам'яних стінах	м2	2,94	
97	Герметизація примикання м/п виробів до прорізу стрічкою <u>Розділ 3. Демонтаж/монтаж віконних блоків zesкленних балконів</u>	м шва	16,4	
98	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	15	
99	Знімання засклених віконних рам	м2	131,32	

1	2	3	4	5
100	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	57,76	
101	Герметизація примикання м/п виробів до прорізу стрічкою <u>Розділ 4. Демонтаж/монтаж віконних блоків (вікна зескелення лоджій)</u>	м шва	64	
102	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	37	
103	Знімання засклених віконних рам	м2	168,51	
104	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	15,22	
105	Герметизація примикання м/п виробів до прорізу стрічкою <u>Розділ 5. Влаштування внутрішніх укосів (шириною 330 мм)</u>	м шва	32,28	
106	Штукатурення плоских поверхонь віконних та дверних укосів по бетону та каменю	м2	53,7702	
107	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	53,7702	
108	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	53,7702	
109	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>Відділ 1. Інші роботи</u>	м2	53,7702	
110	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	9,51051	
111	Навантаження сміття вручну	т	1,06	
112	Перевезення сміття до 10 км <u>Локальний кошторис 2-1-6 на Влаштування теплогідроізоляції покриття</u> <u>Відділ 1. Влаштування теплогідроізоляції покриття</u> <u>Розділ 1. Утеплення суміщеного перекриття екструзійними пінополістирольними плитами товщиною 200 мм</u>	т	10,57051	
113	Розбирання поясків, сандриків, жолобів, відливів, звисів тощо з листової сталі	м	197,6	
114	Розбирання парапетних ґрат	м	197,6	
115	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	м2	870,8	
116	Розбирання цементних покриттів	м2	870,8	
117	Розбирання засипки покриттів	м2	870,8	
118	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	802,3	
119	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	802,3	
120	Утеплення покриттів плитами насухо	м2	802,3	
121	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	802,3	
122	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	100,2875	
123	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	802,3	
124	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламених пальників, в два шари	м2	802,3	

1	2	3	4	5
125	Установлення воронки водостічних та аераторів	шт	23	
126	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до цегляних стін і парапетів із застосуванням газопламеневих пальників	м	317,6	
127	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів	м	196,42	
128	Огородження покрівель перилами	м	196,42	
129	(Демонтаж)дрібних конструкцій [підвіконників, зливів, парапетів та ін.] масою до 0,5 т	шт	164	
130	(Демонтаж)плит перекриття каналів площею до 1 м2	шт	20	
131	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3	30,6	
132	Укладання плит перекриття каналів площею до 1 м2 <u>Розділ 2. Утеплення суміщеного перекриття мінераловатними плитами товщиною 200 мм</u>	шт	20	
133	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	68,5	
134	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	68,5	
135	Утеплення покриттів плитами насухо	м2	68,5	
136	Улаштування покриття з рулонних матеріалів насухо без промазування кромки	м2	68,5	
137	Утеплення покриттів легким [ніздрюватим] бетоном	м3	8,5625	
138	Армування стяжки дротяною сіткою	м2	68,5	
139	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари <u>Розділ 3. Утеплення суміщеного перекриття мінераловатними плитами товщиною 50 мм (парапет, вентканали, виходи на покрівлю)</u>	м2	68,5	
140	Суцільне вирівнювання поверхонь стін [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	100	
141	Теплоізоляція стін та колон прямокутних виробами з волокнистих та зернистих матеріалів на бітумі	м3	16,615	
142	Декоративне штукатурення фасадів <u>Розділ 4. Інші роботи</u>	м2	332,3	
143	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковша екскаватора 0,4 м3.	т	50,67	
144	Навантаження сміття вручну	т	5,63	
145	Перевезення сміття до 10 км <u>Локальний кошторис 2-1-7 на Влаштування теплоізоляції міжповерхового перекриття, теплоізоляції перекриття над неопалювальним підвалом і над проїздами будинку при улаштуванні теплоізоляції підлоги на ґрунті</u> <u>Відділ 1. Влаштування теплоізоляції міжповерхового перекриття, теплоізоляції перекриття над неопалювальним підвалом і над проїздами будинку при улаштуванні теплоізоляції підлоги на ґрунті</u> <u>Розділ 1. Утеплення перекриття неопалювального підвалу мінераловатними плитами товщиною 120 мм</u>	т	56,3	
146	Суцільне вирівнювання бетонних поверхонь стель [одношарове штукатурення], товщина шару 10 мм	м2	195	
147	Теплоізоляція покриттів та перекриттів знизу виробами з волокнистих та зернистих матеріалів на бітумі	м3	78,024	
148	Декоративне штукатурення <u>Локальний кошторис 2-2-1 на Встановлення вузла комерційного обліку теплової енергії</u>	м2	650,2	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 1. Демонтаж</u>			
149	(Демонтаж)Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві (лічильник обліку теплової енергії) <u>Розділ 2. Встановлення вузла комерційного обліку теплової енергії</u>	шт		1
150	Прилади, що встановлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання фланцеві (обчислювач з витратоміром)	шт		1
151	Монтаж перетворювача температури <u>Локальний кошторис 2-2-3 на Встановлення або модернізація індивідуального теплового пункту</u>	шт		2
	<u>Розділ 1. Демонтаж</u>			
152	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	шт		4
153	Демонтаж грязьовиків, діаметр труб до 125 мм	шт		2
154	(Демонтаж)трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м		8
155	(Демонтаж)трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм <u>Розділ 2. Модернізація індивідуального теплового пункту (ІТП)</u>	м		1
156	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос		2
157	Установлення вставок віброізолювальних до насосів тиском 1,6 МПа, діаметр 50 мм	вставка		2
158	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт		1
159	Вентилі, засувки, клапани сталеві фланцеві запобіжні, пружинні одноважільні та двоважільні зворотні підймальні на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 15-25 мм [електричний або електромагнітний привід]	шт		1
160	Установлення грязьовиків, зовнішній діаметр патрубків 89 мм	шт		2
161	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 80 мм	фільтр		1
162	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	шт		9
163	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	шт		5
164	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	шт		1
165	Установлення кранів повітряних	комплект		2
166	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос		1
167	Монтаж бобишок, штуцерів на умовний тиск до 10 МПа [100 кгс/см ²]	шт		19
168	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 100 мм	м		2,97

1	2	3	4	5
169	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	м	3,342	
170	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	м	3,8	
171	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	17,065	
172	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	м	0,8	
173	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром понад 50 до 100 мм	м	27,17	
174	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	0,8	
175	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ФЛ-086	м2	8	
176	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою	м2	8	
177	Прокладання футляру для труби дренажу зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	0,65	
178	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,07695	
179	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,07695	
180	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-031	м2	4	
181	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	4	
182	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,04758	
183	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,04758	
184	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-031	м2	3	
185	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	3	
186	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,00931	
187	Монтаж опорних конструкцій для кріплення трубопроводів всередині будівель і споруд масою до 0,1 т	т	0,00931	
188	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-031	м2	1	
189	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м2	1	
	<u>Розділ 3. Теплова ізоляція</u>			
190	Ізоляція трубопроводів діаметром 108 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 80 мм	м	3,5	
191	Ізоляція трубопроводів діаметром 89 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 80 мм	м	3,2	
192	Ізоляція трубопроводів діаметром 76 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 70 мм	м	4,1	
193	Ізоляція трубопроводів діаметром 57 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 50 мм	м	17,5	

1	2	3	4	5
194	Ізоляція трубопроводів діаметром 25 мм напівциліндрами з мінеральної вати на синтетичному зв'язувальному, товщина ізоляційного шару 30 мм	м	0,8	
195	Ізоляція фасонних поверхонь матами мінераловатними <u>Розділ 4. Вентиляція теплового пункту</u>	м2	2	
196	Установлення вентиляторів осьових масою до 0,025 т	шт	1	
197	Установлення шумоглушників вентиляційних трубчастих круглого перерізу діаметром обичайки 125 мм	шт	1	
198	Прокладання повітроводів діаметром до 200 мм з оцинкованої сталі класу Н [нормальна] товщиною 0,5 мм	м2	4,35	
199	Установлення над шахтами зонтів із листової оцинкованої сталі круглого перерізу діаметром 200 мм	зонт	1	
200	Установлення ґрат жалюзійних сталевих з вивірянням і закріпленням площею в світлі до 0,25 м2	ґрати	5	
201	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	1	
202	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	1	
203	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати <u>Розділ 5. Прямок дренажу</u>	шт	1	
204	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 1	м3	1,98	
205	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,4 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	0,98	
206	Перевезення ґрунту до 10 км	т	1,372	
207	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	1	
208	Улаштування основи під фундаменти щебеневої	м3	0,11	
209	Улаштування бетонної підготовки бетон важкий В 20 (М 250), крупність заповнювача 20-40мм	м3	0,055	
210	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів рулонними матеріалами в 1 шар	м2	2,15	
211	Мурування стін приямків і каналів з цегли [керамічної]	м3	0,24	
212	Просте штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	1,6	
213	Улаштування вертикальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	1,6	
214	Улаштування горизонтальної гідроізоляції фундаментів бітумною мастикою	м2	0,25	
215	Виготовлення ґратчастих конструкцій [стояки, опори, ферми та ін.]	т	0,01927	
216	Монтаж площадок із настилом і огорожею з листової, рифленої, просічної і круглої сталі	т	0,01927	
217	ґрунтування металевих поверхонь за один раз ґрунтовкою ГФ-031	м2	1,2	
218	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115 <u>Відділ 1. Елетротехнічні рішення (ІТП)</u> <u>Розділ 1. Встановлення або модернізація індивідуального теплового пункту</u>	м2	1,2	
219	Шафа [пульт] керування навісна, висота, ширина і глибина до 600х600х350 мм	шт	1	
220	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціях	м	28	
221	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	2	
222	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	2	

1	2	3	4	5
223	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	2	
224	Монтаж сталевих труб для електропроводки діаметром понад 40 мм до 50 мм, укладених по конструкціях	м	1	
225	Герметизація проходів ущільнюючою масою при вводі кабелів у вибухонебезпечні приміщення	прохід	2	
226	Прокладання коробів пластикових	м	32	
227	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм ²	м	32	
228	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	2	
229	Затягування першого проводу перерізом понад 16 мм ² до 35 мм ² в труби	м	27	
	<u>Відділ 2. Автоматизація теплотехнічних рішень теплових мереж (ІТП)</u>			
	<u>Розділ 1. Шафа керування ІТП</u>			
230	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	2	
231	Прилади, що установлюються на технологічних трубопроводах і устаткуванні на закладних пристроях, з'єднання різальні	шт	2	
232	Установлення реле тиску та датчиків температури	комплект	3	
233	Щити, пульти, стативи, маса до 50 кг	шт	1	
	<u>Розділ 2. Прилади по місцю</u>			
234	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	4	
235	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	13	
	<u>Розділ 3. Кабельно-провідникова продукція</u>			
236	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм	м	130	
237	Затягування першого проводу перерізом до 2,5 мм ² в труби	м	90	
238	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	м	8	
239	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	м	32	
	<u>Локальний кошторис 2-2-5 на Теплоізоляція або заміна трубопроводів систем внутрішнього тепlopостачання у неопалювальних приміщеннях</u>			
	<u>Розділ 1. Заміна трубопроводів тепlopостачання у неопалювальних приміщеннях</u>			
240	(Демонтаж)трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	141	
241	(Демонтаж)трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	8	
242	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	141	
243	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	8	
244	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	149	
245	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ФЛ-086	м ²	16,6	
246	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою	м ²	16,6	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 2. Теплова ізоляція трубопроводів у неопалювальних приміщеннях</u>			
247	Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	м	152	
248	Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	м	340	
249	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 50 мм	м	196	
250	Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 70 мм	м	65	
251	Ізоляція трубопроводу діаметром 108 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 100 мм	м	5	
252	Ізоляція трубопроводу діаметром 89 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	м	25	
253	Ізоляція трубопроводу діаметром 108 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	м	22	
254	Ізоляція плоских поверхонь матами мінераловатними <u>Локальний кошторис 2-2-6 на Теплоізоляція або заміна трубопроводів систем внутрішнього гарячого водопостачання у неопалювальних приміщеннях</u>	м2	34	
	<u>Розділ 1. Демонтаж</u>			
255	Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м3	3,22	
256	Навантаження сміття вручну	т	0,644	
257	Перевезення сміття до 10 км	т	0,644	
	<u>Розділ 2. Теплова ізоляція трубопроводів у неопалювальних приміщеннях</u>			
258	Очищення металевих конструкцій від корозії металевими щітками	м2	58	
259	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-031	м2	58	
260	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ХВ-124	м2	58	
261	Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	м	36	
262	Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	м	46	
263	Ізоляція трубопроводу діаметром 45 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	м	91	

1	2	3	4	5
264	Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	м	59	
265	Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	м	58	
266	Ізоляція трубопроводу діаметром 89 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм <u>Локальний кошторис 2-2-7 на Гідравлічне балансування системи опалення шляхом встановлення автоматичних (балансувальних) клапанів</u> <u>Розділ 1. Гідравлічне балансування системи опалення</u>	м	34	
267	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	6	
268	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм <u>Локальний кошторис 2-2-9 на Заміна або теплоізоляція трубопроводів системи опалення або/та приладів водяної системи опалення у квартирах</u> <u>Розділ 1. Заміна приладів опалення у квартирах</u>	шт	19	
269	Демонтаж радіаторів масою до 80 кг	шт	41	
270	Демонтаж радіаторів масою понад 80 до 160 кг	шт	23	
271	(Демонтаж)регістрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки реєстра 89 і 57 мм	м	150	
272	Навантаження сміття вручну	т	0,128	
273	Перевезення сміття до 10 км	т	0,128	
274	Установлення опалювальних радіаторів сталевих <u>Розділ 2. Заміна трубопроводів системи опалення у квартирах</u>	кВт	147,26	
275	(Демонтаж)трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	198	
276	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	198	
277	Гідравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	198	
278	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ФЛ-086	м2	14	
279	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою	м2	14	
280	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях <u>Розділ 3. Відновлення пошкоджених ділянок стін</u>	шт	5	

1	2	3	4	5
281	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	80	
282	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	80	
283	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	80	
284	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>Локальний кошторис 2-2-10 на Заміна або теплоізоляція трубопроводів системи опалення або/та приладів водяної системи опалення у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі</u> <u>Розділ 1. Заміна приладів опалення у місцях загального користування</u>	м2	80	
285	(Демонтаж)регістрів з труб сталевих електрозварних, діаметр нитки реєстра 89 і 108 мм	м	30	
286	Установлення опалювальних конвекторів <u>Розділ 2. Заміна трубопроводів опалення у місцях загального користування</u>	кВт	20,856	
287	(Демонтаж)трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	18	
288	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	м	18	
289	Гідрравлічне випробування трубопроводів системи водопроводу, гарячого водопостачання та опалення діаметром до 50 мм	м	18	
290	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ФЛ-086	м2	2	
291	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь фарбою БТ-177 сріблистою	м2	2	
292	Свердлення отворів в залізобетонних конструкціях, діаметр отвору 45 мм, глибина свердлення 200 мм	шт	1	
293	На кожні 100 мм глибини свердлення понад 200 мм додавати	шт	1	
294	Забивання отворів у місцях проходу трубопроводу в бетонних перекриттях <u>Розділ 3. Відновлення пошкоджених ділянок стін</u>	шт	1	
295	Поліпшене штукатурення поверхонь стін всередині будівлі цементно-вапняним або цементним розчином по каменю та бетону	м2	9	
296	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"] товщиною шару 1 мм при нанесенні за 2 рази	м2	9	
297	Безпіщане накриття поверхонь стін розчином із клейового гіпсу [типу "сатенгіпс"], на кожний шар товщиною 0,5 мм додавати або вилучати	м2	9	
298	Поліпшене фарбування полівінілацетатними водоемульсійними сумішами стін по збірних конструкціях, підготовлених під фарбування <u>Локальний кошторис 2-2-11 на Встановлення вузлів розподільчого обліку теплової енергії на потреби опалення або/та приладів - розподільувачів теплової енергії у квартирах</u>	м2	9	

1	2	3	4	5
	<u>Розділ 1. Встановлення вузлів розподільчого обліку теплової енергії</u>			
299	Прилади, що встановлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	236	
	<u>Розділ 2. Електроживлення концентраторів і центрального блоку</u>			
300	Прокладання коробів пластикових	м	64	
301	Кабель дво-, чотирижильний, що прокладається по установлених конструкціях і лотках у приміщеннях з нормальним середовищем, переріз однієї жили до 10 мм ²	м	64	
	<u>Локальний кошторис 2-2-13 на Встановлення вузлів розподільчого обліку теплової енергії на потреби опалення або/та приладів - розподільвачів теплової енергії у квартирах (пусконалагоджувальні роботи)</u>			
	<u>Розділ 1. Пусконалагоджувальні роботи</u>			
302	Система вимірювальна температури Локальний кошторис 2-2-14 на Встановлення автоматичних регуляторів температури повітря у приміщеннях на опалювальних приладах водяної системи опалення у квартирах або/та у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі	Параметр	12	
	<u>Розділ 1. Встановлення автоматичних регуляторів температури повітря</u>			
303	Демонтаж кранів триходових	шт	30	
304	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	30	
305	Демонтаж кранів триходових	шт	30	
306	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	30	
307	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	35	
308	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	35	
309	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходомер об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	30	

1	2	3	4	5
310	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	30	
311	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм	шт	30	
312	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм <u>Локальний кошторис 2-2-16 на Модернізація системи гарячого водопостачання</u> <u>Розділ 1. Демонтаж</u>	шт	6	
313	Демонтаж вентилів діаметром до 50 мм <u>Розділ 2. Модернізація системи гарячого водопостачання</u>	шт	18	
314	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 20 мм <u>Локальний кошторис 2-2-17 на Комплекс робіт з модернізації та облаштування системи вентиляції з встановленням рекуператорів</u> <u>Розділ 1. Система ПВ1</u>	шт	18	
315	Установлення припливно-витяжної установки	шт	40	
316	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	40	
317	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	40	
318	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати <u>Розділ 2. Система ПВ2</u>	шт	40	
319	Установлення припливно-витяжної установки	шт	35	
320	Прилади, що установлюються на конструкціях, маса до 5 кг	шт	35	
321	Прокладання повітроводів діаметром до 250 мм	м2	39,624	
322	Свердлення отворів в цегляних стінах, товщина стін 0,5 цеглини, діаметр отвору до 20 мм	шт	70	
323	На кожні 0,5 цеглини товщини стіни додавати	шт	70	
324	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	70	
325	Свердлення отворів в сендвіч-панелях, діаметр отвору до 20 мм	шт	70	
326	На кожні 10 мм діаметру отворів понад 20 мм додавати	шт	70	
327	Забивання щілин монтажною піною, площа перерізу щілини 20 см2	м	36	
328	Виймання склопакету площею скління до 1,0 м2	м2	63	
329	Монтаж сендвіч-панелей <u>Розділ 3. Електроживлення рекуператорів</u>	м2	63	
330	Прокладання коробів пластикових	м	375	

1	2	3	4	5
331	Прокладання ізольованих проводів перерізом до 6 мм ² у коробах <u>Локальний кошторис 2-2-19 на Комплекс робіт з модернізації та облаштування системи електропостачання та освітлення у приміщеннях (місцях) загального користування будівлі</u> <u>Розділ 1. Модернізація та облаштування системи електропостачання та освітлення у приміщеннях загального користування</u>	м	375	
332	Демонтаж світильників з лампами розжарювання	шт	42	
333	Монтаж світильників для люмінесцентних ламп, які встановлюються на штирах, кількість ламп 1 шт <u>Локальний кошторис 2-2-20 на газопостачання (внутрішні пристрої)</u> <u>Розділ 1. Демонтаж</u>	шт	42	
334	(Демонтаж)трубопроводів газопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	167	
335	(Демонтаж)трубопроводів газопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм	м	23	
336	(Демонтаж)трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм <u>Розділ 2. Монтажні роботи</u>	м	29,5	
337	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм (існує)	м	167	
338	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром до 40 мм (існує)	м	18	
339	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм (існує)	м	18	
340	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих електрозварних труб діаметром 50 мм	м	1,15	
341	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	м	15	
342	Пневматичне випробування газопроводів	м	219,15	
343	Прокладання трубопроводів газопостачання зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм (футляр)	м	1,8	
344	Виготовлення драбин, зв'язок, кронштейнів, гальмових конструкцій та ін.	т	0,174962	
345	Ґрунтування металевих поверхонь за один раз Ґрунтовкою ГФ-031	м ²	58	
346	Фарбування металевих поґрунтованих поверхонь емаллю ПФ-115	м ²	58	

Склав _____ Я.В. Пилипович
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірів _____ А.І. Удовик
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

"Капітальний ремонт (термомодернізація) 5-поверхового житлового будинку. Проектні рішення повторного використання".

Відомість узгодження цін на матеріально-технічні ресурси до зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва

№ п/п	Найменування	Одиниця виміру	Відпускна ціна, грн. (без ПДВ)
1	2	3	4
1	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 80мм для труб Ду 100	пм	964,37
2	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 80мм для труб Ду 80	пм	709,57
3	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 70мм для труб Ду 65	пм	473,97
4	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 50мм для труб Ду 50	пм	217,84
5	Ізоляція трубна з мінвати з покриттям із алюмінію, товщ. 30мм для труб Ду 25	пм	91,58
6	Аератор покрівельний	шт	316,67
7	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм	т	34688,82
8	Азбестовий шнур загального призначення [ШАОН-1], діаметр 8,0-10,0 мм	т	253287,26
9	Акрилова фарба "Sniezka Eko"	л	33,33
10	Анкер рамний, М10х132 мм	шт	3,05
11	Анкер хімічний	л	550,00
12	Анкерні деталі із прямих або гнутих круглих стрижнів з різьбою [в комплекті з шайбами та гайками або без них], такі, що поставляються окремо	т	62880,39
13	Армуюча сітка для систем утеплення	м2	22,79
14	Армуюча сітка для систем утеплення (антивандальна)	м2	45,97
15	Ацетилен газоподібний технічний	м3	55,42
16	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	58247,00
17	Бірка маркувальна	100шт	83,76
18	Бензин розчинник	т	16602,72
19	Бобишки	шт	46,14
20	Болт М10х70	шт	5,76
21	Болт анкерний, М10х100/65	шт	23,57
22	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 12-[14] мм	т	37313,88
23	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	64523,78
24	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	35983,50
25	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	31508,82
26	Бочонок Н-Н, Ду 3/4"х200	шт	220,00
27	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	3084,44
28	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	7815,32
29	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	5014,38
30	В'язальний дріт	100кг	5385,78
31	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см2], діаметр умовного проходу 50 мм, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	шт	50,21

32	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 65 мм, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3, 5 мм	шт	79,52
33	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3, 5 мм	шт	106,70
34	Відводи гнуті під кутом 90 град. із сталі марки 20, радіус кривизни 1,5 Ду, Ру 10 МПа [100 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	152,70
35	Віконні блоки металопластикові енергозберігаючі	м ²	2233,33
36	Вентилятор каналний малошумний, діам. 125 мм (300 м ³ /год; 80Па)	шт	3090,00
37	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	97,79
38	Вогнестримуюча речовина	кг	75,20
39	Вода	м ³	28,75
40	Водний розчин нітрата та карбоната натрію	м ³	1634,67
41	Водоприймальна покрівельна воронка в комплекті з прижимним фланцем	шт	1878,33
42	Вставки віброізолювальні на тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 50 мм	комплект	1317,87
43	Вузли укрупнені монтажні із сталевих трубопроводних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 15 мм	м	157,70
44	Вузли укрупнені монтажні із сталевих трубопроводних неоцинкованих труб для систем опалення, діаметр 20 мм	м	174,01
45	Гідроізол	м ²	33,91
46	Гіпсові в'язучі Г-3	т	1678,87
47	Гіпсова шпаклівка фінішна	кг	5,00
48	Гайка М10	шт.	0,63
49	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 8 мм	т	21837,50
50	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	34540,84
51	Гвинти самонарізні, марка СМ1-35	т	377692,71
52	Геотекстиль термофікований щільністю 200-300 г/м ²	м ²	33,30
53	Герметик поліуретановий для герметизації швів	л	298,33
54	Герметик силіконовий	л	357,14
55	Гнучкий металорукав, діаметр 20 мм	1000м	27350,00
56	Грати металеві	т	33991,81
57	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	33333,33
58	Грунтовка ГФ-031	т	33333,33
59	Грунтовка ФЛ-086 жовта	т	90672,21
60	Грунтовка бітумна	т	36666,67
61	Грунтовка бітумна (праймер)	т	25500,00
62	Грунтовка глибокого проникнення	л	21,28
63	Грязьовик для труб Ду65 з вбудованим сітчастим фільтром, фланець, Ру=1,6Мпа	шт	2432,50
64	Грязьовик для труб Ду65, фланець, Ру=1,6Мпа	шт	2198,33
65	Дверні блоки балконні металопластикові енергозберігаючі	м ²	2958,33
66	Дверні блоки металопластикові енергозберігаючі	м ²	3726,37
67	Дверні блоки металеві	м ²	3070,71
68	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.1,5мм ² ВВГнгнд	1000м	9043,89
69	Двожильний кабель напругою до 660в перерізом 2.0,75мм ² ВВГнгнд	1000м	9166,67
70	Дерев'яні деталі риштувань	м ³	7568,70
71	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м ³	3328,70
72	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, II сорт	м ³	5892,27
73	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	33691,95

74	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 0,8 мм	кг	37,81
75	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	27,21
76	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 0,55 мм	т	49986,18
77	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	28679,26
78	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 3 мм	т	24387,67
79	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 6,0-6,3 мм	т	22747,51
80	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	34768,26
81	Дрантя	кг	8,94
82	Дренажна профільна мембрана	м2	24,21
83	Дюбелі У658, У661	100шт	276,58
84	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 220 мм діаметр 10 мм	шт.	6,20
85	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 160 мм діаметр 10 мм	шт.	5,22
86	Дюбелі поліамідні зі стальними сердечниками, довжиною 120 мм діаметр 10 мм	шт.	4,90
87	Дюбель розпорний з шурупом і шайбою FIX-10/120	шт	4,66
88	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	624,18
89	Еластична гідроізоляційна суміш	кг	67,05
90	Електроди ЭМР-4	т	75070,81
91	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	86808,85
92	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	42881,50
93	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	44641,95
94	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	53071,40
95	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	41770,27
96	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	46467,80
97	Емаль ХВ-124 захисна, зелена	т	49579,52
98	Емаль антикорозійна ПФ-115	т	67541,57
99	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	67541,57
100	З'єднувальна муфта (полузгін з накладною гайкою) В-3, 3/4х1/2"	шт	132,00
101	З'єднувач для круглих каналів ПВХ діам. 125 мм	шт	39,17
102	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-3, Ду 20 мм	шт	855,00
103	Запобіжник зворотного потоку з напівзгоном В-3, Ду 15 мм	шт	733,33
104	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 15 мм	шт	39,16
105	Згони сталеві з муфтою та контргайкою, діаметр до 20 мм	шт	46,69
106	Зливи для віконних блоків із оцинкованої сталі товщ. 0,7 мм, шириною 360 мм, з покриттям поліестером	пог.м	121,38
107	Зонти вентиляційних систем круглі із оцинкованої сталі, діаметр шахт 125 мм	шт	139,54
108	Кабель перерізом 4.1,5мм2 ВВГнгнд	1000м	14337,08
109	Камені бортові, БР100.20.8	м/п	105,00
110	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,5 мм	10м	405,34
111	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	22312,12
112	Кисень технічний газоподібний	м3	4,25
113	Клапани зворотні пружинні фланцеві, типу 402 для води та пари, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	6399,00
114	Клей БМК5	кг	243,22
115	Клейова суміш для приклеювання та захисту пінополістирольних плит	кг	8,50
116	Клейова суміш для приклеювання та захисту плит із мінеральної вати	кг	9,19
117	Ключчя просочене	кг	48,55
118	Кнопка К227	100шт	10,31
119	Коліно ПВХ діам. 125 для круглих каналів	шт	94,17

120	Комплект кріплень для конвекторів	комплект	61,67
121	Комплект кріплень для радіаторів біметалевих	комплект	68,33
122	Конвектор настінний Classic 22 з боковим підключенням L=1,0м, H=230мм	шт	8046,67
123	Контргайка В, Ду 3/4"	шт	34,50
124	Короб кабельний пластиковий 10x10 мм	м	5,65
125	Короб кабельний пластиковий 25x30 мм	м	39,48
126	Крани кульові муфтові, Ду 50 мм	шт	1071,07
127	Крани кульові муфтові з напівзгоном В-3, Ду 15 мм	шт	169,93
128	Крани кульові муфтові, Ду 15 мм	шт	108,20
129	Крани кульові муфтові, Ду 20 мм	шт	173,98
130	Крани кульові муфтові, Ду 25 мм	шт	317,70
131	Крани кульові фланцеві 11с38п для води, газу, нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа, діаметр 25 мм	шт	660,00
132	Крани кульові фланцеві 11с38п для води, газу, нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа, діаметр 50 мм	шт	1020,00
133	Крани кульові фланцеві 11с38п для води, газу, нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа, діаметр 65 мм	шт	1390,00
134	Крани кульові фланцеві 11с38п для води, газу, нафтопродуктів, тиск 1,6 МПа, діаметр 80 мм	шт	1660,00
135	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	180,01
136	Ксилол нафтовий, марка А	т	15114,34
137	Кутики штукатурні металеві оцинковані перфоровані	м	8,80
138	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 3/4"	шт	20,48
139	Лімітна шайба діаметр 15 мм і накидною гайкою 1/2"	шт	20,48
140	Манометр ДМ 05100 показуючий 1,0 МПа з триходовим краном Ду 15	комплект	545,00
141	Масло індустрієне И-20А	т	11813,69
142	Мастика герметизувальна нетверднуча "Гелан"	т	35594,75
143	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	22856,98
144	Мати мінераловатні ізоляційні з покриттям із алюмінію, товщ. 60мм	м2	173,78
145	Мати мінераловатні ізоляційні з покриттям із алюмінію, товщ. 30мм	м2	85,88
146	Мати мінераловатні ізоляційні з покриттям із алюмінію, товщ. 50мм	м2	144,82
147	Металева ручка приварна відкидна	шт	25,00
148	Металоконструкції індивідуальні	т	34007,31
149	Мило тверде господарське 72%	шт	13,98
150	Муфта, Ду 3/4" мм	шт	51,42
151	Ніпель, Ду 1/2" мм	шт	43,21
152	Ніпель, Ду 3/4" мм	шт	55,23
153	Насос дренажу з поплавковим датчиком, N=0,25 кВт, в комплекті: (зворотній клапан VRD 1 1/4"-1шт і під'єднання трубне RPG 1 1/4"-1шт)	шт	5037,00
154	Насоси циркуляційні, 50/0.5-12	шт	29530,83
155	Оліфа натуральна	кг	161,62
156	Опалубка розбірна із щитів, ширина 2000 мм, товщина 40 мм	м2	520,29
157	Оправа для термометру пряма, ОТП 2П 215/160 М27x2	шт	91,72
158	Очіс льняний	т	25139,83
159	Пісок природний, рядовий	м3	300,00
160	Піна монтажна 750 мл	шт	145,90
161	Папір шліфувальний	м2	180,03
162	Пароізоляційна плівка	м2	11,35
163	Пароніт	т	110035,39
164	Паронітові прокладки	100шт	1174,26
165	Патрони Д або К довгі	100шт	198,07
166	Перемичка заземлювальна	шт	38,68
167	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 50x40 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 57x4-45x2,5 мм	шт	60,69

168	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 50x25 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 57x3-32x2 мм	шт	30,69
169	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 40x25 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 45x2,5-32x2 мм	шт	20,26
170	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 65x40 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76x3,5-45x2,5 мм	шт	94,16
171	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-76x3,5 мм	шт	100,43
172	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 80x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-57x3 мм	шт	100,43
173	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x80 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x4-89x3,5 мм	шт	110,85
174	Переходи штамповані концентричні, діаметр умовного проходу 100x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 108x4-76x3,5 мм	шт	106,70
175	Петля накладна металева, ПН1-130	шт	13,82
176	Плівка поліетиленова	м2	15,61
177	Пластина губчаста з гуми АФ-1	кг	157,46
178	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	148,68
179	Плити бетонні тротуарні фігурні, товщина 70 мм, бетон В30 [М400] [МР3200]	м2	324,73
180	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 135 кг/м3, товщиною 150 мм	м3	2462,90
181	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 135 кг/м3, товщиною 20 мм	м3	2462,90
182	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 135 кг/м3, товщиною 50 мм	м3	2462,90
183	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 100 кг/м3, товщиною 120 мм	м3	2055,63
184	Плити теплоізоляційні із мінеральної вати, щільністю 45 кг/м3, товщиною 200 мм	м3	992,83
185	Плити теплоізоляційні з екструзійного пінополістиролу, товщиною 50 мм	м3	2353,75
186	Плити теплоізоляційні з екструзійного пінополістиролу, товщиною 100 мм	м3	2353,75
187	Плити теплоізоляційні з екструзійного пінополістиролу, товщиною 200 мм	м3	2353,75
188	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, товщиною 150 мм	м3	2333,33
189	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, товщиною 100 мм	м3	2333,33
190	Плити теплоізоляційні з пінопласту полістирольного, товщиною 50 мм	м3	2333,33
191	Повітроводи класу Н з тонколистової оцинкованої з неперервних ліній сталі товщиною 0,5 мм, круглого перерізу, діаметр 125 мм	м2	507,25
192	Повітровідвідник, Ду 15 мм	шт	177,56
193	Повітропровід ПВХ діаметром 125 мм	м	168,89
194	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	30141,88
195	Покрівельний килим (для верхніх шарів), товщиною 3,5 мм	м2	60,00
196	Покрівельний килим (для нижніх шарів), товщиною 2,5 мм	м2	56,00
197	Поліуретановий клей для пінополістиролу, 850 мл	балон	191,33
198	Полоски К-404	100шт	19,97
199	Припливно-витяжна установка з рекуперацією тепла, Prana 150	шт	6625,00

200	Припливно-витяжна установка з рекуперацією тепла в комплекті:(монтажний комплект; решітки з ковпаком, ПВХ повітропровід діам 125 мм, L=0,5м - 2шт; шаблон паперовий) Вентс Микра 60	шт	16453,33
201	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	52,78
202	Пропан-бутан технічний	м3	31,74
203	Просічно-витяжний прокат гарячекатаний в листах мірних розмірів, із сталі марки С235, ширина 560 мм, товщина 6 мм	т	33587,50
204	Профілі цокольні з перфорованими полицками, шириною 150 мм	м	63,58
205	Профіль кутовий із капельником	м	25,33
206	Профільна мембрана	м2	33,91
207	Пряжки К-405	100шт	27,67
208	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 4 секцій	шт	1783,33
209	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 5 секцій	шт	2216,67
210	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 6 секцій	шт	2650,00
211	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 7 секцій	шт	3083,33
212	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 8 секцій	шт	3516,67
213	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 10 секцій	шт	4383,33
214	Радіатор біметалевий в комплекті з краном Маєвського, Н=500мм, 12 секцій	шт	5250,00
215	Рамка для написів РПМ55Х15	100шт	154,38
216	Решітка повітрозбірна, діаметр 125 мм	шт	136,33
217	Рифлений прокат гарячекатаний в листах с обрізними кромками ромбічного рифлення із сталі марки С235, ширина понад 1 до 1,9 м, товщина основи листа 2,5 мм	т	28727,04
218	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М25	м3	676,97
219	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	774,50
220	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	973,80
221	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	1133,07
222	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	967,68
223	Розчин готовий кладковий важкий цементно-піщаний, марка М100	м3	1120,66
224	Розчин готовий опоряджувальний вапняковий 1:2,5	м3	1032,02
225	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	929,37
226	Розчинник, марка Р-4	т	33696,97
227	Руберойд покрівельний з пиловидною засипкою РКП-350Б	м2	28,57
228	Рядно	м2	58,19
229	Сітка дротяна тканина з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	222,24
230	Сітка металева зварна ВР-1 діам.5 з квадратними чарунками100х100	м2	41,67
231	Світильники LED, 600Лм, Р=6Вт, U=160...250В	шт	297,67
232	Сендвіч-панель	м2	936,13
233	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	533,04
234	Скотч для швів алюмінієвий	м	1,80
235	Сталеві деталі рiштувань	т	85771,18
236	Сталь кутова 40х40х4	т	20337,50
237	Сталь кутова, 63х40х6мм	т	20337,50
238	Сталь кутова, 63х63х6мм	т	20337,50
239	Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм	т	40666,67
240	Сталь листова, товщиною 8мм	т	23637,50

241	Сталь штабова 60x5 мм	т	20666,67
242	Стискачі відгалужувальні У731, У733	100шт	989,56
243	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	103,38
244	Стрічка ФУМ	кг	2371,85
245	Стрічка монтажна ЛМ	100м	304,25
246	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	424,71
247	Стрічка зовнішня гідроізоляційна, шириною 100 мм	пм	33,88
248	Стрічка пароізоляційна внутрішня, шириною 100 мм	пм	33,32
249	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	1407,37
250	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В20 [М250], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	1572,78
251	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	1403,68
252	Суміші бетонні готові легкі на керамзитовому ґравії, клас бетону В5 [М75], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	2318,80
253	Тальк мелений, 1 сорт	т	7877,04
254	Термометр ТТЖ-М исп.1П-4 (0+100)-1-160/66	шт	50,83
255	Термостатичний балансувальний клапан, діаметр 15 мм	шт	3039,00
256	Термостатичний клапан діаметр 15 мм, з напівзгоном	шт	693,00
257	Термостатичний клапан діаметр 20 мм, з напівзгоном	шт	745,00
258	Трійник В, Ду 1/2" мм	шт	91,60
259	Трійник В, Ду 3/4" мм	шт	138,24
260	Трійник ред. В-В-В, Ду 3/4"x1/2"x3/4" мм	шт	91,94
261	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 65x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 76x3,5-57x3 мм	шт	244,76
262	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 80x50 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5-57x3 мм	шт	280,31
263	Трійники штамповані перехідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 80x65 мм, зовнішній діаметр та товщина стінки 89x3,5- 76x3,5 мм	шт	322,16
264	Трійники штамповані рівнопрохідні із сталі марки 20, діаметр умовного проходу 80 мм, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 3,5 мм	шт	301,22
265	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.1,5мм2 ВВГнгнд	1000м	15440,24
266	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.2,5мм2 ВВГнгнд	1000м	18013,30
267	Трижильний кабель напругою до 660в перерізом 3.4мм2 ВВГнгнд	1000м	23528,04
268	Труба гофрована ПВХ, 16 мм	м	4,20
269	Труба сталева 50x30x3 мм	т	31750,00
270	Труба сталева 50x50x3 мм	т	31750,00
271	Труби полівінілхлоридні	т	113583,69
272	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 20 мм, товщина стінки 1 мм	м	24,46
273	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	119,66
274	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3 мм	м	138,66
275	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	206,65
276	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4 мм	м	271,90
277	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	331,65
278	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 20 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	57,09

279	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 32 мм, товщина стінки 2,8 мм	М	95,19
280	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	М	111,47
281	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні звичайні неоцинковані, діаметр умовного проходу 25 мм, товщина стінки 3,2 мм	М	76,12
282	Уайт-спірит	Т	2225,13
283	Фіксатор пластиковий для арматури	ШТ	0,63
284	Фільтри для очищення води в трубопроводах систем опалення діаметром 80 мм	ШТ	4256,00
285	Фарба БТ-177, срібляста	Т	60174,52
286	Фарба ґрунтуюча	КГ	44,67
287	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	Т	29812,56
288	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 80 мм	ШТ	211,27
289	Фланці з вуглецевої сталі ВСт3сп2,3 плоскі приварні із з'єднувальним виступом, Ру 4,0 МПа [40 кгс/см ²], діаметр умовного проходу 40 мм	ШТ	144,34
290	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 65 мм	ШТ	285,49
291	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см ²], діаметр 80 мм	ШТ	315,37
292	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 2,5 МПа [25 кгс/см ²], діаметр 25 мм	ШТ	157,70
293	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 4,0 МПа [40 кгс/см ²], діаметр 25 мм	ШТ	157,70
294	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 4,0 МПа [40 кгс/см ²], діаметр 50 мм	ШТ	244,73
295	Фольга мідна	Т	298134,97
296	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x1/2"	ШТ	55,00
297	Футорка Н-В, Ду 1 1/4x3/4"	ШТ	59,17
298	Футорка Н-В, Ду 3/4x1/2"	ШТ	42,50
299	Хомут із гумовою прокладкою для труб 1" (32-35 мм) та гайкою М8/М10	ШТ	17,58
300	Хомут із гумовою прокладкою для труб 2 1/2" (74-80 мм) та гайкою М8/М10	ШТ	28,88
301	Хомут із гумовою прокладкою для труб 2" (59-63 мм) та гайкою М8/М10	ШТ	26,38
302	Хомут із гумовою прокладкою для труб 3" (87-92 мм) та гайкою М8/М10	ШТ	32,66
303	Хомут із гумовою прокладкою для труб 4" (114-118 мм) та гайкою М8/М10	ШТ	37,68
304	Хомут Х25У1	100ШТ	343,46
305	Хомут для кріплення повітропроводу діам. 125	ШТ	131,67
306	Хомути для кріплення повітроводів СТД 205	Т	10038,45
307	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0x100 мм	Т	22704,70
308	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6x50 мм	Т	29108,39
309	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8x60 мм	Т	26573,49
310	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	Т	23935,14
311	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000ШТ	3400,03
312	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	Т	7374,61
313	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 21	ПМ	52,97
314	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 34	ПМ	58,68
315	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 42	ПМ	67,06

316	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 48	пм	66,03
317	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 57	пм	75,00
318	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 30 мм для труб Ду 76	пм	97,74
319	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 40 мм для труб Ду 89	пм	121,17
320	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 20 мм для труб Ду 21	пм	37,90
321	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 20 мм для труб Ду 27	пм	41,59
322	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 50 мм для труб Ду 57	пм	117,73
323	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 70 мм для труб Ду 76	пм	224,14
324	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 100 мм для труб Ду 108	пм	443,48
325	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 50 мм для труб Ду 89	пм	161,32
326	Циліндр теплоізоляційний з базальтової вати фольгований, товщ. 50 мм для труб Ду 108	пм	201,18
327	Шайба М10	шт.	0,25
328	Шпилька	комплект	39,42
329	Шпилька М10х125мм DIN 975	шт	4,47
330	Штукатурка декоративна силікон-силікатна (камінцева)	кг	48,73
331	Штукатурка декоративно-мозаїчна	кг	66,46
332	Штуцер Н, Ду 1/2"х16 мм	шт	40,00
333	Шумоглушник із оцинкованої сталі, діаметр обичайки 125 мм	шт	1065,00
334	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	38639,31
335	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 8 мм, довжина 100 мм	т	35292,07
336	Шурупи самонарізні	шт	0,20
337	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	880,00
338	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	820,00
339	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М600	м3	820,00
340	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	820,00
Устаткування			
341	Автоматичний балансувальний клапан діаметр 15 мм, зовнішня різь 3/4", q=90-450 л/год з термостатичним елементом з виносним датчиком	шт	4423,00
342	Автоматичний балансувальний клапан діаметр 15 мм, зовнішня різь 3/4", q=55-275 л/год з термостатичним елементом з виносним датчиком	шт	4423,00
343	Автоматичний регулятор перепаду тиску фланцевий з двома комплектами імпульсних трубок, ДУ25 РУ2.5	шт	28123,00
344	Датчик вуглекислого газу	шт	9935,00
345	Датчик температури занурювальний з гільзою із нержавіючої сталі L=100мм	шт	5405,00
346	Датчик температури зовнішнього повітря	шт	1423,00
347	Датчик-реле перепаду тиску	шт	4719,17
348	Клапан сідельний регулюючий фланцевий з електроприводом 230В, ДУ25; РУ2.5	шт	24461,00
349	Концентратор сигналів, CRS 40 UnitB, Aparator	шт	4500,00
350	Лічильник теплової енергії, в комплекті: (обчислювач з ультразвуковим витратоміром; перетворювач температури - 2шт; монтажна пластина), ULTRAHEAT T550	шт	11043,33

351	Регулятор електронний з монтажним комплектом	шт	18922,00
352	Реле тиску КРІ-35	шт	1858,33
353	Розподільювач витрат тепла на опалення в комплекті з кріпленням (чавунний радіатор), E-ITN 30.4 Apator	шт	1000,00
354	Розподільювач витрат тепла на опалення в комплекті з кріпленням (труба для груп конвекторів), E-ITN 30.4 Apator	шт	1000,00
355	Розподільювач витрат тепла на опалення в комплекті з кріпленням (біметалевий радіатор), E-ITN 30.4 Apator	шт	1000,00
356	Терморегулятор з виносним датчиком температури, RA2992	шт	1107,00
357	Терморегулятор, RA2991	шт	1107,00
358	Центральний блок управління, CRS 40 UnitB, Apator	шт	11250,00
359	Шафа автоматизації ІТП	комплект	2750,00
360	Щит обліково-розподільчий ЩУРН-1/9зо-1 36 УХЛЗ ІР31 навісного виконання в комплекті: (автоматичні вимикачі: ВА47-29 1Р Ір=10А, ВА47-29 1Р Ір=6А - 3шт; лічильник електроенергії 220 5-60А кл.т-1,0; шина мідна нульова 6х9мм 8/1 - 2шт)	комплект	2864,38

Прийняти поточні ціни на матеріальні ресурси, устаткування за даними замовника за обґрунтованою найменшою вартістю, що склалась у регіоні станом на поточний період, визначеною на підставі проведеного аналізу поточних цін на ринку будівельних матеріалів, виробів та конструкцій. Надати прайси, комерційні пропозиції тощо. Цей перелік матеріалів та устаткування необхідно погодити із замовником будівництва або представником замовника, згідно його поручень. (ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п. 5.4.6; ДСТУ-Н Б Д.1.1-2:2013 п. 5.5; ДСТУ-Н Б А.2.2-10:2012 п.10.2).

Поточні ціни на матеріальні ресурси, прийняті за найменшими цінами, що склалися в регіоні **"ПОГОДЖЕНО"**

Представник замовника: _____ Л.В. Шинкаренко