

(назва організації, що затверджує)

Затверджено (схвалено)

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 2445,414 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 11,001 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " _____ 20 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Третя черга

Складений за поточними цінами станом на 9 травня 2023 р.

№ Ч.ч	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	02-01	Глава 2. Об'єкти основного призначення Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання	183,341	0,370	-	183,711
2	02-02	Заміна мереж опалення, водозабезпечення та каналізації	1366,996	-	-	1366,996
		Разом по главі 2:	1550,337	0,370	-	1550,707
		Разом по главах 1-7:	1550,337	0,370	-	1550,707
		Разом по главах 1-8:	1550,337	0,370	-	1550,707
		Разом по главах 1-9:	1550,337	0,370	-	1550,707
3	Настанова [4.32]	Глава 10. Утримання служби замовника та інжинірингові послуги Кошти на утримання служби замовника та здійснення технічного нагляду (2,125 %)	-	-	32,953	32,953

1	2	3	4	5	6	7
4	Розрахунок N П-108	Кошти на оплату послуг, пов'язаних із підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єктів будівництва в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта будівництва до діючих інженерних мереж)	-	-	10,290	10,290
5	Розрахунок N П-104-1	Утилізація сміття	-	-	1,530	1,530
Разом по главі 10:			-	-	44,773	44,773
Глава 12. Проектні, вишукувальні роботи, експертиза та авторський нагляд						
6	Настанова [4.35]	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	1,780	1,780
Разом по главі 12:			-	-	1,780	1,780
Разом по главах 1-12:			1550,337	0,370	46,553	1597,260
	Настанова [4.38]	Кошторисний прибуток (П)	22,438	-	-	22,438
	Настанова [4.39]	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	11,410	11,410
	Розрахунок N П-131	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	37,208	0,009	1,117	38,334
	Розрахунок N П-145	Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами (І)	368,670	-	-	368,670
Разом			1978,653	0,379	59,080	2038,112
Податки, збори, обов'язкові платежі, встановлені чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва (крім ПДВ)			-	-	0,036	0,036
у тому числі:						
	Настанова [4.43]	- Єдиний податок 2% на авторський нагляд	-	-	0,036	0,036
	Настанова [4.43]	Податок на додану вартість	-	-	407,266	407,266
Всього по зведеному кошторисному розрахунку			1978,653	0,379	466,382	2445,414
Зворотні суми			-	-	-	11,001
у тому числі:						
	Настанова [3.39]	- Зворотні суми, що враховують реалізацію матеріалів і виробів у розмірі, що визначається за розрахунком	-	-	-	11,001

Керівник проєктної організації

О.О.Маринюк

Головний інженер проєкту
(Головний архітектор проєкту)

Бєлова О.В.

Керівник відділу

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Третя черга

Будівництво розташоване на території області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на монтаж устаткування, технологічних трубопроводів, контроль якості зварних з'єднань. КНУ РЕКНму;
- Утримання об'єктів вулично-дорожньої мережі населених пунктів;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на ремонтно - будівельні роботи. КНУ РЕКНр;
- Збірники ресурсних елементних кошторисних норм на будівельні роботи. КНУ РЕКНб;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- 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 показників Додатка 18 Настанови з визначення вартості будівництва

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

- | | | | |
|----|--|-------|--------------|
| 1. | Відсоток для визначення ліміту коштів на здійснення технічного нагляду, Настанова [4.32] | 2,13 | % |
| 2. | Кошти на покриття витрат, пов'язаних з інфляційними процесами, визначені з розрахунку закінчення будівництва у | | |
| 3. | Прогнозний рівень інфляції в будівництві першого року будівництва, коефіцієнт, Настанова [4.41] | 1,322 | |
| 4. | Показник для визначення розміру кошторисного прибутку, Настанова [4.38] | 7,65 | грн./люд.год |
| 5. | Показник для визначення розміру адміністративних витрат, Настанова [4.39] | 3,89 | грн./люд.год |

Загальна кошторисна трудомісткість	2,93313	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	2,659	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	267,478	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 169 люд.год та розряді робіт 3,8)	14627,00	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	2445,414	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	1978,653	тис.грн.
вартість устаткування -	0,379	тис.грн.
інші витрати -	59,116	тис.грн.
податок на додану вартість -	407,266	тис.грн.

Примітка:

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

Склав:



коштрисник О.А.Храпко

Перевірив:



ГП О.В.Белова

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Третя черга

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-01

на будівництво : Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання

Кошторисна вартість об'єкта 183,711 тис.грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,38322 тис.люд.год.
 Кошторисна заробітна плата 33,141 тис.грн.
 Вимірник одиничної вартості
 Будівельні обсяги

Складений за поточними цінами станом на 9 травня 2023 р.

№ Ч.ч	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	02-01-01	на Електроосвітлення та силове електрообладнання підвалу	183,341	0,37	183,711	0,38322	33,141	-
		Всього:	183,341	0,37	183,711	0,38322	33,141	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Белова О.В.

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склав

[підпис, (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

О.В.Белова



Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потраплення боєприпасів в м. Запоріжжя. Третя черга
1012-22

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-01
на Електроосвітлення та силове електрообладнання підвалу
Електропостачання. Електроосвітлення та силове обладнання**

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 183,711 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,38322 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата 33,141 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,2 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч..	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Розділ 1. Демонтажні роботи									
1	KP17-2-10	Демонтаж труб діаметром понад 25 мм до 40 мм, укладених по конструкціях	100м	0,35	3704,57	-	1297	1235	-	46,2000	16,17
2	KP17-3-1	Демонтаж кабелю	100м	4,55	3527,83	-	5170	5170	-	-	-
					1136,25	-			-	15,1560	68,96
		Разом прями витрати по розділу 1			-	-	6467	6405	-	-	85,13
		Разом будівельні роботи, грн.					6467				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					62				
		всього заробітна плата, грн.					6405				
		Загальновиробничі витрати, грн.					3544				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					8,26				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					1133				
		Всього будівельні роботи, грн.					10011				

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

		Всього по розділу 1						10011				
		Розділ 2. Обладнання світлотехнічне										
		СВІТИЛЬНИКИ										
3	КР17-10-4	Монтаж 1-лампового бра /світильників у підвалі/	100шт	0,26	<u>12057,14</u> 11933,49	<u>56,82</u> 48,65	3135	3103	<u>15</u> 13	<u>130,6920</u> 0,5328	<u>33,98</u> 0,14	
4	С1547-7 варіант 6	Світильник настінно-стельовий для пильних та вологих приміщень, IP54 світлодіодний, ДПО 4006 8 Вт LDPO0-4006-12-6500-K01	шт	26	<u>418,66</u>	-	10885	-	-	-	-	
5	КМ8-80-1	Прилад вимірювання і захисту, кількість кінців, що підключаються, до 2 / датчик руху/	шт	1	<u>170,11</u> 170,11	-	170	170	-	<u>1,9200</u>	<u>1,92</u>	
6	1504-15404 варіант 1	Датчик руху настінно-стельовий 1800, 12 м, IP44 ДД-012 LDD10-012-1100-001	шт	1	<u>356,40</u>	-	356	-	-	-	-	
7	КР17-12-10	ЕЛЕКТРОФУРНІТУРА Установлення штепсельних розеток неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,05	<u>2510,57</u> 2503,20	-	126	125	-	<u>31,8960</u>	<u>1,59</u>	
8	С113-2106 варіант 3	Розетка штепсельна для відкритої проводки, с заземлюючим контактом, 220 В, Ін=16 А, розетка у зборі РС620-3-ГПБб серія Гермес ERMP12-K01-16-54-ЕС	шт	1	<u>157,98</u>	-	158	-	-	-	-	
9	С113-2106 варіант 4	Розетка штепсельна 2-місна для відкритої проводки, с заземлюючим контактом, 220 В, Ін=16 А, розетка у зборі РС622-ГПБб серія Гермес ERMP22-K01-16-54-ЕС	шт	4	<u>306,08</u>	-	1224	-	-	-	-	
10	КР17-12-1	Установлення вимикачів неутопленого типу при відкритій проводці	100шт	0,16	<u>2510,57</u> 2503,20	-	402	401	-	<u>31,8960</u>	<u>5,1</u>	
11	С1547-6 варіант 5	Вимикач 2-клавішний для відкритої проводки, 220 В, 10 А, IP-54, у зборі серія Гермес EVMP20-K01-10-54-ЕС	шт	1	<u>139,70</u>	-	140	-	-	-	-	
12	С1547-6 варіант 6	Вимикач 1-клавішний для відкритої проводки, 220 В, 10 А, IP-54, у зборі ВС20-1-0-ГПБ серія Гермес EVMP10-K01-10-54-ЕС	шт	13	<u>129,91</u>	-	1689	-	-	-	-	
13	С1547-6 варіант 7	Вимикач 1-клавішний прохідний для відкритої проводки, 220 В, 10 А, IP-54, у зборі ВСп20-1-0-ГПБ серія Гермес EVMP12-K01-10-54-ЕС	шт	2	<u>127,46</u>	-	255	-	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	KP17-7-16	КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВА ПРОДУКЦІЯ Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром понад 25 мм до 32 мм, укладених по конструкціям	100м	0,11	<u>2676,91</u> 1980,94	-	294	218	-	<u>24,3000</u>	<u>2,67</u>
15 & C1545-89-9	варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТГ-32-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	11,11	<u>28,19</u>	-	313	-	-	-	-
16	KP17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм ² до 16 мм ² в труби	100м	0,11	<u>1696,15</u> 1456,21	<u>24,15</u> 20,68	187	160	<u>3</u> 2	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>2,02</u> 0,02
17	C157-274 варіант 11	Кабель силовий, з мідними жилами перерізом 5x2,5 мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката, недимлячого, U=0,66кВ ВВГнгд-5x2,5	1000м	0,01122	<u>98461,71</u>	-	1105	-	-	-	-
18	KP17-7-15	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених по конструкціям	100м	3,07	<u>2459,46</u> 1831,27	-	7551	5622	-	<u>22,4640</u>	<u>68,96</u>
19 & C1545-89-9	варіант 4	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.25мм СТГ20-25-K41-10251 "ІЕК-Україна"	м	310,07	<u>16,17</u>	-	5014	-	-	-	-
20	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	3,07	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	3475	2822	<u>35</u> 30	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>35,51</u> 0,33
21	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3x1,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,31621	<u>44473,71</u>	-	14063	-	-	-	-
22	KP20-29-1	Пробивання борозен в бетонних стінах та підлогах, переріз борозен до 16 см ²	10м	0,8	<u>307,23</u> 301,38	-	246	241	-	<u>4,0200</u>	<u>3,22</u>
23	KP17-7-12	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,08	<u>3293,41</u> 2665,22	-	263	213	-	<u>33,0960</u>	<u>2,65</u>
24 & C1545-89-9	варіант 4	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.25мм СТГ20-25-K41-10251 "ІЕК-Україна"	м	8,08	<u>16,17</u>	-	131	-	-	-	-
25	KP17-8-2	Затягування першого проводу перерізом понад 2,5 мм ² до 6 мм ² в труби	100м	0,08	<u>1131,83</u> 919,31	<u>11,36</u> 9,73	91	74	<u>1</u> 1	<u>11,5680</u> 0,1066	<u>0,93</u> 0,01
26	C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3x1,5мм ² з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,00824	<u>44473,71</u>	-	366	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	KP20-33-4	Забивання борозен в бетонних стінах, ширина борозни до 50 мм, глибина борозни до 20 мм	100м	0,8	<u>2757,78</u> 2199,17	<u>14,20</u> 12,16	2206	1759	<u>11</u> 10	<u>28,8000</u> 0,1332	<u>23,04</u> 0,11
28	KB21-12-1 K2,K3,K5=1, 15	Прокладання коробів металевих	100м	0,57	<u>23633,08</u> 5796,37	<u>15282,10</u> 3631,44	13471	3304	<u>8711</u> 2070	<u>66,9714</u> 40,1414	<u>38,17</u> 22,88
29	& C113- 2424-1-1Д варіант 1	Лоток кабельний проволочний з оцинкованої сталі 60x300, L=3 м CLWG10-060-300-3	шт	9	<u>1165,53</u>	-	10490	-	-	-	-
30	& C113- 2424-1-1Д варіант 2	Лоток кабельний сітчастий з оцинкованого дроту 60x200, L=3 м CLWG10-060-200-3	шт	10	<u>722,45</u>	-	7225	-	-	-	-
31	& C113- 2424-3 варіант 1	Кришка лотка завширки 300мм L=3 м CLP1K-300-1	шт	9	<u>1130,99</u>	-	10179	-	-	-	-
32	& C113- 2424-3 варіант 2	Кришка лотка завширки 200мм L=3 м CLP1K-200-1	шт	10	<u>835,79</u>	-	8358	-	-	-	-
33	& C1110-3-1 варіант 1	Консоль для лотка кабельного VREF 300 CLW10-VREF-300	шт	70	<u>392,82</u>	-	27497	-	-	-	-
34	& C1110-3-1 варіант 2	Тримач стельовий DR CLW10-DR	шт	4	<u>56,11</u>	-	224	-	-	-	-
35	& C1110-3-1 варіант 3	Комплект з'єднувальний MDS CLW10-MDS-20	шт	5	<u>50,50</u>	-	253	-	-	-	-
36	& C1110-3-1 варіант 4	Комплект з'єднувальний MDS20 CLW10-MDS-20-INOX	шт	44	<u>72,94</u>	-	3209	-	-	-	-
37	& C1110-3-1 варіант 5	Комплект з'єднувальний MS CLW10-MS-20	шт	5	<u>30,30</u>	-	152	-	-	-	-
38	& C1110-3-1 варіант 6	З'єднувач безвинтовий CF CLW10-CF	шт	19	<u>61,72</u>	-	1173	-	-	-	-
39	& C1110-3-1 варіант 7	З'єднувач перфорований CP CLW10-CP	шт	1	<u>59,48</u>	-	59	-	-	-	-
40	& C1110- 210-10 варіант 3	Шпилька M8x2000 CLW10-TM-08-2	м.п	8	<u>107,13</u>	-	857	-	-	-	-
41	& C111- 1904-1 варіант 2	Болт анкерний d=10мм з гайкою M8 L=95мм M8x50 CLP1M-A-B-10-95	шт	4	<u>36,48</u>	-	146	-	-	-	-
42	& C111- 1904-1 варіант 3	Болт анкерний d=10мм з гайкою M8 L=50мм M8x50 CLP1M-A-B-10-50	шт	66	<u>19,10</u>	-	1261	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	& С111-1904-1 варіант 4	Анкер латунний М8 СLP1М-AL-8	шт	66	<u>23,47</u>	-	1549	-	-	-	-
44	КБ21-15-2 К2,К3,К5=1, 15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	0,26	<u>516,75</u> 375,04	<u>68,52</u> 19,23	134	98	<u>18</u> 5	<u>4,3332</u> 0,1898	<u>1,13</u> 0,05
45	С157-274 варіант 11	Кабель силовий, з мідними жилами перерізом 5х2,5 мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката, недимлячого, U=0,66кВ ВВГнгд-5х2,5	1000м	0,02652	<u>98461,71</u>	-	2611	-	-	-	-
46	КБ21-15-1 К2,К3,К5=1, 15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 6 мм2 у лотках	100м	0,63	<u>356,38</u> 260,38	<u>27,41</u> 7,69	225	164	<u>17</u> 5	<u>3,0084</u> 0,0759	<u>1,9</u> 0,05
47	С157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,06489	<u>44473,71</u>	-	2886	-	-	-	-
48	КБ21-15-2 К2,К3,К5=1, 15	Прокладання ізолюваних проводів перерізом до 35 мм2 у лотках	100м	0,13	<u>516,75</u> 375,04	<u>68,52</u> 19,23	67	49	<u>9</u> 2	<u>4,3332</u> 0,1898	<u>0,56</u> 0,02
49	С157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,01339	<u>65272,95</u>	-	874	-	-	-	-
50	КР17-7-12	Монтаж поліетиленових труб для електропроводки діаметром до 25 мм, укладених в борознах під заливку	100м	0,25	<u>3293,41</u> 2665,22	-	823	666	-	<u>33,0960</u>	<u>8,27</u>
51	& С1545-89-9 варіант 4	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.25мм СТG20-25-K41-10251 "ІЕК-Україна"	м	25,25	<u>16,17</u>	-	408	-	-	-	-
52	КР17-8-3	Затягування першого проводу перерізом понад 6 мм2 до 16 мм2 в труби	100м	0,25	<u>1696,15</u> 1456,21	<u>24,15</u> 20,68	424	364	<u>6</u> 5	<u>18,3240</u> 0,2264	<u>4,58</u> 0,06
53	С157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,0255	<u>65272,95</u>	-	1664	-	-	-	-
54	С1512-1 варіант 5	Коробка розподільча (розпаячна) для відкритої проводки д.75х40мм, ІР44, КМ 41237 УКО11-075-040-000-K41-44	шт	10	<u>40,41</u>	-	404	-	-	-	-
55	& С111-136-6-К варіант 1	Хомутний утримувач зі стяжкою для гофрованих труб С16-32 мм СТА10D-CFF1-32-K41-100	шт	652	<u>15,30</u>	-	9976	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	КБ6-11-7 К2,К3,К5	Установлення закладних деталей вагою до 5 кг	т	0,00933	<u>74333,47</u> 26640,44	<u>379,74</u> 96,65	694	249	<u>4</u> 1	<u>318,7800</u> 0,8487	<u>2,97</u> 0,01
57	С113-2 варіант 5	Труби сталеві водогазопровідні Ду20мм, (26,8х3,2мм), ДСТУ 8936:2019 L400мм = 15шт, L200мм=1шт)	м	6,22	<u>131,39</u> -	<u>-</u> -	817	-	<u>-</u> -	<u>-</u> -	<u>-</u> -
Разом прямі витрати по розділу 2							161955	19802	<u>8830</u> 2144		<u>239,17</u> 23,68
Разом устаткування, грн.							356				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							14				
Всього устаткування, грн.							370				
Разом будівельні роботи, грн.							161599				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							132967				
всього заробітна плата, грн.							21946				
Загальновиробничі витрати, грн.							11559				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							26,19				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							3592				
Всього будівельні роботи, грн.							173158				

Всього по розділу 2							173528				
Розділ 3. Інші роботи											
58	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,3407	<u>116,48</u> 116,48	<u>-</u> -	40	40	<u>-</u> -	<u>1,6300</u> -	<u>0,56</u> -
59	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,3407	<u>293,46</u> -	<u>293,46</u> 40,28	100	-	<u>100</u> 14	<u>-</u> 0,4110	<u>-</u> 0,14
Разом прямі витрати по розділу 3							140	40	<u>100</u> 14		<u>0,56</u> 0,14
Разом будівельні роботи, грн.							140				
в тому числі:											
всього заробітна плата, грн.							54				
Загальновиробничі витрати, грн.							32				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							0,09				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							11				
Всього будівельні роботи, грн.							172				

Всього по розділу 3							172				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прями витрати по кошторису					168562	26247	8930		324,86
		Разом устаткування, грн.					356		2158		23,82
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					14				
		Всього устаткування, грн.					370				
		Разом будівельні роботи, грн.					168206				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					133029				
		всього заробітна плата, грн.					28405				
		Загальновиробничі витрати, грн.					15135				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					34,54				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					4736				
		Всього будівельні роботи, грн.					183341				

		Всього по кошторису					183711				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					383,22				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					33141				

Склав


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірив


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.В.Белова

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Третя черга

ОБ'ЄКТНИЙ КОШТОРИС № 02-02

на будівництво : Заміна мереж опалення, водозабезпечення та каналізації

Кошторисна вартість об'єкта	1366,996 тис.грн.
Кошторисна трудомісткість	2,54991 тис.люд.год.
Кошторисна заробітна плата	234,337 тис.грн.
Вимірник одиничної вартості	
Будівельні обсяги	

Складений за поточними цінами станом на 9 травня 2023 р.

№ Ч. ч	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	02-02-01	на заміна мереж опалення	754,003	-	754,003	1,17422	109,779	-
2	02-02-02	на заміна мереж гарячого, холодного водопостачання та каналізації	612,993	-	612,993	1,37569	124,558	-
		Всього:	1366,996	-	1366,996	2,54991	234,337	-
		Зворотні суми (підсумок зворотних сум, визначених у локальних кошторисах) :	-	-	11,001	-	-	-

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Белова О.В.

Керівник відділу

[підпис, (ініціали, прізвище)]

Склад

[підпис, (ініціали, прізвище)]

О.А.Храпко

Перевірив

[підпис, (ініціали, прізвище)]

О.В.Белова

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Третя черга
1012-22

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-01

на заміна мереж опалення

Заміна мереж опалення, водозабезпечення та каналізації

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

754,003 тис. грн.
1,17422 тис.люд.год.
109,779 тис. грн.
4,0 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<p>Розділ 1. Заміна мереж центрального опалення по підвалу нижче позначки 0.000</p>													
1	KP15-46-3	Спускання води із системи	100м	6,7055	<u>32,39</u> 32,39	-	217	217	-	<u>0,4320</u>	<u>2,9</u>		
2	KP15-46-2	Заповнення системи водою з оглядом	100м	6,7055	<u>251,00</u> 251,00	-	1683	1683	-	<u>3,3480</u>	<u>22,45</u>		
3	KP19-1-2	Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м3	4,54	<u>391,03</u> 391,03	-	1775	1775	-	<u>5,4720</u>	<u>24,84</u>		
4	KP15-83-1 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 15 мм	100м	0,1001	<u>2297,15</u> 2296,50	-	230	230	-	<u>26,2128</u>	<u>2,62</u>		
5	KP15-83-2 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 20 мм	100м	0,2853	<u>2322,66</u> 2320,47	-	663	662	-	<u>26,4864</u>	<u>7,56</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	КР15-83-3 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 25 мм	100м	0,5373	<u>2352,46</u> 2352,01	-	1264	1264	-	<u>26,8464</u>	<u>14,42</u>
7	КР15-83-4 к дем.=0,4	(Демонтаж) трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 32 мм	100м	0,5614	<u>2355,80</u> 2355,80	-	1323	1323	-	<u>26,8896</u>	<u>15,1</u>
8	КР15-83-5 к дем.=0,4	(Демонтаж) Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 40 мм	100м	1,2643	<u>2884,82</u> 2884,82	-	3647	3647	-	<u>32,9280</u>	<u>41,63</u>
9	КР15-83-6 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих водогазопровідних неоцинкованих труб діаметром 50 мм	100м	0,6311	<u>2950,42</u> 2950,42	-	1862	1862	-	<u>33,6768</u>	<u>21,25</u>
10	КР15-85-3 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 65 мм	100м	0,4076	<u>5761,71</u> 5340,55	<u>421,16</u> 18,63	2348	2177	<u>171</u> 8	<u>59,3856</u> 0,2094	<u>24,21</u> 0,09
11	КР15-20-3 к дем.=0,4	(Демонтаж) фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,06	<u>17871,82</u> 16133,88	<u>1737,94</u> 76,90	1072	968	<u>104</u> 5	<u>188,5680</u> 0,8640	<u>11,31</u> 0,05
12	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	1,463	<u>3527,00</u> -	-	5160	-	-	-	-
13	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,1001	<u>6239,05</u> 6106,97	-	625	611	-	<u>67,9080</u>	<u>6,8</u>
14	С113-1689 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 20x2,8мм	м	9	<u>133,26</u> -	-	1199	-	-	-	-
15	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,2853	<u>6519,87</u> 6373,52	-	1860	1818	-	<u>70,8720</u>	<u>20,22</u>
16	С113-1690 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 25x3,5 мм	м	26,5	<u>199,40</u> -	-	5284	-	-	-	-
17	С113-1706 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	38	<u>16,72</u> -	-	635	-	-	-	-
18	С113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	76	<u>25,20</u> -	-	1915	-	-	-	-
19	С113-1793 варіант 1	Муфта діам. 25 мм	шт	12	<u>15,82</u> -	-	190	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	C113-1746 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	38	<u>22,62</u>	-	860	-	-	-	-
21	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,5373	<u>7199,85</u> 7031,81	-	3868	3778	-	<u>78,1920</u>	<u>42,01</u>
22	C113-1691 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 32x4,4 мм	м	50,4	<u>301,95</u>	-	15218	-	-	-	-
23	C113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	32	<u>25,97</u>	-	831	-	-	-	-
24	C113-1715	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	48	<u>39,35</u>	-	1889	-	-	-	-
25	C113-1794 варіант 1	Муфта діам. 32 мм	шт	12	<u>19,16</u>	-	230	-	-	-	-
26	C113-1747 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	22	<u>42,40</u>	-	933	-	-	-	-
27	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,5614	<u>7689,85</u> 7488,29	-	4317	4204	-	<u>83,2680</u>	<u>46,75</u>
28	C113-1692 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 40x5,5 мм	м	52,6	<u>435,27</u>	-	22895	-	-	-	-
29	C113-1708 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	10	<u>56,95</u>	-	570	-	-	-	-
30	C113-1795 варіант 1	Муфта діам. 40 мм	шт	8	<u>48,25</u>	-	386	-	-	-	-
31	C113-1781	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40x32 мм	шт	8	<u>36,31</u>	-	290	-	-	-	-
32	C113-1751 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x32 мм	шт	8	<u>106,38</u>	-	851	-	-	-	-
33	C113-1750 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x25 мм	шт	4	<u>103,15</u>	-	413	-	-	-	-
34	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	1,2643	<u>7792,28</u> 7541,28	-	9852	9534	-	<u>85,1160</u>	<u>107,61</u>
35	C113-1693 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 50x6,9 мм	м	119,6	<u>730,47</u>	-	87364	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	C113-1709 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	12	<u>121,19</u>	-	1454	-	-	-	-
37	C113-1796 варіант 1	Муфта діам. 50 мм	шт	22	<u>91,64</u>	-	2016	-	-	-	-
38	C113-1783	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x40 мм	шт	8	<u>59,14</u>	-	473	-	-	-	-
39	C113-1754 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x32 мм	шт	6	<u>151,04</u>	-	906	-	-	-	-
40	C113-1753	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x25 мм	шт	18	<u>156,10</u>	-	2810	-	-	-	-
41	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,6311	<u>8265,51</u> 7939,98	-	5216	5011	-	<u>89,6160</u>	<u>56,56</u>
42	C113-1694 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 63x8,6 мм	м	59,7	<u>1094,10</u>	-	65318	-	-	-	-
43	C113-1710 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм	шт	12	<u>215,50</u>	-	2586	-	-	-	-
44	C113-1797	Муфта діам. 63 мм	шт	8	<u>145,04</u>	-	1160	-	-	-	-
45	C113-1787 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 63x50 мм	шт	8	<u>128,56</u>	-	1028	-	-	-	-
46	C113-1756	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x25 мм	шт	16	<u>319,03</u>	-	5104	-	-	-	-
47	KP15-19-7	Прокладання трубопроводів водопостачання з напірних поліетиленових [поліпропіленових] труб діаметром 75 мм	100м	0,4076	<u>9247,67</u> 8838,38	-	3769	3603	-	<u>99,7560</u>	<u>40,66</u>
48	C113-1695 варіант 4	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 75x8,4 мм	м	39,7	<u>1464,34</u>	-	58134	-	-	-	-
49	C113-1711 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 75 мм	шт	24	<u>429,99</u>	-	10320	-	-	-	-
50	C113-1798 варіант 1	Муфта діам. 75 мм	шт	6	<u>326,73</u>	-	1960	-	-	-	-
51	C113-1790 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 75x63 мм	шт	8	<u>232,22</u>	-	1858	-	-	-	-
52	C113-1743	Трійник із поліпропілену діам. 75 мм	шт	6	<u>525,35</u>	-	3152	-	-	-	-
53	KP15-20-3	Установлення запорної арматури діаметром понад 50 до 100 мм	100шт	0,06	<u>69902,92</u> 40334,70	<u>4344,84</u> 192,24	4194	2420	<u>261</u> 12	<u>471,4200</u> 2,1600	<u>28,29</u> 0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	& C113-1873-20A варіант 5	Кран шаровий фланцевий DN80	шт	2	<u>3787,79</u>	-	7576	-	-	-	-
55	& C113-1873-20A варіант 11	Кран шаровий фланцевий DN65	шт	4	<u>3247,27</u>	-	12989	-	-	-	-
56	& C1541-63-1 варіант 2	Прокладка гумова 141x87x2мм	шт	4	<u>17,81</u>	-	71	-	-	-	-
57	& C1541-63-1 варіант 5	Прокладка гумова 126x75x2мм	шт	4	<u>17,81</u>	-	71	-	-	-	-
58	C130-933	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см ²], діаметр 65 мм	шт	8	<u>593,95</u>	-	4752	-	-	-	-
59	C130-934	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см ²], діаметр 80 мм	шт	4	<u>621,23</u>	-	2485	-	-	-	-
60	& C111-92-49 варіант 2	Болт М16х70 оцинк. повна різьба	шт	64	<u>27,66</u>	-	1770	-	-	-	-
61	& C1545-470-1	Гайка М16	шт	64	<u>2,51</u>	-	161	-	-	-	-
62	& C130-1104-22	Різьба 1*	шт	12	<u>9,59</u>	-	115	-	-	-	-
63	& C130-1104-21	Різьба 3/4*	шт	28	<u>8,84</u>	-	248	-	-	-	-
64	C113-2154 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 20 мм	шт	60	<u>315,25</u>	-	18915	-	-	-	-
65	C113-2155	Поліетиленові кульові крани діам. 25 мм	шт	19	<u>301,18</u>	-	5722	-	-	-	-
66	C113-2156 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 32 мм	шт	11	<u>661,03</u>	-	7271	-	-	-	-
67	C113-2159 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 63 мм	шт	8	<u>2722,27</u>	-	21778	-	-	-	-
68	C113-2155 варіант 2	Вентиль латунний прямооточний з невисувним шпindelем Valtec VT.052 діам. 1"	шт	11	<u>1652,47</u>	-	18177	-	-	-	-
69	C113-2154 варіант 9	Вентиль латунний прямооточний з невисувним шпindelем Valtec VT.052 діам. 3/4"	шт	19	<u>993,55</u>	-	18877	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	KP15-16-3	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	28	<u>113,23</u> 106,28	-	3170	2976	-	<u>1,1640</u>	<u>32,59</u>
71	C113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	28	<u>202,71</u>	-	5676	-	-	-	-
72	KP15-16-4	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 32 мм	1 шт	12	<u>125,08</u> 116,15	-	1501	1394	-	<u>1,2720</u>	<u>15,26</u>
73	C113-1804	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	12	<u>366,88</u>	-	4403	-	-	-	-
74	C113-1813	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	22	<u>371,58</u>	-	8175	-	-	-	-
75	C113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	11	<u>26,09</u>	-	287	-	-	-	-
76	C113-1881	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	40	<u>32,21</u>	-	1288	-	-	-	-
77	C113-1882	Хомут із шурупом діам. 40 мм	шт	44	<u>36,80</u>	-	1619	-	-	-	-
78	C113-1883	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	96	<u>41,39</u>	-	3973	-	-	-	-
79	C113-1884	Хомут із шурупом діам. 63 мм	шт	48	<u>45,98</u>	-	2207	-	-	-	-
80	C113-1885	Хомут із шурупом діам. 75 мм	шт	33	<u>78,11</u>	-	2578	-	-	-	-
81	& C124-4-12	Арматура, діаметр 12 мм	м	18	<u>47,57</u>	-	856	-	-	-	-
82	& C111-1904-1	Анкер латунний забивний М8/10x32	шт	271	<u>7,66</u>	-	2076	-	-	-	-
83	& C1110-210-10	Крепление шпилька М8мм	м.п	148	<u>20,96</u>	-	3102	-	-	-	-
84	KP19-2-1	Ізоляція трубопроводу діаметром 25 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	0,1	<u>10492,61</u> 10492,61	-	1049	1049	-	<u>114,9120</u>	<u>11,49</u>
85	& C113-2145-1	Теплоізоляційні сегменти на основі ППУ д.25мм фольгоізол	м	10,22	<u>296,25</u>	-	3028	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	& С1111-66-10 варіант 1	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу д.25мм	шт	20	<u>16,86</u>	-	337	-	-	-	-
87	КР19-2-3	<i>Ізоляція трубопроводу діаметром 38 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм</i>	100м	0,504	<u>11055,81</u> 11055,81	-	5572	5572	-	<u>121,0800</u>	<u>61,02</u>
88	& С113-2145-1 варіант 2	Теплоізоляційні сегменти на основі ППУ д.32мм фольгоізол	м	51,51	<u>331,83</u>	-	17093	-	-	-	-
89	& С1111-66-10 варіант 2	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу д.32мм	шт	100	<u>16,86</u>	-	1686	-	-	-	-
90	КР19-2-5	<i>Ізоляція трубопроводу діаметром 45 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм</i>	100м	0,526	<u>13728,02</u> 13110,29	<u>617,73</u> 223,77	7221	6896	<u>325</u> 118	<u>143,5800</u> 2,5855	<u>75,52</u> 1,36
91	& С113-2145-1 варіант 3	Теплоізоляційні сегменти на основі ППУ д.42мм фольгоізол	м	53,76	<u>379,55</u>	-	20405	-	-	-	-
92	& С1111-66-10 варіант 3	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу д.42мм	шт	106	<u>17,98</u>	-	1906	-	-	-	-
93	КР19-2-7	<i>Ізоляція трубопроводу діаметром 57 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм</i>	100м	1,196	<u>13666,92</u> 13666,92	-	16346	16346	-	<u>149,6760</u>	<u>179,01</u>
94	& С113-2145-1 варіант 8	Теплоізоляційні сегменти на основі ППУ д.57мм фольгоізол	м	122,23	<u>428,44</u>	-	52368	-	-	-	-
95	& С1111-66-10 варіант 4	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу д.50мм	шт	240	<u>17,98</u>	-	4315	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	КР19-2-7	Ізоляція трубопроводу діаметром 65 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 40 мм	100м	0,597	<u>13666,92</u> 13666,92	-	8159	8159	-	<u>149,6760</u>	<u>89,36</u>
97	& С113-2145-1 варіант 4	Теплоізоляційні сегменти на основі ППУ д.63мм фольгоізол	м	61,01	<u>401,02</u>	-	24466	-	-	-	-
98	& С1111-66-10 варіант 5	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу д.63мм	шт	120	<u>19,10</u>	-	2292	-	-	-	-
99	КР19-2-9	Ізоляція трубопроводу діаметром 76 мм конструкціями теплоізоляційними комплектними на основі циліндрів мінераловатних на синтетичному зв'язувальному, товщина теплоізоляційного шару 60 мм	100м	0,397	<u>15025,35</u> 14407,62	<u>617,73</u> 223,77	5965	5720	<u>245</u> 89	<u>157,7880</u> 2,5855	<u>62,64</u> 1,03
100	& С113-2145-1 варіант 5	Теплоізоляційні сегменти на основі ППУ д.76мм фольгоізол	м	40,57	<u>477,41</u>	-	19369	-	-	-	-
101	& С1111-66-10 варіант 7	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу д.75мм	шт	80	<u>19,10</u>	-	1528	-	-	-	-
102	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,908	<u>116,48</u> 116,48	-	106	106	-	<u>1,6300</u>	<u>1,48</u>
103	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,908	<u>293,46</u>	<u>293,46</u> 40,28	266	-	<u>266</u> 37	-	<u>0,37</u>
Разом прямі витрати по розділу 1							705383	95005	<u>1372</u> 269	<u>0,4110</u>	<u>1065,56</u> 3,03
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							705383				
вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.							609006				
всього заробітна плата, грн.							95274				
Загальнопромислові витрати, грн.							48620				
трудомісткість в загальнопромислових витратах, люд.год.							105,63				
заробітна плата в загальнопромислових витратах, грн.							14505				
Всього будівельні роботи, грн.							754003				
Вартість зворотних матеріалів, грн.							5160				

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

		Всього по розділу 1					754003				
		Разом прямі витрати по кошторису					705383	95005	<u>1372</u>		<u>1065,56</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					705383		269		3,03
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					609006				
		всього заробітна плата, грн.					95274				
		Загальновиробничі витрати, грн.					48620				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					105,63				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					14505				
		Всього будівельні роботи, грн.					754003				

		Вартість зворотних матеріалів, грн.					5160				

		Всього по кошторису					754003				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1174,22				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					109779				

Склад

кошторисник

О.А.Храпко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

ГП

О.В.Бєлова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Третя черга
1012-22

Локальний кошторис на будівельні роботи №02-02-02
на заміна мереж гарячого, холодного водопостачання та каналізації
Заміна мереж опалення, водозабезпечення та каналізації

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

612,993 тис. грн.
1,37569 тис.люд.год.
124,558 тис. грн.
3,7 розряд

Складений за поточними цінами станом на "9 травня" 2023 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.			
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин			
										заробітної плати	в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
												на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Розділ 1. Холодне водопостачання. Нижче рівня 0,000											
1	KP15-15-1 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих Ду 15 мм	100м	0,02	<u>2714,08</u> 2703,08	-	54	54	-	<u>30,5088</u> -	<u>0,61</u> -		
2	KP15-15-3 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих Ду25 мм зі сталевими відводами Ду 25мм	100м	0,6642	<u>2628,41</u> 2617,60	-	1746	1739	-	<u>29,5440</u> -	<u>19,62</u> -		
3	KP15-15-5 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	100м	0,3055	<u>2525,50</u> 2512,55	-	772	768	-	<u>28,3584</u> -	<u>8,66</u> -		
4	KP15-15-6 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,3309	<u>3488,47</u> 3472,84	-	1154	1149	-	<u>39,1968</u> -	<u>12,97</u> -		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,44008	<u>3527,00</u>	-	1552	-	-	-	-
6	KP15-27-1 к дем.=0,4	(Демонтаж) лічильників [вodomірів] на фланцях діаметром 50 мм	шт	1	<u>108,84</u> 97,81	<u>10,62</u> 0,47	109	98	<u>11</u>	<u>1,1040</u> 0,0053	<u>1,1</u> 0,01
7	KP15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,02	<u>6239,05</u> 6106,97	-	125	122	-	<u>67,9080</u>	<u>1,36</u>
8	C113-1689 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 20x3, 4мм	м	1,8	<u>77,07</u>	-	139	-	-	-	-
9	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,6642	<u>7199,85</u> 7031,81	-	4782	4671	-	<u>78,1920</u>	<u>51,94</u>
10	C113-1691 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 32x5,4 мм	м	62,3	<u>195,32</u>	-	12168	-	-	-	-
11	C113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	46	<u>25,97</u>	-	1195	-	-	-	-
12	C113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1	<u>38,26</u>	-	38	-	-	-	-
13	C113-1747 варіант 1	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	12	<u>42,40</u>	-	509	-	-	-	-
14	C113-1794 варіант 1	Муфта діам. 32 мм	шт	14	<u>19,16</u>	-	268	-	-	-	-
15	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,3055	<u>7792,28</u> 7541,28	-	2381	2304	-	<u>85,1160</u>	<u>26</u>
16	C113-1693 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 50x8.3 мм	м	28,9	<u>485,98</u>	-	14045	-	-	-	-
17	C113-1709 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	2	<u>121,19</u>	-	242	-	-	-	-
18	C113-1754 варіант 1	Трійник редуційний із поліпропілену діам. 50x32 мм	шт	5	<u>151,04</u>	-	755	-	-	-	-
19	C113-1782 варіант 1	Перехід редуційний /редукція/ діам. 50x32 мм	шт	2	<u>60,06</u>	-	120	-	-	-	-
20	C113-1796 варіант 1	Муфта діам. 50 мм	шт	4	<u>91,64</u>	-	367	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,3309	8265,51 7939,98	- -	2735	2627	-	89,6160	29,65
22	C113-1694 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 63x10.5 мм	м	31,3	686,27	-	21480	-	-	-	-
23	C113-1710 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм	шт	7	215,50	-	1509	-	-	-	-
24	C113-1742 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 63 мм	шт	1	286,45	-	286	-	-	-	-
25	C113-1757	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x32 мм	шт	6	326,85	-	1961	-	-	-	-
26	C113-1797	Муфта діам. 63 мм	шт	5	145,04	-	725	-	-	-	-
27	C113-1787 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 63x50 мм	шт	2	128,56	-	257	-	-	-	-
28	KP15-27-1	Установлення лічильників [водомірів] на фланцях діаметром 50 мм/раніше демонтованого/	шт	1	1223,78 244,54	26,55 1,17	1224	245	27 1	2,7600 0,0132	2,76 0,01
29	& C130- 1104-21	Різьба 3/4*	шт	9	8,84	-	80	-	-	-	-
30	C113-2154 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 20 мм	шт	12	315,25	-	3783	-	-	-	-
31	C113-2156 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 32 мм	шт	14	661,03	-	9254	-	-	-	-
32	C113-2159 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 63 мм	шт	2	2722,27	-	5445	-	-	-	-
33	C113-2154 варіант 4	Кран шаровий муфтовий д. 1" (В-3)	шт	2	577,80	-	1156	-	-	-	-
34	& C113- 1873-20A варіант 8	Кран шаровий муфтовий Ду 50, 2" ВН з американкою	шт	2	4558,28	-	9117	-	-	-	-
35	C113-1816	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 63x2" мм	шт	2	1561,34	-	3123	-	-	-	-
36	KP15-16-4	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 32 мм	1 шт	9	125,08 116,15	-	1126	1045	-	1,2720	11,45
37	C113-1813	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	2	371,58	-	743	-	-	-	-
38	C113-1804	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	9	366,88	-	3302	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	C113-1881 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	52	<u>32,21</u>	-	1675	-	-	-	-
40	C113-1883 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	24	<u>41,39</u>	-	993	-	-	-	-
41	C113-1884	Хомут із шурупом діам. 63 мм	шт	31	<u>45,98</u>	-	1425	-	-	-	-
42 & C111-1904-1 варіант 1		Анкер латунний забивний М8/10х32	шт	139	<u>7,66</u>	-	1065	-	-	-	-
43 & C1110-210-10 варіант 1		Крепление шпилька М8мм	м.п	62	<u>20,96</u>	-	1300	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 1							114733	14822	<u>38</u> 1		<u>166,12</u> 0,02
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальнопромислові витрати, грн. трудомісткість в загальнопромислових витратах, люд.год. заробітна плата в загальнопромислових витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							114733				
Вартість зворотних матеріалів, грн.							99873				
							14823				
							7858				
							17,43				
							2397				
							122591				
Всього по розділу 1							122591				
Розділ 2. Гаряче водопостачання. Нижче рівня 0,000											
44	KP19-1-2	Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м3	3,72	<u>391,03</u>	-	1455	1455	-	<u>5,4720</u>	<u>20,36</u>
					391,03	-					
45	KP15-15-1 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих Ду 15 мм	100м	0,04	<u>2714,08</u>	-	109	108	-	<u>30,5088</u>	<u>1,22</u>
					2703,08	-					
46	KP15-15-2 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих Ду20 мм зі сталевими відводами Ду 20мм	100м	0,493	<u>2659,28</u>	-	1311	1306	-	<u>29,9040</u>	<u>14,74</u>
					2649,49	-					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	КР15-15-3 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих Ду25 мм зі сталевими відводами Ду 25мм	100м	0,7942	<u>2628,41</u> 2617,60	-	2087	2079	-	<u>29,5440</u>	<u>23,46</u>
48	КР15-15-4 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 32 мм	100м	0,1964	<u>2552,71</u> 2541,90	-	501	499	-	<u>28,6896</u>	<u>5,63</u>
49	КР15-15-5 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 40 мм	100м	0,3869	<u>2525,50</u> 2512,55	-	977	972	-	<u>28,3584</u>	<u>10,97</u>
50	КР15-15-6 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу водопостачання з труб сталевих водогазопровідних оцинкованих діаметром 50 мм	100м	0,2949	<u>3488,47</u> 3472,84	-	1029	1024	-	<u>39,1968</u>	<u>11,56</u>
51	КР15-2-4	Демонтаж фланцевих засувок діаметром до 100 мм	100шт	0,02	<u>14025,63</u> 14025,63	-	281	281	-	<u>178,7160</u>	<u>3,57</u>
52	КР20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	0,744	<u>116,48</u> 116,48	-	87	87	-	<u>1,6300</u>	<u>1,21</u>
53	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	0,744	<u>293,46</u>	<u>293,46</u>	218	-	<u>218</u>	-	-
54	С1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,62996	<u>3527,00</u>	-	2222	-	-	<u>0,4110</u>	<u>0,31</u>
55	КР15-19-1	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 20 мм	100м	0,04	<u>6239,05</u> 6106,97	-	250	244	-	<u>67,9080</u>	<u>2,72</u>
56	С113-1689 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 20x2,8мм	м	3,6	<u>133,26</u>	-	480	-	-	-	-
57	КР15-19-2	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 25 мм	100м	0,493	<u>6519,87</u> 6373,52	-	3214	3142	-	<u>70,8720</u>	<u>34,94</u>
58	С113-1690 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 25x3,5 мм	м	45,8	<u>199,40</u>	-	9133	-	-	-	-
59	С113-1706 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	40	<u>16,72</u>	-	669	-	-	-	-
60	С113-1746 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	12	<u>22,62</u>	-	271	-	-	-	-
61	С113-1776 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	6	<u>15,30</u>	-	92	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	C113-1793 варіант 1	Муфта діам. 25 мм	шт	9	<u>15,82</u>	-	142	-	-	-	-
63	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	0,7942	<u>7199,85</u> 7031,81	-	5718	5585	-	<u>78,1920</u>	<u>62,1</u>
64	C113-1691 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 32x4,4 мм	м	74,5	<u>301,95</u>	-	22495	-	-	-	-
65	C113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	42	<u>25,97</u>	-	1091	-	-	-	-
66	C113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	4	<u>46,54</u>	-	186	-	-	-	-
67	C113-1747 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	12	<u>42,40</u>	-	509	-	-	-	-
68	C113-1778	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x25 мм	шт	2	<u>19,87</u>	-	40	-	-	-	-
69	C113-1794 варіант 1	Муфта діам. 32 мм	шт	16	<u>19,16</u>	-	307	-	-	-	-
70	KP15-19-4	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 40 мм	100м	0,1964	<u>7689,85</u> 7488,29	-	1510	1471	-	<u>83,2680</u>	<u>16,35</u>
71	C113-1692 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 40x5,5 мм	м	18,4	<u>435,27</u>	-	8009	-	-	-	-
72	C113-1708 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	4	<u>56,95</u>	-	228	-	-	-	-
73	C113-1750 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x25 мм	шт	6	<u>103,15</u>	-	619	-	-	-	-
74	C113-1751 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x32 мм	шт	2	<u>106,38</u>	-	213	-	-	-	-
75	C113-1795 варіант 1	Муфта діам. 40 мм	шт	2	<u>48,25</u>	-	97	-	-	-	-
76	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,3869	<u>7792,28</u> 7541,28	-	3015	2918	-	<u>85,1160</u>	<u>32,93</u>
77	C113-1693 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 50x6,9 мм	м	36,6	<u>730,47</u>	-	26735	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	C113-1709 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	8	<u>121,19</u>	-	970	-	-	-	-
79	C113-1741 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 50 мм	шт	1	<u>147,22</u>	-	147	-	-	-	-
80	C113-1754 варіант 1	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x32 мм	шт	4	<u>151,04</u>	-	604	-	-	-	-
81	C113-1783	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x40 мм	шт	2	<u>59,14</u>	-	118	-	-	-	-
82	C113-1782 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x32 мм	шт	2	<u>60,06</u>	-	120	-	-	-	-
83	C113-1796 варіант 1	Муфта діам. 50 мм	шт	6	<u>91,64</u>	-	550	-	-	-	-
84	KP15-19-6	Прокладання трубопроводів водопостачання з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 63 мм	100м	0,2949	<u>8265,51</u> 7939,98	-	2437	2342	-	<u>89,6160</u>	<u>26,43</u>
85	C113-1694 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 63x8,6 мм	м	27,9	<u>1094,10</u>	-	30525	-	-	-	-
86	C113-1710 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм	шт	6	<u>215,50</u>	-	1293	-	-	-	-
87	C113-1742 варіант 1	Трійник із поліпропілену діам. 63 мм	шт	1	<u>286,45</u>	-	286	-	-	-	-
88	C113-1757	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x32 мм	шт	6	<u>326,85</u>	-	1961	-	-	-	-
89	C113-1787 варіант 1	Перехід редукційний /редукція/ діам. 63x50 мм	шт	3	<u>128,56</u>	-	386	-	-	-	-
90	& C130-1104-22	Різьба 1*	шт	9	<u>9,59</u>	-	86	-	-	-	-
91	& C130-1104-21	Різьба 3/4*	шт	9	<u>8,84</u>	-	80	-	-	-	-
92	C113-2154 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 20 мм	шт	24	<u>315,25</u>	-	7566	-	-	-	-
93	C113-2155	Поліетиленові кульові крани діам. 25 мм	шт	12	<u>301,18</u>	-	3614	-	-	-	-
94	C113-2156 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 32 мм	шт	12	<u>661,03</u>	-	7932	-	-	-	-
95	C113-2158	Поліетиленові кульові крани діам. 50 мм	шт	2	<u>1429,58</u>	-	2859	-	-	-	-
96	C113-2159 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 63 мм	шт	2	<u>2722,27</u>	-	5445	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	KP15-16-3	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 25 мм	1 шт	9	113,23 106,28	- -	1019	957	-	1,1640	10,48
98	C113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25x3/4" мм	шт	9	202,71	-	1824	-	-	-	-
99	KP15-16-4	Під'єднання нових ділянок трубопроводу до існуючих мереж водопостачання чи опалення діаметром 32 мм	1 шт	9	125,08 116,15	-	1126	1045	-	1,2720	11,45
100	C113-1804	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32x1" мм	шт	9	366,88	-	3302	-	-	-	-
101	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,02	43974,46 28784,80	2664,84 117,91	879	576	53 2	332,5800 1,3248	6,65 0,03
102	& C113-1873-20A варіант 7	Кран шаровий фланцевий DN50	шт	2	3171,26	-	6343	-	-	-	-
103	C130-932 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 50 мм	шт	4	418,60	-	1674	-	-	-	-
104	& C113-1892-1 варіант 3	Бурт поліпропіленовий під фланець 63мм	шт	2	113,40	-	227	-	-	-	-
105	& C111-92-49 варіант 4	Болт M16x75	шт	16	30,60	-	490	-	-	-	-
106	& C1545-470-1	Гайка M16	шт	16	2,51	-	40	-	-	-	-
107	& C1541-63-1 варіант 4	Прокладка гумова 106x57x2мм	шт	4	16,32	-	65	-	-	-	-
108	C113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	31	26,09	-	809	-	-	-	-
109	C113-1881 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	50	32,21	-	1611	-	-	-	-
110	C113-1882 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 40 мм	шт	12	36,80	-	442	-	-	-	-
111	C113-1883 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	26	41,39	-	1076	-	-	-	-
112	C113-1884	Хомут із шурупом діам. 63 мм	шт	19	45,98	-	874	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	& С111-1904-1 варіант 1	Анкер латунний забивний М8/10х32	шт	136,4	7,66	-	1045	-	-	-	-
114	& С1110-210-10 варіант 1	Крепление шпилька М8мм	м.п	68	20,96	-	1425	-	-	-	-
115	КР19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	2,032	3951,19 3951,19	-	8029	8029	-	47,2800	96,07
116	& С114-133-У-5 варіант 5	Напівциліндри теплоізоляційні Izoflex 28х6	м	46,81	26,17	-	1225	-	-	-	-
117	& С114-133-У-5 варіант 1	Напівциліндри теплоізоляційні Izoflex 35х6	м	76,14	34,53	-	2629	-	-	-	-
118	& С114-133-У-5 варіант 2	Напівциліндри теплоізоляційні "Izoflex" 42х6	м	18,8	38,96	-	732	-	-	-	-
119	& С114-133-У-5 варіант 3	Напівциліндри теплоізоляційні "Izoflex" 54х9	м	37,41	68,92	-	2578	-	-	-	-
120	& С114-133-У-5 варіант 4	Напівциліндри теплоізоляційні "Izoflex" 63х9	м	28,51	82,79	-	2360	-	-	-	-
121	& С1110-196-2 варіант 1	Стяжки кабельні нейлонові 5х400мм	шт	203	2,21	-	449	-	-	-	-
Разом прямі витрати по розділу 2							202330	34120	271 32		392,84 0,34
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							202330		167939 34152 17943 39,8 5465		220273
Вартість зворотних матеріалів, грн.							2222				

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

		Всього по розділу 2					220273				
		Розділ 3. Каналізація внутрішня. Нижче рівня 0,000									
122	KP15-14-2 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	100м	0,1944	<u>6457,53</u> 6457,53	-	1255	1255	-	<u>69,7056</u>	<u>13,55</u>
123	KP15-18-2 к дем.=0,4	(Демонтаж) трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,4536	<u>2774,65</u> 2769,54	<u>5,11</u> 4,38	1259	1256	<u>3</u> 2	<u>30,3312</u> 0,0480	<u>13,76</u> 0,02
124	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,13608	<u>3527,00</u>	-	480	-	-	-	-
125	KP15-18-2	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 100 мм	100м	0,648	<u>6989,95</u> 6923,85	-	4529	4487	-	<u>75,8280</u>	<u>49,14</u>
126	C113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	64,8	<u>249,92</u>	-	16195	-	-	-	-
127	C113-2236 варіант 1	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	32	<u>68,18</u>	-	2182	-	-	-	-
128	C113-2257 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	20	<u>218,87</u>	-	4377	-	-	-	-
129	C113-2289 варіант 1	Перехідник чавун-пластик до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110(124/110) мм з манжетом	шт	9	<u>83,31</u>	-	750	-	-	-	-
130	C113-1489 варіант 1	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	12	<u>53,28</u>	-	639	-	-	-	-
131	C113-2291 варіант 1	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	4	<u>191,69</u>	-	767	-	-	-	-
132	C113-1489 варіант 3	Клапан зворотній до каналізаційних труб із поліпропілену діам.110мм	шт	4	<u>2925,86</u>	-	11703	-	-	-	-
133	& C130- 1156-1-1К варіант 1	Флюгарка для пласкої покрівлі діам. 110мм Н=600мм	шт	3	<u>1879,52</u>	-	5639	-	-	-	-
134	& C111- 1904-1 варіант 1	Анкер латунний забивний М8/10x32	шт	65	<u>7,66</u>	-	498	-	-	-	-
135	& C1110- 210-10 варіант 1	Крепление шпилька М8мм	м.п	98	<u>20,96</u>	-	2054	-	-	-	-
136	C113-1885 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	65	<u>117,89</u>	-	7663	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
137	KP15-31-1	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через фундаменти або стіни підвалів	шт	4	<u>467,13</u> 339,96	-	1869	1360	-	<u>4,0680</u>	<u>16,27</u>		
Разом прямі витрати по розділу 3							61379	8358	<u>3</u> 2		<u>92,72</u> 0,02		
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							61379	53018	8360	4406	9,74	1337	65785
Вартість зворотних матеріалів, грн.							480						
Всього по розділу 3							65785						
Розділ 4. Випуска каналізації Перелік нарахувань:													
Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,06 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,06													
138	KP18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,0108	<u>23140,89</u> 23140,89	-	250	250	-	<u>323,8300</u>	<u>3,5</u>		
139	KP1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	100 м3	0,4692	<u>22792,45</u> 22792,45	-	10694	10694	-	<u>318,9540</u>	<u>149,65</u>		
140	KP15-14-2 Кдем=0,4	Демонтаж трубопроводу по стінах будівель і в каналах із труб чавунних каналізаційних діаметром 100 мм	100м	0,36	<u>5704,15</u> 5704,15	-	2053	2053	-	<u>61,5733</u>	<u>22,17</u>		
141	KP15-84-6 к дем.=0,4	Демонтаж трубопроводів зі сталевих безшовних труб діаметром 150 мм (футляр)	100м	0,36	<u>7197,79</u> 7197,79	-	2591	2591	-	<u>83,1634</u>	<u>29,94</u>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	C1545-104 (зворотні матеріали)	Брухт металевий (зворотні матеріали)	т	0,45	<u>3527,00</u>	-	1587	-	-	-	-
143	KP15-84-6	Прокладання трубопроводів зі сталевих безшовних труб діаметром 150 мм (футляр)	100м	0,36	<u>21129,85</u> 17994,47	<u>1405,54</u> 62,19	7607	6478	<u>506</u> 22	<u>207,9084</u> 0,6988	<u>74,85</u> 0,25
144	C113-173 варіант 1	Труби сталеві, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	36	<u>875,91</u>	-	31533	-	-	-	-
145	KP12-54-3	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	100м2	0,2592	<u>6168,12</u> 6168,12	-	1599	1599	-	<u>73,8078</u>	<u>19,13</u>
146	C111-387-1 варіант 1	Емаль Композит алкідна ПФ-115	т	0,007	<u>190255,21</u>	-	1332	-	-	-	-
147	C1113-21 варіант 1	Грунтовка ГФ-021	т	0,00259	<u>102607,54</u>	-	266	-	-	-	-
148	KP16-36-1	Протягування каналізаційних труб діаметром 100 мм у футляр	100м	0,36	<u>11209,48</u> 8904,58	<u>35,75</u> 11,24	4035	3206	<u>13</u> 4	<u>102,8836</u> 0,1269	<u>37,04</u> 0,05
149	C113-2227 варіант 1	Труби поліпропіленові для зовнішньої каналізації діам. 110 мм	м	36	<u>330,63</u>	-	11903	-	-	-	-
150	C113-2236 варіант 2	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену для зовнішньої каналізації діам. 110 мм	шт	8	<u>127,01</u>	-	1016	-	-	-	-
151	C113-2291 варіант 2	Ревізія до зовнішніх каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	шт	4	<u>1289,36</u>	-	5157	-	-	-	-
152	KP15-31-1	Забивання сальників діаметром до 100 мм при проході труб через стінки колодязів	шт	12	<u>427,47</u> 300,30	-	5130	3604	-	<u>3,5934</u>	<u>43,12</u>
153	KP1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,3754	<u>882,36</u>	<u>882,36</u> 182,25	331	-	<u>331</u> 68	-	<u>1,8597</u> 0,7
154	KP1-20-1	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,0938	<u>13134,63</u> 13134,63	-	1232	1232	-	<u>183,8040</u>	<u>17,24</u>
155	ЖС7-7-1	Прочищення каналізаційних оглядових колодязів глибиною до 3 м вручну без відкачування мулу. Маса осаду до 300 кг.	колодязь	8	<u>586,98</u> 586,98	-	4696	4696	-	<u>6,6250</u>	<u>53</u>
156	KP16-90-2	Ремонт окремих ділянок залізобетонних горловин оглядових каналізаційних колодязів із заміною люка, поверхня без твердого покриття	колодязь	8	<u>1752,67</u> 1195,34	<u>253,92</u> 73,44	14021	9563	<u>2031</u> 588	<u>13,0910</u> 0,8505	<u>104,73</u> 6,8
157	C113-754 варіант 1	Люк для колодязів важкий	шт	8	<u>5917,95</u>	-	47344	-	-	-	-
158	KP18-47-1	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із щебеню	100м2	0,27	<u>5649,80</u> 3615,55	<u>1950,05</u> 419,18	1525	976	<u>527</u> 113	<u>46,5022</u> 4,0858	<u>12,56</u> 1,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	C1421-9723 варіант 1	Щебінь шлаковий для дорожнього будівництва, фракція 40-70 мм, марка М600	м3	4,7	<u>1433,52</u>	-	6738	-	-	-	-
160	KP18-42-3	Улаштування покриття товщиною 4 см з гарячих асфальтобетонних сумішей дрібнозернистих та піщаних вручну з ущільненням ручними котками	100м2	0,27	<u>6240,82</u> 896,30	-	1685	242	-	<u>11,1300</u>	<u>3,01</u>
161	C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1 В наступній позиції враховано: Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1 Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1	т	2,592	<u>4675,61</u>	-	12119	-	-	-	-
162	KP20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	5,192	<u>116,48</u> 116,48	-	605	605	-	<u>1,6300</u>	<u>8,46</u>
163	C311-30-M	Перевезення сміття до 30 км	т	5,192	<u>293,46</u>	<u>293,46</u> 40,28	1524	-	<u>1524</u> 209	-	<u>2,13</u>
Разом прямі витрати по розділу 4							176986	47789	<u>4932</u> 1004		<u>578,4</u> 11,03
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.							176986				204344
Вартість зворотних матеріалів, грн.							1587				
Всього по розділу 4							204344				
Разом прямі витрати по кошторису							555428	105089	<u>5244</u> 1039		<u>1230,08</u> 11,41
Разом будівельні роботи, грн.							555428				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					445095 106128 57565 134,2 18430 612993					
		----- Вартість зворотних матеріалів, грн. -----					5841					
		Всього по кошторису					612993					
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					1375,69					
		Кошторисна заробітна плата, грн.					124558					

Склав

кошторисник



О.А.Храпко

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив

ГП



О.В.Бєлова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Будова - Капітальний ремонт житлового будинку по вул. Зестафонська, 10 з відновленням несучих конструкцій після потрапляння боєприпасів в м. Запоріжжя. Третя черга

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

№ Ч.ч.	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:		
						відпускна ціна, грн.	транспортна складова, грн.	заготівель- но-склад- ські вит- рати, грн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Витрати труда								
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд.год	2325,43	87,03			
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,9				
3	27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	295,07	81,19			
4		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-монтажниками	розряд	3,3				
5		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд.год	35,31	89,97			
6		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,1				
7		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту и будівельного сміття	люд.год	2,95	98,00			
8		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:						
8.1		загальновиробничих витрат	люд.год	274,37	137,29			
		Разом кошторисна трудомісткість	люд.год	2933,13				
		Середній розряд робіт	розряд	3,8				
II. Будівельні машини і механізми								
9	КБМ201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш. год	3,95199	301,04			
10	КБМ201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш. год	0,03434	374,77			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	КБМ202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш. год	2,05799	692,05			
12	КБМ202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш. год	0,00528	671,16			
13	КБМ203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш. год	11,90912	537,99			
14	КБМ203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш. год	2,01638	118,37			
15	КБМ204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш. год	31,60286	40,23			
16	КБМ205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згорання, тиск до 686 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш. год	5,7664	346,52			
17	КБМ207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш. год	0,54118	612,07			
18	КБМ212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш. год	0,67257	480,66			
19	КБМ212-1601	Машина поливально-мийні, місткість 6000 л	маш. год	0,24327	835,43			
20	КБМ233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш. год	5,7664	5,76			
21	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	7,1847	293,46			
<u>Будівельні машини, враховані в складі загальновиборничих витрат</u>								
22	КБМ200-68	Пістолет монтажний	маш. год	2,682306				
23	КБМ270-90	Пилка дискова електрична	маш. год	2,25127584				
24	КБМ270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш. год	62,9802144				
25	КБМ270-115	Дрилі електричні	маш. год	2,328336				
26	КБМ270-135	Перфоратори електричні	маш. год	72,528156				
27	КБМ270-158	Насос гідравлічний ручний	маш. год	69,28128				
28	КБМ270-236	Пилосос промисловий	маш. год	2,48184				
29	КБМ270-251	Апарат для зварювання поліпропіленових труб діаметром від 16 до 75 мм, потужність 1,5 кВт	маш. год	37,2064872				
<u>III. Будівельні матеріали, вироби і комплекти</u>								
30	+&C111-92-49 варіант 2	Болт М16х70 оцинк. повна різьба	шт	64	27,66	27,12	-	0,54
31	+&C111-92-49 варіант 4	Болт М16х75	шт	16	30,60	30,00	-	0,60
32	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,00228	37128,79	36048,17	352,60	728,02
33	+&C111-136- 6-К варіант 1	Хомутний утримувач зі стяжкою для гофрованих труб С16-32 мм СТА10D-CFF1-32-K41-100	шт	652	15,30	15,00	-	0,30
34	+С111-166	Цвяхи дротяні круглі формувальні 1,6х80 мм	т	0,001376	79715,65	77800,00	352,60	1563,05
35	+С111-219	Гіпсові в'язучі Г-3	т	0,002717	13917,34	13167,00	477,45	272,89
36	С111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,00009	12591,58	11853,06	491,63	246,89
37	+С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	4,65507	29,44	23,00	5,86	0,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	+С111-387-1 варіант 1	Емаль Kompozit алкідна ПФ-115	т	0,007	190255,21	186000,00	524,72	3730,49
39	+С111-596-1	Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р	т	0,00784	72014,28	70068,07	534,17	1412,04
40	+С111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,002876	112460,49	109980,00	275,38	2205,11
41	+С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0167076	64030,89	62500,00	275,38	1255,51
42	С111-850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	8,136	96,93	94,63	0,40	1,90
43	С111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,001332	21224,36	20203,12	605,08	416,16
44	+С111-1305	Портландцемент загальнобудівельного призначення бездобавковий, марка 400	т	0,1304	5968,04	5450,00	401,02	117,02
45	+С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00228	143166,07	140000,00	358,89	2807,18
46	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00732	131266,06	128333,33	358,89	2573,84
47	+С111-1554	Бітуми нафтові дорожні БНД-40/60, перший сорт	т	0,0189	72020,66	70000,00	608,49	1412,17
48	С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	1,5214	86,27	75,60	8,98	1,69
49	С111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,09	70,73	68,94	0,40	1,39
50	С111-1748	Жмут смоляний	кг	28,8	50,43	49,12	0,32	0,99
51	+С111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0x80 мм	т	0,0000187	79666,32	77800,00	304,24	1562,08
52	С111-1881	Тальк мелений, 1 сорт	т	0,002268	12254,96	11537,22	477,45	240,29
53	+&С111-1904-1 варіант 1	Анкер латунний забивний М8/10x32	шт	611,4	7,66	7,50	0,01	0,15
54	+&С111-1904-1 варіант 2	Болт анкерний d=10мм з гайкою М8 L=95мм М8x50 CLP1M-A-B-10-95	шт	4	36,48	35,00	0,76	0,72
55	+&С111-1904-1 варіант 3	Болт анкерний d=10мм з гайкою М8 L=50мм М8x50 CLP1M-A-B-10-50	шт	66	19,10	18,00	0,73	0,37
56	+&С111-1904-1 варіант 4	Анкер латунний М8 CLP1M-AL-8	шт	66	23,47	23,00	0,01	0,46
57	+С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	0,01488	10437,17	10000,00	232,52	204,65
58	+С112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,00056	9417,17	9000,00	232,52	184,65
59	+С112-133	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 2-3,75 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,00656	10437,17	10000,00	232,52	204,65
60	+С113-2 варіант 5	Труби сталеві водогазопровідні Ду20мм, (26,8x3,2мм), ДСТУ 8936:2019 L400мм = 15шт, L200мм=1шт)	м	6,22	131,39	130,00	0,41	0,98
61	+С113-173 варіант 1	Труби сталеві, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 3,2 мм	м	36	875,91	866,00	3,39	6,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	+С113-754 варіант 1	Люк для колодязів важкий	шт	8	5917,95	5767,00	34,91	116,04
63	+С113-1489 варіант 1	Заглушка ПВХ діам. 110 мм	шт	12	53,28	52,16	0,08	1,04
64	+С113-1489 варіант 3	Клапан зворотній до каналізаційних труб із поліпропілену діам.110мм	шт	4	2925,86	2868,41	0,08	57,37
65	+С113-1689 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 20х3,4мм	м	1,8	77,07	75,48	0,08	1,51
66	+С113-1689 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 20х2,8мм	м	12,6	133,26	130,57	0,08	2,61
67	+С113-1690 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 25х3,5 мм	м	72,3	199,40	195,34	0,15	3,91
68	+С113-1691 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 32х5,4 мм	м	62,3	195,32	191,26	0,23	3,83
69	+С113-1691 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 32х4,4 мм	м	124,9	301,95	295,80	0,23	5,92
70	+С113-1692 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 40х5,5 мм	м	71	435,27	426,36	0,38	8,53
71	+С113-1693 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 50х8,3 мм	м	28,9	485,98	475,84	0,61	9,53
72	+С113-1693 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 50х6,9 мм	м	156,2	730,47	715,54	0,61	14,32
73	+С113-1694 варіант 2	Труби поліпропіленові PPR PN 20 Екопластик для холодної води діам. 63х10,5 мм	м	31,3	686,27	671,68	1,13	13,46
74	+С113-1694 варіант 3	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 63х8,6 мм	м	87,6	1094,10	1071,52	1,13	21,45
75	+С113-1695 варіант 4	Труби поліпропіленові FIBER BASALT PLUS для гарячої води і опалення діам. 75х8,4 мм	м	39,7	1464,34	1434,12	1,51	28,71
76	+С113-1706 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	78	16,72	16,31	0,08	0,33
77	+С113-1707 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	120	25,97	25,38	0,08	0,51
78	+С113-1708 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 40 мм	шт	14	56,95	55,75	0,08	1,12
79	+С113-1709 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 50 мм	шт	22	121,19	118,73	0,08	2,38
80	+С113-1710 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 63 мм	шт	25	215,50	211,19	0,08	4,23
81	+С113-1711 варіант 1	Коліно 90 град. із поліпропілену діам. 75 мм	шт	24	429,99	421,48	0,08	8,43
82	+С113-1714	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 25 мм	шт	76	25,20	24,63	0,08	0,49
83	+С113-1715	Коліно 45 град. із поліпропілену діам. 32 мм	шт	48	39,35	38,50	0,08	0,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84	+С113-1739	Трійник із поліпропілену діам. 32 мм	шт	1	38,26	37,43	0,08	0,75
85	+С113-1741	Трійник із поліпропілену діам. 50 мм	шт	1	147,22	144,25	0,08	2,89
	варіант 1							
86	+С113-1742	Трійник із поліпропілену діам. 63 мм	шт	2	286,45	280,75	0,08	5,62
	варіант 1							
87	+С113-1743	Трійник із поліпропілену діам. 75 мм	шт	6	525,35	514,97	0,08	10,30
88	+С113-1746	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 25x20 мм	шт	50	22,62	22,10	0,08	0,44
	варіант 1							
89	+С113-1747	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x20 мм	шт	46	42,40	41,49	0,08	0,83
	варіант 1							
90	+С113-1748	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 32x25 мм	шт	4	46,54	45,55	0,08	0,91
91	+С113-1750	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x25 мм	шт	10	103,15	101,02	0,11	2,02
	варіант 1							
92	+С113-1751	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 40x32 мм	шт	10	106,38	104,18	0,11	2,09
	варіант 1							
93	+С113-1753	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x25 мм	шт	18	156,10	152,89	0,15	3,06
94	+С113-1754	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 50x32 мм	шт	15	151,04	147,93	0,15	2,96
	варіант 1							
95	+С113-1756	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x25 мм	шт	16	319,03	312,54	0,23	6,26
96	+С113-1757	Трійник редукційний із поліпропілену діам. 63x32 мм	шт	12	326,85	320,21	0,23	6,41
97	+С113-1776	Перехід редукційний /редукція/ діам. 25x20 мм	шт	6	15,30	14,77	0,23	0,30
	варіант 1							
98	+С113-1778	Перехід редукційний /редукція/ діам. 32x25 мм	шт	2	19,87	19,25	0,23	0,39
99	+С113-1781	Перехід редукційний /редукція/ діам. 40x32 мм	шт	8	36,31	35,37	0,23	0,71
100	+С113-1782	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x32 мм	шт	4	60,06	58,65	0,23	1,18
	варіант 1							
101	+С113-1783	Перехід редукційний /редукція/ діам. 50x40 мм	шт	10	59,14	57,75	0,23	1,16
102	+С113-1787	Перехід редукційний /редукція/ діам. 63x50 мм	шт	13	128,56	125,81	0,23	2,52
	варіант 1							
103	+С113-1790	Перехід редукційний /редукція/ діам. 75x63 мм	шт	8	232,22	227,44	0,23	4,55
	варіант 1							
104	+С113-1793	Муфта діам. 25 мм	шт	21	15,82	15,43	0,08	0,31
	варіант 1							
105	+С113-1794	Муфта діам. 32 мм	шт	42	19,16	18,70	0,08	0,38
	варіант 1							
106	+С113-1795	Муфта діам. 40 мм	шт	10	48,25	47,22	0,08	0,95
	варіант 1							
107	+С113-1796	Муфта діам. 50 мм	шт	32	91,64	89,76	0,08	1,80
	варіант 1							
108	+С113-1797	Муфта діам. 63 мм	шт	13	145,04	142,12	0,08	2,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9
109	+С113-1798 варіант 1	Муфта діам. 75 мм	шт	6	326,73	320,24	0,08	6,41
110	+С113-1802	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 25х3/4" мм	шт	37	202,71	198,66	0,08	3,97
111	+С113-1804	Муфта із внутрішньою різьбою діам. 32х1" мм	шт	30	366,88	359,61	0,08	7,19
112	+С113-1813	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 32х1" мм	шт	24	371,58	364,21	0,08	7,29
113	+С113-1816	Муфта із зовнішньою різьбою діам. 63х2" мм	шт	2	1561,34	1530,65	0,08	30,61
114	+&С113-1873- 20А варіант 5	Кран шаровий фланцевий DN80	шт	2	3787,79	3709,44	4,08	74,27
115	+&С113-1873- 20А варіант 7	Кран шаровий фланцевий DN50	шт	2	3171,26	3105,00	4,08	62,18
116	+&С113-1873- 20А варіант 8	Кран шаровий муфтовий Ду 50, 2" ВН з американкою	шт	2	4558,28	4464,82	4,08	89,38
117	+&С113-1873- 20А варіант 11	Кран шаровий фланцевий DN65	шт	4	3247,27	3179,52	4,08	63,67
118	+С113-1880	Хомут із шурупом діам. 25 мм	шт	42	26,09	25,50	0,08	0,51
119	+С113-1881 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 32 мм	шт	142	32,21	31,50	0,08	0,63
120	+С113-1882 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 40 мм	шт	56	36,80	36,00	0,08	0,72
121	+С113-1883 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 50 мм	шт	146	41,39	40,50	0,08	0,81
122	+С113-1884	Хомут із шурупом діам. 63 мм	шт	98	45,98	45,00	0,08	0,90
123	+С113-1885	Хомут із шурупом діам. 75 мм	шт	33	78,11	76,50	0,08	1,53
124	+С113-1885 варіант 1	Хомут із шурупом діам. 110 мм	шт	65	117,89	115,50	0,08	2,31
125	+&С113-1892- 1 варіант 3	Бурт поліпропіленовий під фланець 63мм	шт	2	113,40	111,10	0,08	2,22
126	+С113-2106 варіант 3	Розетка штепсельна для відкритої проводки, с заземлюючим контактом, 220 В, І _н =16 А, розетка у зборі РС620-3-ГПБб серія Гермес ERMP12-K01-16-54-EC	шт	1	157,98	154,80	0,08	3,10
127	+С113-2106 варіант 4	Розетка штепсельна 2-місна для відкритої проводки, с заземлюючим контактом, 220 В, І _н =16 А, розетка у зборі РС622-ГПБб серія Гермес ERMP22-K01-16-54-EC	шт	4	306,08	300,00	0,08	6,00
128	+&С113-2145- 1 варіант 1	Теплоізоляційні сегменти на основі ППУ д.25мм фольгоізол	м	10,22	296,25	290,40	0,04	5,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9
129	+&C113-2145-1 варіант 2	Теплоізоляційні сегменти на основі ППУ д.32мм фольгоізол	м	51,51	331,83	325,28	0,04	6,51
130	+&C113-2145-1 варіант 3	Теплоізоляційні сегменти на основі ППУ д.42мм фольгоізол	м	53,76	379,55	372,07	0,04	7,44
131	+&C113-2145-1 варіант 4	Теплоізоляційні сегменти на основі ППУ д.63мм фольгоізол	м	61,01	401,02	393,12	0,04	7,86
132	+&C113-2145-1 варіант 5	Теплоізоляційні сегменти на основі ППУ д.76мм фольгоізол	м	40,57	477,41	468,01	0,04	9,36
133	+&C113-2145-1 варіант 8	Теплоізоляційні сегменти на основі ППУ д.57мм фольгоізол	м	122,23	428,44	420,00	0,04	8,40
134	+C113-2154 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 20 мм	шт	96	315,25	309,00	0,07	6,18
135	+C113-2154 варіант 4	Кран шаровий муфтовий д.1" (В-3)	шт	2	577,80	566,40	0,07	11,33
136	+C113-2154 варіант 9	Вентиль латунний прямоточний з невисувним шпindelем Valtec VT.052 діам. 3/4"	шт	19	993,55	974,00	0,07	19,48
137	+C113-2155	Поліетиленові кульові крани діам. 25 мм	шт	31	301,18	295,20	0,07	5,91
138	+C113-2155 варіант 2	Вентиль латунний прямоточний з невисувним шпindelем Valtec VT.052 діам. 1"	шт	11	1652,47	1620,00	0,07	32,40
139	+C113-2156 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 32 мм	шт	37	661,03	648,00	0,07	12,96
140	+C113-2158	Поліетиленові кульові крани діам. 50 мм	шт	2	1429,58	1400,40	1,15	28,03
141	+C113-2159 варіант 1	Поліетиленові кульові крани діам. 63 мм	шт	12	2722,27	2667,60	1,29	53,38
142	+C113-2227	Труби поліпропіленові для внутрішньої каналізації діам. 110 мм	м	64,8	249,92	244,87	0,15	4,90
143	+C113-2227 варіант 1	Труби поліпропіленові для зовнішньої каналізації діам. 110 мм	м	36	330,63	324,00	0,15	6,48
144	+C113-2236 варіант 1	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110 мм	шт	32	68,18	66,82	0,02	1,34
145	+C113-2236 варіант 2	Коліна каналізаційні 45 град. із поліпропілену для зовнішньої каналізації діам. 110 мм	шт	8	127,01	124,50	0,02	2,49
146	+C113-2257 варіант 1	Трійники каналізаційні 45 град. із поліпропілену діам. 110x110 мм	шт	20	218,87	214,50	0,08	4,29
147	+C113-2289 варіант 1	Перехідник чавун-пластик до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110(124/110) мм з манжетом	шт	9	83,31	81,60	0,08	1,63

1	2	3	4	5	6	7	303_СД_СВР		
							8	9	
148	+С113-2291 варіант 1	Ревізія до каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	ШТ		4	191,69	187,85	0,08	3,76
149	+С113-2291 варіант 2	Ревізія до зовнішніх каналізаційних труб із поліпропілену діам. 110 мм	ШТ		4	1289,36	1264,00	0,08	25,28
150	+&С113-2424-1-1Д варіант 1	Лоток кабельний проволочний з оцинкованої сталі 60х300, L=3 м CLWG10-060-300-3	ШТ		9	1165,53	1140,00	2,68	22,85
151	+&С113-2424-1-1Д варіант 2	Лоток кабельний сітчастий з оцинкованого дроту 60х200, L=3 м CLWG10-060-200-3	ШТ		10	722,45	705,60	2,68	14,17
152	+&С113-2424-3 варіант 1	Кришка лотка завширки 300мм L=3 м CLP1K-300-1	ШТ		9	1130,99	1104,00	4,81	22,18
153	+&С113-2424-3 варіант 2	Кришка лотка завширки 200мм L=3 м CLP1K-200-1	ШТ		10	835,79	816,00	3,40	16,39
154	+&С114-133-У-5 варіант 1	Напівциліндри теплоізоляційні Izoflex 35х6	М		76,14	34,53	33,73	0,12	0,68
155	+&С114-133-У-5 варіант 2	Напівциліндри теплоізоляційні "Izoflex" 42х6	М		18,8	38,96	38,08	0,12	0,76
156	+&С114-133-У-5 варіант 3	Напівциліндри теплоізоляційні "Izoflex" 54х9	М		37,41	68,92	67,45	0,12	1,35
157	+&С114-133-У-5 варіант 4	Напівциліндри теплоізоляційні "Izoflex" 63х9	М		28,51	82,79	81,05	0,12	1,62
158	+&С114-133-У-5 варіант 5	Напівциліндри теплоізоляційні Izoflex 28х6	М		46,81	26,17	25,54	0,12	0,51
159	+&С124-4-12	Арматура, діаметр 12 мм	М		18	47,57	46,40	0,24	0,93
160	С124-64	Деталі закладні та накладні, виготовлені із застосуванням зварювання, гнуття, свердлення [пробивки] отворів, такі, що поставляються окремо	Т		0,00933	46588,93	45400,04	275,38	913,51
161	+С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	Т		0,01552	87608,78	85500,00	390,96	1717,82
162	+С130-932 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі, діаметр 50 мм	ШТ		6	418,60	410,03	0,36	8,21
163	+С130-933	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см ²], діаметр 65 мм	ШТ		8	593,95	581,81	0,49	11,65
164	+С130-934	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа [1 та 2,5 кгс/см ²], діаметр 80 мм	ШТ		4	621,23	608,41	0,64	12,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
165	+&C130-1104-21	Різьба 3/4*	шт	46	8,84	8,58	0,09	0,17
166	+&C130-1104-22	Різьба 1*	шт	21	9,59	9,31	0,09	0,19
167	+&C130-1156-1-1K варіант 1	Флюгарка для пласкої покрівлі діам. 110мм Н=600мм	шт	3	1879,52	1842,32	0,35	36,85
168	C142-10-2	Вода	м3	20,4581	42,10	42,10	-	-
169	+C157-274 варіант 1	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х1,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,38934	44473,71	43560,00	41,68	872,03
170	+C157-274 варіант 2	Провід з мідними жилами перерізом ПВСнг-3х2,5мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката "Одесакабель" або аналог	1000м	0,03889	65272,95	63932,00	61,09	1279,86
171	+C157-274 варіант 11	Кабель силовий, з мідними жилами перерізом 5х2,5 мм2 з ізоляцією та оболонкою з важкозаймистого ПВХ-пластиката, недимлячого, U=0,66кВ ВВГнгд-5х2,5	1000м	0,03774	98461,71	96470,00	61,09	1930,62
172	+&C1110-3-1 варіант 1	Консоль для лотка кабельного VREF 300 CLW10-VREF-300	шт	70	392,82	385,00	0,12	7,70
173	+&C1110-3-1 варіант 2	Тримач стельовий DR CLW10-DR	шт	4	56,11	55,00	0,01	1,10
174	+&C1110-3-1 варіант 3	Комплект з'єднувальний MDS CLW10-MDS-20	шт	5	50,50	49,50	0,01	0,99
175	+&C1110-3-1 варіант 4	Комплект з'єднувальний MDS20 CLW10-MDS-20-INOX	шт	44	72,94	71,50	0,01	1,43
176	+&C1110-3-1 варіант 5	Комплект з'єднувальний MS CLW10-MS-20	шт	5	30,30	29,70	0,01	0,59
177	+&C1110-3-1 варіант 6	З'єднувач безвинтовий CF CLW10-CF	шт	19	61,72	60,50	0,01	1,21
178	+&C1110-3-1 варіант 7	З'єднувач перфорований CP CLW10-CP	шт	1	59,48	58,30	0,01	1,17
179	+&C1110-196-2 варіант 1	Стяжки кабельні нейлонові 5х400мм	шт	203	2,21	1,90	0,27	0,04
180	+&C1110-210-10 варіант 1	Крепление шпилька М8мм	м.п	376	20,96	20,52	0,03	0,41
181	+&C1110-210-10 варіант 3	Шпилька М8х2000 CLW10-TM-08-2	м.п	8	107,13	105,00	0,03	2,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
182	+&C1111-66-10 варіант 1	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу д.25мм	шт	20	16,86	16,50	0,03	0,33
183	+&C1111-66-10 варіант 2	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу д.32мм	шт	100	16,86	16,50	0,03	0,33
184	+&C1111-66-10 варіант 3	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу д.42мм	шт	106	17,98	17,60	0,03	0,35
185	+&C1111-66-10 варіант 4	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу д.50мм	шт	240	17,98	17,60	0,03	0,35
186	+&C1111-66-10 варіант 5	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу д.63мм	шт	120	19,10	18,70	0,03	0,37
187	+&C1111-66-10 варіант 7	Бандажний хомут для кріплення утеплювача на трубу д.75мм	шт	80	19,10	18,70	0,03	0,37
188	+C1113-21 варіант 1	Грунтовка ГФ-021	т	0,00259	102607,54	100000,00	595,63	2011,91
189	+C1421-9450	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 5[3]-10 мм, марка М1000 і більше	м3	0,6	1347,40	670,00	650,98	26,42
190	+C1421-9552 варіант 2	Пісок природний, збагачений	м3	0,06804	1202,66	720,00	459,08	23,58
191	+C1421-9723 варіант 1	Щебінь шлаковий для дорожнього будівництва, фракція 40-70 мм, марка М600	м3	4,7	1433,52	670,00	735,41	28,11
192	+C1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	2,592	4675,61	4233,33	350,60	91,68
193	+C1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	0,408	1233,87	720,00	489,68	24,19
194	+C1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0001	3741,54	2916,00	752,18	73,36
195	+C1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,11124	4235,22	3400,00	752,18	83,04
196	+C1425-11696-2	Розчин азбоцементний	м3	0,0064	2778,26	1971,60	752,18	54,48
197	+C1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняковий 1:1:6	м3	0,088	4949,22	4100,00	752,18	97,04
198	+C1512-1 варіант 5	Коробка розподільча (розпаячна) для відкритої проводки д.75x40мм, ІР44, КМ 41237 УКО11-075-040-000-К41-44	шт	10	40,41	39,60	0,02	0,79
199	+&C1541-63-1 варіант 2	Прокладка гумова 141x87x2мм	шт	4	17,81	17,46	-	0,35
200	+&C1541-63-1 варіант 4	Прокладка гумова 106x57x2мм	шт	4	16,32	16,00	-	0,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9
201	+&C1541-63-1 варіант 5	Прокладка гумова 126x75x2мм	шт	4	17,81	17,46	-	0,35
202	C1544-89	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0306	710,95	696,22	0,79	13,94
203	C1544-92	Стрічка ізоляційна "Пара"	кг	0,6612	138,54	135,03	0,79	2,72
204	C1545-4	Бірка маркувальна	100шт	0,051	125,24	122,67	0,11	2,46
205	+C1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,5814	454,83	445,60	0,31	8,92
206	C1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5x50 мм	100шт	0,7068	932,83	914,23	0,31	18,29
207	C1545-70	Кнопка К227	100шт	0,204	15,60	15,10	0,19	0,31
208	+&C1545-89-9 варіант 2	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.32мм СТG-32-K41-0501 "ІЕК-Україна"	м	11,11	28,19	27,50	0,14	0,55
209	+&C1545-89-9 варіант 4	Труба гофрована з важкозаймистого ПВХ-пластикату д.25мм СТG20-25-K41-10251 "ІЕК-Україна"	м	343,4	16,17	15,71	0,14	0,32
210	C1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,05295	454,98	445,62	0,44	8,92
211	C1545-119	Муфти поліетиленові	шт	56,16	20,35	19,75	0,20	0,40
212	C1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	0,7068	164,77	160,39	1,15	3,23
213	C1545-180	Полоски К-404	100шт	0,2808	16,70	16,18	0,19	0,33
214	C1545-208	Пряжки К-405	100шт	0,2808	41,49	40,54	0,14	0,81
215	+&C1545-470-1	Гайка М16	шт	80	2,51	2,45	0,01	0,05
216	C1546-20	Клей БМК5	кг	0,724	338,90	331,75	0,50	6,65
217	+C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,15288	171,43	159,30	8,77	3,36
218	+C1547-6 варіант 5	Вимикач 2-клавішний для відкритої проводки, 220 В, 10 А, ІР-54, у зборі серія Гермес EVMP20-K01-10-54-EC	шт	1	139,70	136,80	0,16	2,74
219	+C1547-6 варіант 6	Вимикач 1-клавішний для відкритої проводки, 220 В, 10 А, ІР-54, у зборі ВС20-1-0-ГПБ серія Гермес EVMP10-K01-10-54-EC	шт	13	129,91	127,20	0,16	2,55
220	+C1547-6 варіант 7	Вимикач 1-клавішний прохідний для відкритої проводки, 220 В, 10 А, ІР-54, у зборі ВСп20-1-0-ГПБ серія Гермес EVMP12-K01-10-54-EC	шт	2	127,46	124,80	0,16	2,50
221	+C1547-7 варіант 6	Світильник настінно-стельовий для пильних та вологих приміщень, ІР54 світлодіодний, ДПО 4006 8 Вт LDPO0-4006-12-6500-K01	шт	26	418,66	410,00	0,45	8,21
222	C1545-104	Брухт металевий (зворотній матеріал)	т	3,11912	3527,00	3527,00		
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат						
223	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	61,8824	4,9416	4,9416		
224	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	3,4641	186,09	186,09		

