Техніко-економічне обґрунтування
необхідності та доцільності впровадження заходу:

1.1.1 Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая, 79а та вул.Базарна, 15, м.Запоріжжя

Підстава впровадження:

Ліцензійні умови з транспортування теплової енергії магістральними та місцевими (розподільчими) тепловими мережами:
Провадження господарської діяльності з транспортування теплової енергії за принципами забезпечення надійності транспортування та безаварійної експлуатації трубопроводів.

Існуючий стан об'єкту впровадження заходу:

Котельня по вул. Базарна, 15 передбачена для здійснення опалення кварталу житлових будинків №36,38,42 по пр. Соборному. В існуючій котельні по вул. Базарна, 15 встановлено два котли КБНГ-2,5, система водопідготовки та насосна група. Котли КБНГ-2,5 введені в експлуатацію у 1989 році та експлуатуються понад 25 років. На сьогоднішній час котельне обладнання (насоси та вентилятори) котельні потребує капітального ремонту.

Частина котельної по вул. Базарна, 15 знаходиться в позичці, договір позички нерухомого майна від 27.12.2017 №1762/17 (частина приміщення літ.Б', загальною площею 29,1 м^2).

Мета впровадження: З метою зменшення споживання природного газу на котельні по вул. Базарна, 15 планується підключення до центральних теплових мереж від котельні по вул.Святого Миколая, 79, улаштування центрального теплового пункту в приміщенні котельні. Потужність котельні по вул. Святого Миколая, 79а складає 305 Гкал/год, теплове навантаження від котельні по вул. Святого Миколая, 79а - 126,68 Гкал/год. Теплове навантаження від котельні по вул. Базарна, 15 складає 2,886 Гкал/год. Потужність котельні по вул. Святого Миколая, 79а повністю задовольняє потреби споживачів від обох котелень.

Також економічний ефект очікується від зменшення витрат на утримання котельні та ремонт застарілого обладнання. Виключення необхідності постійного перебування обслуговуючого персоналу на об'єкті, що дозволить зменшити фонд заробітної плати підприємства.

До Інвестиційної програми Концерну «Міські теплові мережі» на 2017 рік, яка погоджена рішенням виконавчого комітету Запорізької міської ради від 07.09.2017 №522 та схвалена Постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання в сферах енергетики та комунальних послуг від 28.12.2017 №1556, було внесено: «Будівництво теплових мереж до котельні по вул.Глісерна,14 від котельні по вул.Святого Миколая,79а м.Запоріжжя», як перший етап з укрупнення району. Зазначені роботи виконуються у 2018 році. В подальшому планується розробка проектно-

кошторисної документації та впровадження другого етапу, а саме – «Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая, 79а та вул.Базарна, 15, м.Запоріжжя».

Впровадження заходу виконується з метою укрупнення району що дозволить збільшити корисну інтенсивність використання існуючого обладнання котельні по вул.Святого Миколая, 79а, знизити споживання газу та електроенергії, які використовуються для роботи котельного обладнання.

Опис заходу: У зв'язку з закриттям котельної по вул. Базарна,15 передбачається прокладання теплової мережі з попередньоізольованих сталевих труб діаметром 219 мм в каналі протяжністю 580 м в однотрубному вимірі та попередньоізольованих труб КАСАФЛЕКС діаметром 143 мм безканальної прокладки протяжністю 160 м в однотрубному вимірі. В приміщенні котельні планується влаштування центрального теплового пункта, працюючого без обслуговуючого персоналу. Також встановлення сучасних водопідігрівників, влаштування регуляторів температури та перепаду тиску, заміна насосної групи, опалення та підвищувальних насосів.

Орієнтовна вартість виконання робіт (без ПДВ) складає – 11552,0 тис.грн.

Вартість природного газу – 6,18 тис.грн/ тис.м^3
Вартість електроенергії – 2,14 тис.грн/кВт*год
Кількість операторів на існуючій котельні по вул.Базарна, 15 – 5 осіб

Економія палива (природного газу), згідно КТМ 204 України 244-94 розділу 5, складає:

Витрата палива котельні, що планується до закриття:

$G_{палива\ закрит.} = ПВП_1 \cdot Q_{кол} *10^{-3} = 165,516*3866,77*10^{-3} = 640,01$ т. у.п

де $ПВП_1$ − питома витрата палива котельні, що планується до закриття, за 2017 рік ;

$Q_{кол}$ − відпуск з колекторів котельні, що планується до закриття (дані з виробничої програми).

Перерахунок умовного палива в натуральне виконують згідно КТМ 204 України 244-94 за формулою 5.2:

640,01 т.у.п./(8206/7000) = 546,08 тис.м^3,

8206- середньорічна нижча теплота згорання натурального палива (природного газу) за 2017 рік, ккал/кг;

7000 - теплота згорання умовного палива.

Витрата палива котельні, яка буде задіяна після реалізації проекту:

$G_{палива} = ПВП_2 * Q_{кол.} *10^{-3} = 155,13*3866,77*10^{-3} = 599,85$ т. у.п.

де $ПВП_2$ − питома витрата палива котельні, до якої планується прєднати споживачів, за 2017 рік (дані з виробничої програми);

$Q_{кол}$ − відпуск з колекторів котельні, що планується до закриття (дані з виробничої програми);

Перерахунок умовного палива в натуральне виконують згідно КТМ 204 України 244-94 за формулою 5.2:

599,85 т.у.п./(8206/7000) = 511,82 тис.$м^3$,

де 975,75 – витрата умовного палива котельні, яка буде задіяна після реалізації проекту, т у.п.;

8206- середньорічна нижча теплота згорання натурального палива (природного газу) за 2017 рік (довідка додається), ккал/кг;

7000 - теплота згорання умовного палива.

Витрати палива на втрати при транспортуванні теплової енергії мережею що будується у рамках проекту

$G_{палива\ на\ втрати} = ПВП_2 * Q_{втрат} *10^{-3} = 155,13*84,55*10^{-3} = 13,12$ т. у.п

де $ПВП_2$ − питома витрата палива котельні, до якої планується приєднати споживачів , за 2017 рік;

$Q_{втрат.}$ − втрати теплової енергії крізь ізоляцію трубопроводу який передбачається прокласти згідно даного проекту.

Розрахунок втрат теплової енергії через ізоляцію виконано згідно методичних вказівок щодо визначень теплових втрат в водяних та парових теплових мережах КТМ 204 України 244-94,

$$Q = \sum \beta q_н L$$

де qн - нормативні значення питомих теплових втрат прямого та зворотного трубопроводу водяних теплових мереж при підземному прокладанні для кожного діаметра труб і типу прокладки, Вт/м(ккал/м.ч)

l довжина ділянки теплової мережі, що характеризується однаковим діаметром трубопроводів і типом прокладки (додаток 1);

ß коефіцієнт місцевих теплових втрат, що враховує теплові втрати арматури, опор і компенсаторів;

та становлять:

$Q_{втрат.}$ = 84,55 Гкал;

Перерахунок умовного палива в натуральне виконують згідно КТМ 204 України 244-94 за формулою 5.2:

13,12 т.у.п./(8206/7000) = 11,19 тис.$м^3$,

8206- середньорічна нижча теплота згорання натурального палива (природного газу) за 2017 рік (довідка додається), ккал/кг;

7000 - теплота згорання умовного палива.

Економія палива складає:

в умовному паливі

$\Delta G_{палива} = G_{палива\ закрит.} - G_{палива} - G_{палива\ на\ втрати}$

$\Delta G_{палива} = 640,01 – 599,85 - 13,12 = 27,04$ т.у.п

$G_{палива\ закрит}$ - витрата палива котельні, що планується до закриття (дані з

виробничої програми);
$G_{палива}$ - витрата палива котельні, яка буде задіяна після реалізації проекту;
$G_{палива\ на\ втрати}$ - витрати палива на втрати при транспортуванні теплової енергії мережею що будується у рамках проекту.
Що в натуральному паливі складає:
$\Delta G_{палива}$ = 546,08-511,82-11,19=23,07 тис.м^3.

Економія електроенергії складає:
Витрата електроенергії котельні, що планується до закриття:

98,54 тис.кВт*год (12,12 т.у.п)
Загальна економія паливно-енергетичних ресурсів:
27,04+12,12=39,16 т.у.п

Економічний ефект від впровадження заходу складає:
23,07 тис. м^3 *6,18 = 142,57 тис.грн
98,54 тис.кВт/год * 2,14 = 210,88 тис.грн

Планова економія заробітньої плати на 2019 рік складає:
544,34 тис.грн.

Загальний економічний ефект:
142,57 +210,88 + 544,34 = 897,79 тис.грн

Орієнтовний термін окупності – 12,87 років (154,44 місяців).

Головний інженер С.В.Астапенков

ПОГОДЖЕНО
Рішення виконавчого комітету
Запорізької міської ради
(найменування органу місцевого самоврядування)

від_____ №_____
М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ генерального директора
Концерну "Міські теплові мережі"

_____ О.С.Грек
М.П.

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН
використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2019 рік
Концерн "Міські теплові мережі" м. Запоріжжя
(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис.грн (без ПДВ)								За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ)			строк окупності (місяців)**	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тони умовного палива/прогнозний період)	Економічний ефект(тис. грн)***
			загальна сума	з урахуванням:							господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	планований період						
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	залишкові кошти	інші залучені кошти, з них:		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)			1-й рік	2-й рік	n*-й рік				
								підлягають поверненню	не підлягають поверненню											
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
1.	**Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, з урахуванням:**																		
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
1.1.1	Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая, 79а та вул.Базарна, 15, м.Запоріжжя	740м (однотр.) Ø219мм, Ø143мм	11552,00	x	x	x	0	x	x	x	11552,00	0	11552,00	0	0	154,44		39,16	897,79
Усього за підпунктом 1.1			11552,00	x	x	0	0	0	2579,30	0	11552,00	0	11552,00	0	0	154,44	-	39,16	897,79
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів (з урахуванням вимог Закону України "Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання"), з них:																		
				x	x	x		x	x	x									
Усього за підпунктом 1.2			0	x	x	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
1.3	Інші заходи, з них:																		
Усього за підпунктом 1.3			0,00	x	x	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	-	0	0
Усього за пунктом 1			11552,00	x	x	0	0	0	2579,30	0	11552,00	0,00	11552,00	0	0	154,44	-	39,16	897,79
2.	**Інші заходи**																		
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
Усього за підпунктом 2.1			0	x	x	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів (з урахуванням вимог Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання»), з них:																		
				x	x	x	x	x	x	x									
Усього за підпунктом 2.2			0	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
2.3	Інші заходи, з них:																		
				x	x	x	x	x	x	x	0	0	0	0	0	0		0	0
Усього за підпунктом 2.3			0	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Усього за пунктом 2			0	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0
Усього за інвестиційною програмою			**11552,00**	**8972,70**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2579,30**	**0**	**11552,00**	**0,00**	**11552,00**	**0**	**0**	**154,44**	-	**39,16**	**897,79**

Примітки:
n* – кількість років інвестиційної програми.

* Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх упровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

** Складові розрахунку економічного ефекту від упровадження заходів ураховувати без ПДВ.

x - ліцензіатом не заповнюється.

Головний інженер _____ С.В.Астапенков

(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім’я, по батькові)

ПОГОДЖЕНО
Рішення виконавчого комітету
Запорізької міської ради
(найменування органу місцевого самоврядування)

від_____ №_____
М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ генерального директора
Концерну "Міські теплові мережі"

_____ О.С.Грек
М.П.

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН
використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх урахування у структурі тарифів на 12 місяців

Концерн "Міські теплові мережі" м. Запоріжжя
(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис.грн (без ПДВ)								За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ)		строк окупності (місяців)*	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тонн умовного палива/прогнозний період)	Економія фонду заробітної плати (тис.грн./рік)	Економічний ефект(тис. грн)***
			загальна сума	з урахуванням:							господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підряд ний					
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	залишкові кошти	інші залучені кошти, з них:		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)							
								підлягають поверненню	не підлягають поверненню								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.	**Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, з урахуванням:**																
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																
1.1.1	Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая, 79а та вул.Базарна, 15, м.Запоріжжя	740м (однотр.) Ø219мм, Ø143мм	11552,00	x	x	x	0	x	x	x	11552,00	0	154,44		39,16	544,34	897,79
Усього за підпунктом 1.1			11552,00	x	x	0	0	0	2579,30	0	11552,00	0	154,44	-	39,16	544,34	897,79
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів (з урахуванням вимог Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання»), з них:																
				x	x	x		x	x	x				-			
Усього за підпунктом 1.2			0,00	x	x	0		0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
1.3	Інші заходи, з них:																
Усього за підпунктом 1.3			0,00	x	x	0	0	0	0	0	0	0,00	0	-	0	0	0
Усього за пунктом 1			11552,00	x	x	0	0	0	2579,30	0	11552,00	0,00	154,44	-	39,16	544,34	897,79
2.	**Інші заходи**																
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																
														-			
Усього за підпунктом 2.1			0	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів (з урахуванням вимог Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання»), з них:																
				x	x	x	0	x	x	x				-			
Усього за підпунктом 2.2			0	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
2.3	Інші заходи, з них:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				x	x	x	x	x	x	x	0	0	0	-	0	0	
Усього за підпунктом 2.3			0	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Усього за пунктом 2			0	x	x	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
Усього за інвестиційною програмою			**11552,00**	**8972,70**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2579,30**	**0**	**11552,00**	**0,00**	**154,44**	**-**	**39,16**	**544,34**	**897,79**

Примітки:

n* – кількість років інвестиційної програми.

* Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх упровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

** Складові розрахунку економічного ефекту від упровадження заходів ураховувати без ПДВ.

х - ліцензіатом не заповнюється.

Головний інженер _____ С.В.Астапенков

(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Форма №5

-

[назва організації, що затверджує]

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок в сумі 11817,469 тис.грн.

В тому числі зворотних сум 13,426 тис.грн.

-

[посилання на документ про затвердження]

"___" _____ 20__р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК

ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №_____

Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

[найменування об'єкта будівництва]

Складений в поточних цінах станом на 10.10.2018 р

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об`єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт та витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів, інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				
1	2-1	Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя	2418,041	1200,587	-	3618,628
		Разом по главі 2	**2418,041**	**1200,587**	**-**	**3618,628**
		Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, каналізації, теплопостачання та газопостачання				
2	6-1	Зовнішні мережі теплопостачання	4467,228	-	-	4467,228
		Разом по главі 6	**4467,228**	**-**	**-**	**4467,228**
		Разом по главах 1-7	**6885,269**	**1200,587**	**-**	**8085,856**
		Глава 8. Тимчасові будівлі і споруди				
3	8-1Р	Кошти на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд виробничого та допоміжного призначення	89,508	-	-	89,508
		Разом по главі 8	**89,508**	**-**	**-**	**89,508**
		Разом по главах 1-8	**6974,777**	**1200,587**	**-**	**8175,364**
		Глава 9. Кошти на інші роботи та витрати				
4	9-1Р	Кошти на виконання будівельних робіт в зимовий період	18,832	-	-	18,832

5	9-2Р	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період	18,832	-	-	18,832
		Разом по главі 9	**37,664**	**-**	**-**	**37,664**
		Разом по главах 1-9	**7012,441**	**1200,587**	**-**	**8213,028**
		Глава 10. Утримання служби замовника				
6	10-1Р	Кошти на утримання служби замовника (включаючи кошти на здійснення технічного нагляду)	-	-	205,326	205,326
		Разом по главі 10	**-**	**-**	**205,326**	**205,326**
		Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд				
7	12-1Р	Вартість проектних робіт	-	-	91,750	91,750
8	12-2бР	Вартість експертизи проектної документації (з 01.09.2016)	-	-	10,000	10,000
9	12-3Р	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	9,747	9,747
		Разом по главі 12	**-**	**-**	**111,497**	**111,497**
		Разом по главах 1-12	**7012,441**	**1200,587**	**316,823**	**8529,851**
10	13-1аР	**Кошторисний прибуток (загальний розрахунок по будові)**	**370,370**	**-**	**-**	**370,370**
11	13-2аР	**Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (загальний розрахунок по будові)**	**-**	**-**	**37,229**	**37,229**
12	13-3Р	**Кошти на покриття ризиків всіх учасників будівництва**	**140,248**	**24,012**	**6,336**	**170,596**
13	13-4Р	**Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами**	**614,984**	**124,861**	**-**	**739,845**
		Разом (гл. 1-12 + П + АВ + Р + І)	**8138,043**	**1349,460**	**360,388**	**9847,891**
		Разом	**8138,043**	**1349,460**	**360,388**	**9847,891**
		Податок на додану вартість	**-**	**-**	**1969,578**	**1969,578**
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	**8138,043**	**1349,460**	**2329,966**	**11817,469**
		Зворотні суми: - вартість матеріальних ресурсів від розборки тимчасових будівель та споруд (15%) Крім того:				13,426

		Урахування матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу), крім того	17,237	-	-	17,237

Керівник проектної організації Сахнюк В.А.

[підпис (ініціали, прізвище)]

Головний інженер проекта (Головний архітектор проекта) Сахнюк В.А.

[підпис (ініціали, прізвище)]

Керівник _____

(найменування) [підпис (ініціали, прізвище)]

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 8-1Р

Кошти на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд виробничого та допоміжного призначення

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г17С	Разом по главах 1-7, Всього кошторисна вартість, будівельні роботи	6585181	2		6585181
Г17М	Разом по главах 1-7, Всього кошторисна вартість, монтажні роботи	269683	2		269683
Г17П	Разом по главах 1-7, Всього кошторисна вартість, пусконалагоджувальні роботи	30405	2		30405
Г17.ЗТС	Разом по главах 1-7, Витрати труда всього, будівельні роботи	20052,8498	4		20052,8498
Г17.ЗТМ	Разом по главах 1-7, Витрати труда всього, монтажні роботи	1429,2716	4		1429,2716
Г17.ЗТП	Разом по главах 1-7, Витрати труда всього, пусконалагоджувальні роботи	463,232	4		463,232
п1.1	Усереднений показник, додатки Б, В, Г (п.1) ДСТУ-Н Б Д.1.1-5:2013, %	1,3		1,3	1,3
п1.1а	К1 - при реконструкції - 0,8	1		1	1
п1.2	Ознака врахування пусконалагоджувальних робіт для розрахунку коштів на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд, 1 - враховувати, 0 - не враховувати	1		1	1
	2. Розрахунок				
п2.1	Кошти на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд - будівельні роботи, грн.	Г17Схп1.1/100хп1.1а	2	6585181х1,3/100х1	85607,35
п2.2	Кошти на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд - монтажні роботи, грн.	Г17Мхп1.1/100хп1.1а	2	269683х1,3/100х1	3505,88
п2.3	Кошти на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд - пусконаладжувальні роботи, грн.	ЕСЛИ(п1.2=0;п1.2;Г17Пхп1.1/100хп1.1а)	2	ЕСЛИ(1=0;1;30405х1,3/100х1)	395,27

ЗТ1	Трудомісткість на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд (будівельні роботи), люд.-год.	Г17.ЗТСхп1.1/100хп1.1а	4	20052,8498х1,3/100х1	260,687
ЗТ2	Трудомісткість на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд (монтажні роботи), люд.-год.	Г17.ЗТМхп1.1/100хп1.1а	4	1429,2716х1,3/100х1	18,5805
ЗТ3	Трудомісткість на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд (пусконалагоджувальні роботи), люд.-год.	ЕСЛИ(п1.2=0;п1.2;Г17.ЗТПхп1.1/100хп1.1а)	4	ЕСЛИ(1=0;1;463,232х1,3/100х1)	6,022
ЗТ	Трудомісткість на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд, люд.-год.	ЗТ1+ЗТ2+ЗТ3	4	260,687+18,5805+6,022	285,2895
п2.4	Кошти на зведення та розбирання тимчасових будівель і споруд, грн.	п2.1+п2.2+п2.3	2	85607,35+3505,88+395,27	89508,5

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 9-1Р

Кошти на виконання будівельних робіт в зимовий період

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г18С	Разом по главах 1-8, Всього кошторисна вартість, будівельні роботи	6670788	2		6670788
Г18М	Разом по главах 1-8, Всього кошторисна вартість, монтажні роботи	273189	2		273189
Г18П	Разом по главах 1-8, Всього кошторисна вартість, пусконалагоджувальні роботи	30800	2		30800
Г17.ЗТПС	Разом по главах 1-7, Витрати труда в прямих витратах, будівельні роботи	18209,086	4		18209,086
Г17.ЗТПМ	Разом по главах 1-7, Витрати труда в прямих витратах, монтажні роботи	1276,207	4		1276,207
Г17.ЗТПП	Разом по главах 1-7, Витрати труда в прямих витратах, пусконалагоджувальні роботи	413,6	4		413,6
п1.1	Усереднений показник, додатки Д, Е ДСТУ-Н Б Д.1.1-5:2013, %	0,3		0,3	0,3
п1.2	Коефіцієнт, додаток Ж ДСТУ-Н Б Д.1.1-5:2013	0,9		0,9	0,9
п1.3	Показник розрахункової трудомісткості при виконанні робіт в зимовий період, додаток Г (п.2) ДСТУ-Н Б Д.1.1-5:2013, %	5		5	5
п1.4	Ознака врахування пусконалагоджувальних робіт для розрахунку коштів на виконання будівельних робіт в зимовий період, 1 - враховувати, 0 - не враховувати	1		1	1
	2. Розрахунок				
п2.1	Кошти на виконання робіт в зимовий період - будівельні роботи, грн	Г18Схп1.1:100хп1.2	2	6670788х0,3:100х0,9	18011,13
п2.2	Кошти на виконання робіт в зимовий період - монтажні роботи, грн	Г18Мхп1.1:100хп1.2	2	273189х0,3:100х0,9	737,61
п2.3	Кошти на виконання робіт в зимовий період - пусконалагоджувальні роботи, грн	ЕСЛИ(п1.4=0;п1.4;Г18Пхп1.1:100хп1.2)	2	ЕСЛИ(1=0;1;30800х0,3:100х0,9)	83,16

ЗТ1	Трудомісткість при виконанні робіт в зимовий період - будівельні роботи, люд.-год.	Г17.ЗТПСхп1.3:100	4	18209,086х5:100	910,4543
ЗТ2	Трудомісткість при виконанні робіт в зимовий період - монтажні роботи, люд.-год.	Г17.ЗТПМхп1.3:100	4	1276,207х5:100	63,8104
ЗТ3	Трудомісткість при виконанні робіт в зимовий період - пусконалагоджувальні роботи, люд.-год.	ЕСЛИ(п1.4=0;п1.4;Г17.ЗТППхп1.3:100)	4	ЕСЛИ(1=0;1;413,6х5:100)	20,68
ЗТ	Трудомісткість при виконанні робіт в зимовий період, люд.-год.	ЗТ1+ЗТ2+ЗТ3	4	910,4543+63,8104+20,68	994,9447
п2.4	Кошти на виконання будівельних робіт в зимовий період, грн	п2.1+п2.2+п2.3	2	18011,13+737,61+83,16	18831,9

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 9-2Р

Кошти на виконання будівельних робіт у літній період

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г18С	Разом по главах 1-8, Всього кошторисна вартість, будівельні роботи	6670788	2		6670788
Г18М	Разом по главах 1-8, Всього кошторисна вартість, монтажні роботи	273189	2		273189
Г18П	Разом по главах 1-8, Всього кошторисна вартість, пусконалагоджувальні роботи	30800	2		30800
Г17.ЗТПС	Разом по главах 1-7, Витрати труда в прямих витратах, будівельні роботи	18209,086	4		18209,086
Г17.ЗТПМ	Разом по главах 1-7, Витрати труда в прямих витратах, монтажні роботи	1276,207	4		1276,207
Г17.ЗТПП	Разом по главах 1-7, Витрати труда в прямих витратах, пусконалагоджувальні роботи	413,6	4		413,6
п1.1	Усереднений показник, п.п.5.2.2.2, 5.2.3.1 ДСТУ-Н Б Д.1.1-5:2013, %	0,27		0,27	0,27
п1.2	Показник розрахункової трудомісткості при виконанні робіт у літній період, додаток Г (п.3) ДСТУ-Н Б Д.1.1-5:2013, %	1,1		1,1	1,1
п1.3	Ознака врахування пусконалагоджувальних робіт для розрахунку коштів на виконання будівельних робіт у літній період, 1 - враховувати, 0 - не враховувати	1		1	1
	2. Розрахунок				
п2.1	Кошти на виконання робіт у літній період - будівельні роботи, грн	Г18Схп1.1:100	2	6670788х0,27:100	18011,13
п2.2	Кошти на виконання робіт у літній період - монтажні роботи, грн	Г18Мхп1.1:100	2	273189х0,27:100	737,61
п2.3	Кошти на виконання робіт у літній період - пусконалагоджувальні роботи, грн	ЕСЛИ(п1.3=0;п1.3;Г18Пхп1.1:100)	2	ЕСЛИ(1=0;1;30800х0,27:100)	83,16
ЗТ1	Трудомісткість при виконанні робіт в літній період - будівельні роботи, люд.-год.	Г17.ЗТПСхп1.2:100	4	18209,086х1,1:100	200,2999

ЗТ2	Трудомісткість при виконанні робіт в літній період - монтажні роботи, люд.-год.	Г17.ЗТПМхп1.2:100	4	1276,207х1,1:100	14,0383
ЗТ3	Трудомісткість при виконанні робіт в літній період - пусконалагоджувальні роботи, люд.-год.	ЕСЛИ(п1.3=0;п1.3;Г17.ЗТППхп1.2:100)	4	ЕСЛИ(1=0;1;413,6х1,1:100)	4,5496
ЗТ	Трудомісткість при виконанні будівельних робіт в літній період, люд.-год.	ЗТ1+ЗТ2+ЗТ3	4	200,2999+14,0383+4,5496	218,8878
п2.4	Кошти на виконання будівельних робіт у літній період, грн	п2.1+п2.2+п2.3	2	18011,13+737,61+83,16	18831,9

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 10-1Р

Кошти на утримання служби замовника (включаючи кошти на здійснення технічного нагляду)

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г19.ВСЕГО	Разом по главах 1-9, Всього кошторисна вартість, усі види робіт і витрат	8213028	2		8213028
п1.1	Показник для визначення коштів на утримання служби замовника (включаючи кошти на здійснення технічного нагляду), (не більш ніж 2,5%) пункт 5.8.13 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, %	2,5		2,5	2,5
п1.2	Чисельність апарату служби замовника, яка планується в 20__ році, люд.	-		-	-
п1.3	Показник вартості в розрахунку на 1 люд.-день (приймається за рівнем величини показника кошторисної вартості проектних робіт згідно з п.1 таблиця Ж3 додаток Ж ДСТУ Б Д.1.1-7:2013), грн./люд.-день	513		513	513
п1.4	Кількість робочих днів в 20__ році (приймається рівним кількості робочих днів згідно з листом Мінпраці України), днів	251		251	251
п1.5	Кошти на утримання служби замовника в 20__ році, грн.	п1.2хп1.4хп1.3		0х251х513	-
п1.6	Обсяг будівельних робіт і витрат (за номенклатурою робіт і витрат зведених кошторисних розрахунків вартості будівництва, підсумок глав 1-9, графа 7), що планується в 20__ році, грн.	-		-	-
п1.7	Розрахунковий показник для визначення коштів на утримання служби замовника (включаючи кошти на здійснення технічного нагляду) (не більш ніж 2,5%) ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, пункт 5.8.13, %	п1.5:п1.6х100		0:0х100	-
	2. Розрахунок				

п2.1	Порівняння розрахункового показника для визначення коштів на утримання служби замовника (включаючи кошти на здійснення технічного нагляду), %	ЕСЛИ(п1.7=0;п1.1;п1.7)	4	ЕСЛИ(0=0;2,5;0)	2,5
п2.2	Показник для визначення коштів на утримання служби замовника (включаючи кошти на здійснення технічного нагляду) (не більш ніж 2,5%), %	ЕСЛИ(п2.1>2,5;0;п2.1)		ЕСЛИ(2,5>2,5;0;2,5)	2,5
п2.3	Кошти на утримання служби замовника (включаючи кошти на здійснення технічного нагляду), грн.	Г19.ВСЕГОхп2.2:100	2	8213028х2,5:100	205325,7

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 13-1аР

Кошторисний прибуток (загальний розрахунок по будові)

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г112.3ТС	Разом по главах 1-12, Витрати труда всього, будівельні роботи	21424,291	4		21424,291
Г112.3ТМ	Разом по главах 1-12, Витрати труда всього, монтажні роботи	1525,7008	4		1525,7008
Г112.3ТП	Разом по главах 1-12, Витрати труда всього, пусконалагоджувальні роботи	494,4836	4		494,4836
п1.1	Усереднений показник для визначення розміру кошторисного прибутку, додаток Е ДСТУ-Н Б Д.1.1-3:2013, грн/люд.-год.	16,10		16,10	16,1
п1.2	Усереднений показник для визначення розміру кошторисного прибутку на пусконалагоджувальні роботи, пункт 10 додаток Е ДСТУ-Н Д.1.1-3:2013, грн/люд.-год.	1,77		1,77	1,77
	2. Розрахунок				
п2.1	Кошторисний прибуток (будівельні роботи), грн.	Г112.3ТСхп1.1	2	21424,291x16,1	344931,09
п2.2	Кошторисний прибуток (монтажні роботи), грн.	Г112.3ТМхп1.1	2	1525,7008x16,1	24563,78
п2.3	Кошторисний прибуток (пусконалагоджувальні роботи), грн.	Г112.3ТПхп1.2	2	494,4836x1,77	875,24
п2.4	Кошторисний прибуток, грн.	п2.1+п2.2+п2.3	2	344931,09+24563,78+875,24	370370,11

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 13-2аР

Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (загальний розрахунок по будові)

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г112.3ТС	Разом по главах 1-12, Витрати труда всього, будівельні роботи	21424,291	4		21424,291
Г112.3ТМ	Разом по главах 1-12, Витрати труда всього, монтажні роботи	1525,7008	4		1525,7008
Г112.3ТП	Разом по главах 1-12, Витрати труда всього, пусконалагоджувальні роботи	494,4836	4		494,4836
п1.1	Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат, додаток Е ДСТУ-Н Б Д.1.1-3:2013, грн/люд.-год.	1,60		1,60	1,6
п1.2	Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат на пусконалагоджувальні роботи, пункт 8 додаток Е ДСТУ-Н Б Д.1.1-3:2013, грн/люд.-год.	1,03		1,03	1,03
	2. Розрахунок				
п2.1	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (будівельні роботи), грн.	Г112.3ТСхп1.1	2	21424,291х1,6	34278,87
п2.2	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (монтажні роботи), грн.	Г112.3ТМхп1.1	2	1525,7008х1,6	2441,12
п2.3	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (пусконалагоджувальні роботи), грн.	Г112.3ТПхп1.2	2	494,4836х1,03	509,32

п2.4	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій, грн.	п2.1+п2.2+п2.3	2	34278,87+2441,12+509,32	37229,31

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 13-3Р

Кошти на покриття ризиків всіх учасників будівництва

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г112.С	Разом по главах 1-12, Всього кошторисна вартість, будівельні роботи	6706810	2		6706810
Г112.М	Разом по главах 1-12, Всього кошторисна вартість, монтажні роботи	274665	2		274665
Г112.П	Разом по главах 1-12, Всього кошторисна вартість, пусконалагоджувальні роботи	30966	2		30966
Г112.О	Разом по главах 1-12, Всього кошторисна вартість, устаткування, меблі та інвентар	1200587	2		1200587
Г112.Д	Разом по главах 1-12, Всього кошторисна вартість, інші витрати	316823	2		316823
п1.1	Показник розміру коштів на покриття ризиків всіх учасників будівництва для врахування в інвесторській кошторисній документації, таб.П.1-П.3 додаток П ДСТУ Б Д.1.1-1:20133, (для урахування ризиків підрядника в твердій договірній ціні - не більше ніж 1,5%, в динамічній договірній ціні - не враховується, п.6.2.10 ДСТУ Б Д.1.1-1:2013, %	2		2	2
п1.2	Інші ризики - будівельні роботи, грн.	-		-	-
п1.3	Інші ризики - монтажні роботи, грн.	-		-	-
п1.4	Інші ризики - пусконалагоджувальні роботи, грн.	-		-	-
п1.5	Інші ризики - устаткування, грн.	-		-	-
п1.6	Інші ризики - інші витрати, грн.	-		-	-
	2. Розрахунок				
п2.1	Кошти на покриття ризику - будівельні роботи, грн	Г112.Схп1.1:100+п1.2	2	6706810х2:100+0	134136,2
п2.2	Кошти на покриття ризику - монтажні роботи, грн	Г112.Мхп1.1:100+п1.3	2	274665х2:100+0	5493,3

п2.3	Кошти на покриття ризику - пусконалагоджувальні роботи, грн	Г112.Пхп1.1:100+п1.4	2	30966х2:100+0	619,32
п2.4	Кошти на покриття ризику - будівельні роботи разом, грн	п2.1+п2.2+п2.3	2	134136,2+5493,3+619,32	140248,82
п2.5	Кошти на покриття ризику - вартість устаткування, грн	Г112.Охп1.1:100+п1.5	2	1200587х2:100+0	24011,74
п2.6	Кошти на покриття ризику - інші витрати, грн	Г112.Дхп1.1:100+п1.6	2	316823х2:100+0	6336,46

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 13-4Р

Кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г19.МАТ	Разом по главах 1-9, Вартість матеріалів, усі види робіт і витрат	5359238	2		5359238
Г19.ЭМ	Разом по главах 1-9, Витрати експлуатації машин, усі види робіт і витрат	577044	2		577044
Г19.ЗПМ	Разом по главах 1-9, Заробітна плата в експлуатації машин, усі види робіт і витрат	70469	2		70469
Г19.О	Разом по главах 1-9, Всього кошторисна вартість, устаткування, меблі та інвентар	1200587	2		1200587
Г19.ЗП	Разом по главах 1-9, Заробітна плата всього, усі види робіт і витрат	819540	2		819540
Г19.БЛК2	Разом по главах 1-9, Єдиний внесок на загальнообовязкове соціальне страхування(2 блок ЗВВ), усі види робіт і витрат	180300	2		180300
Г19.Д5	Разом по главах 1-9, 5 днів тимчасової непрацездатності, усі види робіт і витрат	6393	2		6393
Г19.ЕВ5	Разом по главах 1-9, Єдиний внесок на оплату перших 5 днів тимчас непрац та на суму допомоги по тимчас непрац (понад 5 днів), усі види робіт і витрат	4472	2		4472
Г19.ЗПОПР	Разом по главах 1-9, Заробітна плата в ЗВВ, усі види робіт і витрат	119111	2		119111
Г19.ОПР	Разом по главах 1-9, Загальновиробничі витрати, усі види робіт і витрат	357771	2		357771
п1.1	Прогнозний рівень інфляції 1-го року будівництва для матеріальних ресурсів	1,104		1,104	1,104
п1.2	Прогнозний рівень інфляції 2-го року будівництва для матеріальних ресурсів	1,085		1,085	1,085
п1.3	Прогнозний рівень інфляції 1-го року будівництва для технічних ресурсів	1,104		1,104	1,104

п1.4	Прогнозний рівень інфляції 2-го року будівництва для технічних ресурсів	1,085		1,085	1,085
п1.5	Прогнозний рівень інфляції 1-го року будівництва для устаткування	1,104		1,104	1,104
п1.6	Прогнозний рівень інфляції 2-го року будівництва для устаткування	1,085		1,085	1,085
п1.7	Прогнозний рівень інфляції 1-го року будівництва для трудових ресурсів	1		1	1
п1.8	Прогнозний рівень інфляції 2-го року будівництва для трудових ресурсів	1		1	1
п1.9	Співвідношення вартості 1-го року будівництва до загальної вартості будівництва	1		1	1
	2. Розрахунок				
п2.1	Вартість матеріальних ресурсів 1-го року будівництва, грн	(Г19.МАТ+(Г19.ОПР-Г19.ЗПОПР-Г19.БЛК2-Г19.Д5-Г19.ЕВ5))хп1.9		(5359238+(357771-119111-180300-6393-4472))х1	5406733
п2.2	Вартість матеріальних ресурсів 2-го року будівництва, грн	(Г19.МАТ+(Г19.ОПР-Г19.ЗПОПР-Г19.БЛК2-Г19.Д5-Г19.ЕВ5))-(Г19.МАТ+(Г19.ОПР-Г19.ЗПОПР-Г19.БЛК2-Г19.Д5-Г19.ЕВ5))хп1.9		(5359238+(357771-119111-180300-6393-4472))-(5359238+(357771-119111-180300-6393-4472))х1	-
п2.3	Вартість технічних ресурсів 1-го року будівництва, грн	(Г19.ЭМ-Г19.ЗПМ)хп1.9		(577044-70469)х1	506575
п2.4	Вартість технічних ресурсів 2-го року будівництва, грн	(Г19.ЭМ-Г19.ЗПМ)-(Г19.ЭМ-Г19.ЗПМ)хп1.9		(577044-70469)-(577044-70469)х1	-
п2.5	Вартість трудових ресурсів 1-го року будівництва, грн	(Г19.ЗП+Г19.БЛК2+Г19.Д5+Г19.ЕВ5)хп1.9		(819540+180300+6393+4472)х1	1010705

п2.6	Вартість трудових ресурсів 2-го року будівництва, грн	(Г19.ЗП+Г19.БЛК2+Г19.Д5+Г19.ЕВ5)-(Г19.ЗП+Г19.БЛК2+Г19.Д5+Г19.ЕВ5)хп1.9		(819540+180300+6393+4472)-(819540+180300+6393+4472)х1	-
п2.7	Вартість устаткування 1-го року будівництва, грн	Г19.Охп1.9		1200587х1	1200587
п2.8	Вартість устаткування 2-го року будівництва, грн	Г19.О-Г19.Охп1.9		1200587-1200587х1	-
п2.9	Кошти на покриття додаткових витрат, пов`язаних з інфляційними процесами - будівельні роботи разом, грн	п2.1х(п1.1-1)+п2.2х(п1.1-1)+п2.2х(п1.2-1)+п2.3х(п1.3-1)+п2.4х(п1.3-1)+п2.4х(п1.4-1)+п2.5х(п1.7-1)+п2.6х(п1.7-1)+п2.6х(п1.8-1)	2	5406733х(1,104-1)+0х(1,104-1)+0х(1,085-1)+506575х(1,104-1)+0х(1,104-1)+0х(1,085-1)+1010705х(1-1)+0х(1-1)+0х(1-1)	614984,03
п2.10	Кошти на покриття додаткових витрат, пов`язаних з інфляційними процесами - устаткування, грн	п2.7х(п1.5-1)+п2.8х(п1.5-1)+п2.8х(п1.6-1)	2	1200587х(1,104-1)+0х(1,104-1)+0х(1,085-1)	124861,05

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 15-1Р

Податок на додану вартість

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г114.НДСМ	Разом по Г1-14, Вартість матеріалів, на яку не нарах. ПДВ, усі види робіт і витрат	-	2		-
Г114.НДСЭМ	Разом по Г1-14, Вартість експлуатації машин, на яку не нарах. ПДВ, усі види робіт і витрат	-	2		-
Г114	Разом по Г1-14, Всього кошторисна вартість, усі види робіт і витрат	9847891	2		9847891
Г114.НДСО	Разом по Г1-14, Вартість устаткування, на яку не нарах. ПДВ, усі види робіт і витрат	-	2		-
ПР	Відсоток податку на додану вартість (ПДВ), %	20		20	20
п1.1	Вартість будівництва, грн.	Г114		9847891	9847891
МР	Вартість матеріалів, устаткування і експлуатації машин, на яку ПДВ не нараховується, грн.	Г114.НДСМ+Г114.НДСЭМ+Г114.НДСО		0+0+0	-
	2. Розрахунок				
п2.1	Вартість будівництва, на яку нараховується ПДВ, грн.	п1.1-МР		9847891-0	9847891
п2.2	Податок на додану вартість (ПДВ), грн	п2.1хПР:100		9847891х20:100	1969578,2

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 17-1Р

Урахування матеріальних ресурсів поставки замовника в Договірній ціні та Акті КБ-2в

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г112.НДСМЗС	Разом по главах 1-12, Вартість матеріалів замовника, на яку не нарах. ПДВ, будівельні роботи	-	2		-
Г112.НДСЭМЗС	Разом по главах 1-12, Вартість експлуатації машин замовника, на яку не нарах. ПДВ, будівельні роботи	-	2		-
Г112.НДСМЗМ	Разом по главах 1-12, Вартість матеріалів замовника, на яку не нарах. ПДВ, монтажні роботи	-	2		-
Г112.НДСЭМЗМ	Разом по главах 1-12, Вартість експлуатації машин замовника, на яку не нарах. ПДВ, монтажні роботи	-	2		-
Г112.НДСМЗП	Разом по главах 1-12, Вартість матеріалів замовника, на яку не нарах. ПДВ, інші витрати	-	2		-
Г112.НДСЭМЗП	Разом по главах 1-12, Вартість експлуатації машин замовника, на яку не нарах. ПДВ, інші витрати	-	2		-
Г112.ПЗЗС	Разом по главах 1-12, Прямі витрати, замовник, будівельні роботи	-	2		-
Г112.ПЗЗМ	Разом по главах 1-12, Прямі витрати, замовник, монтажні роботи	-	2		-
Г112.ПЗЗП	Разом по главах 1-12, Прямі витрати, замовник, інші витрати	-	2		-
Г15.ВСЕГО	Г15. ПДВ, Всього кошторисна вартість, усі види робіт і витрат	1969578,2	2		1969578,2

МР	Вартість матеріалів і експлуатації машин замовника, на яку ПДВ не нараховується, грн.	(Г112.НДСМЗС+Г112.НДСЭМЗС)+(Г112.НДСМЗМ+Г112.НДСЭМЗМ)+(Г112.НДСМЗП+Г112.НДСЭМЗП)		(0+0)+(0+0)+(0+0)	-
	2. Розрахунок				
п2.1	Урахування матеріальних ресурсів поставки замовника в Договірній ціні та Акті КБ-2в (будівельні роботи), грн.	Г112.ПЗЗС		-	-
п2.2	Урахування матеріальних ресурсів поставки замовника в Договірній ціні та Акті КБ-2в - (монтажні роботи), грн.	Г112.ПЗЗМ		-	-
п2.3	Урахування матеріальних ресурсів поставки замовника в Договірній ціні та Акті КБ-2в - (інші витрати), грн.	Г112.ПЗЗП		-	-
НДС	ПДВ на матеріальні ресурси поставки замовника, грн.	ЕСЛИ(Г15.ВСЕГО<>0;((п2.1+п2.2+п2.3)-МР)х20:100;0)	2	ЕСЛИ(1969578,2<>0;((0+0+0)-0)х20:100;0)	-

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 17-2Р

Урахування матеріальних ресурсів від розбирання тимчасових будівель і споруд

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г8.ВСЕГО	Глава 8. Тимчасові будівлі і споруди, Всього кошторисна вартість, усі види робіт і витрат	89508	2		89508
п1.1	Відсоток на зворотні суми від розбирання тимчасових будівель і споруд, %	15		15	15
	2. Розрахунок				
п2.1	Урахування матеріальних ресурсів від розбирання тимчасових будівель і споруд, грн.	Г8.ВСЕГОхп1.1:100	2	89508х15:100	13426,2

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 17-3Р

Урахування матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу), у тому числі

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г19.НДСМТЧС	Разом по главах 1-9, Вартість матеріалів, що поверт. в т.ч., на яку не нарах. ПДВ, будівельні роботи	-	2		-
Г19.НДСМТЧМ	Разом по главах 1-9, Вартість матеріалів, що поверт. в т.ч., на яку не нарах. ПДВ, монтажні роботи	-	2		-
Г19.НДСМТЧП	Разом по главах 1-9, Вартість матеріалів, що поверт. в т.ч., на яку не нарах. ПДВ, інші витрати	-	2		-
Г19.ВМТЧС	Разом по главах 1-9, Вартість матеріалів, що повертаються (в тому числі), будівельні роботи	-	2		-
Г19.ВМТЧМ	Разом по главах 1-9, Вартість матеріалів, що повертаються (в тому числі), монтажні роботи	-	2		-
Г19.ВМТЧП	Разом по главах 1-9, Вартість матеріалів, що повертаються (в тому числі), інші витрати	-	2		-
Г15.ВСЕГО	Г15. ПДВ, Всього кошторисна вартість, усі види робіт і витрат	1969578,2	2		1969578,2
МР	Вартість матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу), в тому числі, на яку ПДВ не нараховується, грн.	Г19.НДСМТЧС+Г19.НДСМТЧМ+Г19.НДСМТЧП		0+0+0	-
	2. Розрахунок				
п2.1	Урахування матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу), у тому числі (будівельні роботи), грн.	Г19.ВМТЧС		-	-
п2.2	Урахування матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу), у тому числі (монтажні роботи), грн.	Г19.ВМТЧМ		-	-

п2.3	Урахування матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу), у тому числі (інші витрати), грн.	Г19.ВМТЧП		-	-
НДС	ПДВ на вартість матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу), в тому числі, грн.	ЕСЛИ(Г15.ВСЕГО<>0;((п2.1+п2.2+п2.3)-МР)х20:100;0)	2	ЕСЛИ(1969578,2<>0;((0+0+0)-0)х20:100;0)	-

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Розрахунок № 18-1Р

Урахування матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу), крім того

Позначення	Найменування	Формула	Точність	Підстановка	Значення
1	2	3	4	5	6
	1. Вихідні дані				
Г19.ВМКТС	Разом по главах 1-9, Вартість матеріалів, що повертаються (крім того), будівельні роботи	-	2		-
Г19.ВМКТМ	Разом по главах 1-9, Вартість матеріалів, що повертаються (крім того), монтажні роботи	17237	2		17237
Г19.ВМКТП	Разом по главах 1-9, Вартість матеріалів, що повертаються (крім того), інші витрати	-	2		-
	2. Розрахунок				
п2.1	Урахування матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу), крім того (будівельні роботи), грн.	Г19.ВМКТС		-	-
п2.2	Урахування матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу), крім того (монтажні роботи), грн.	Г19.ВМКТМ		17237	17237
п2.3	Урахування матеріальних ресурсів від розбирання (демонтажу), крім того (інші витрати), грн.	Г19.ВМКТП		-	-

Одиниці виміру, прийняті в розрахунках:
- вартість (грн.)
- трудовитрати (люд.год)
- експлуатація машин і механізмів (маш.год)

Склав

Перевірив

Будівництво: Реконструкція теплових мереж від котельних по вул.Святого Миколая,79а та вул.Базарна,15, м.Запоріжжя

Підсумкова відомість ресурсів

до зведеного кошторисного розрахунку вартості будівництва

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кіль- кість	Поточна ціна за одиницю, грн.	у тому числі:			Обгрун-тування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна скла- дова, грн.	заготі-вельно-складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		I. Витрати труда							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників (Середній розряд робіт: 3,1)	люд.год	15754,9694	33,51				
2	27	Витрати труда робітників-монтажників (Середній розряд робіт: 4,0)	люд.год	1136,0356	37,36				
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням і обслуговуванням машин (Середній розряд ланки: 4,9)	люд.год	1661,6109	42,41				
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням і обслуговуванням автотранспорту при перевезенні грунту і будівельного сміття	люд.год	932,6771	41,54				
5		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу (Середній розряд робіт: 6,0)	люд.год	413,6000	50,41				
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується у складі:							
6.1		загальновиробничих витрат	люд.год	2046,4604	58,20				
6.2		коштів на зведення й розбирання тимчасових будівель і споруд	люд.год	285,2895					
		додаткових витрат при виконанні будівельних робіт:							
6.3		в зимовий період	люд.год	994,9447					
6.4		в літній період	люд.год	218,8878					
		Разом загальна кошторисна трудомісткість (Середній розряд робіт: 3,21)	**люд.год**	**23444,4754**					
		II. Будівельні машини і механізми							
7	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	5,9639	137,70 / 821,22	-	-	-	

8	СН201-11	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,187	135,83 25,40	-	-	-	
9	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,1997	181,85 36,31	-	-	-	
10	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,6677	166,61 111,25	-	-	-	
11	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	257,1978	169,17 43510,15	-	-	-	
12	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	0,6134	172,35 105,72	-	-	-	
13	СН201-24	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 15 т	маш.год	14,2399	241,51 3439,08	-	-	-	
14	СН201-40	Тягачи седельные нагрузка на седельно-сцепное устройство 14,5 т	маш.год	0,6929	206,28 142,93	-	-	-	
15	СН201-53	Напівпричепи загального призначення, вантажопідйомність 14,4 т	маш.год	0,693	10,56 7,32	-	-	-	
16	СН201-311	Трактори на гусеничному ходу, потужність 59 кВт (80 к.с.)	маш.год	5,7671	253,85 1463,98	-	-	-	
17	СН201-311	Тракторы на гусеничном ходу, мощность 59 кВт [80 л.с.]	маш.год	0,3594	255,98 91,99	-	-	-	
18	СН201-312	Трактори на гусеничному ходу, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш.год	4,5941	294,54 1353,14	-	-	-	
19	СН202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	20,2667	134,44 2724,66	-	-	-	
20	СН202-128	Крани баштові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,8569	144,64 123,94	-	-	-	
21	СН202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	8,3398	160,13 1335,45	-	-	-	
22	СН202-129	Крани баштові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	0,23	173,18 39,83	-	-	-	
23	СН202-131	Крани баштові, вантажопідйомність 12,5 т	маш.год	0,5762	235,59 135,74	-	-	-	

24	СН202-403	Крани козлові при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 32 т	маш.год	0,1553	213,41 33,14	-	-	-	
25	СН202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш.год	0,075	39,66 2,97	-	-	-	
26	СН202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	36,9718	302,18 11172,13	-	-	-	
27	СН202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,187	296,39 55,42	-	-	-	
28	СН202-1104	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	31,185	386,98 12067,97	-	-	-	
29	СН202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш.год	0,02454	306,80 7,53	-	-	-	
30	СН202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,13365	300,72 40,19	-	-	-	
31	СН202-1141	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 10 т	маш.год	85,9099	292,60 25137,24	-	-	-	
32	СН202-1141	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.год	0,3201	300,72 96,26	-	-	-	
33	СН202-1143	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 16 т	маш.год	1,6063	384,45 617,55	-	-	-	
34	СН202-1243	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність до 16 т	маш.год	102,0223	254,38 25952,44	-	-	-	
35	СН202-1244	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 25 т	маш.год	3,3119	295,14 977,47	-	-	-	
36	СН202-1247	Крани на гусеничному ходу, вантажопідйомність 100 т	маш.год	1,48335	835,19 1238,88	-	-	-	
37	СН203-101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	4,496	222,12 998,66	-	-	-	
38	СН203-902	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 10 м	маш.год	0,112	66,35 7,44	-	-	-	
39	СН203-903	Підіймачі гідравлічні, висота підйому 12,5 м	маш.год	14,5157	73,52 1067,19	-	-	-	

40	СН203-1001	Автогідропідіймачі, висота підйому 12 м	маш.год	29,6428	252,64 7488,96	-	-	-	
41	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	0,492	49,99 24,59	-	-	-	
42	СН203-1080	Підіймачі щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш.год	1,5495	48,98 75,89	-	-	-	
43	СН203-1090	Підіймачі вантажопасажирські, вантажопідйомність 0,8 т	маш.год	0,4245	70,33 29,86	-	-	-	
44	СН204-101	Електростанції пересувні, потужність 2 кВт	маш.год	3,5936	42,20 151,65	-	-	-	
45	СН204-102-2	Електростанції пересувні, потужність 10 кВт	маш.год	0,3443	69,58 23,95	-	-	-	
46	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш.год	98,4963	168,95 16640,94	-	-	-	
47	СН204-202	Агрегати зварювальні пересувні з дизельним двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш.год	265,8163	136,93 36398,23	-	-	-	
48	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового (постійного струму)	маш.год	231,963	17,13 3973,53	-	-	-	
49	СН204-1000	Перетворювачі зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315-500 А	маш.год	33,5195	40,28 1350,16	-	-	-	
50	СН204-1201	Установки з гнучким індуктором для індукційного нагрівання струмами частотою 50 Гц	маш.год	0,4224	48,77 20,60	-	-	-	
51	СН204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш.год	10,325	20,40 210,63	-	-	-	
52	СН204-1400	Електричні печі для сушіння зварювальних матеріалів з регулюванням температури у межах 80-500 град.С	маш.год	0,344	2,04 0,70	-	-	-	
53	СН204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш.год	3,757	6,56 24,64	-	-	-	
54	СН205-101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа [7 ат], производительность 2,2 м3/мин	маш.год	1,963	153,01 300,35	-	-	-	

55	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м3/хв	маш.год	86,7951	151,70 13166,82	-	-	-	
56	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 2,2 м3/хв	маш.год	0,4406	153,01 67,41	-	-	-	
57	СН205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 686 кПа (7 ат), продуктивність 5 м3/хв	маш.год	20,3676	176,07 3586,12	-	-	-	
58	СН205-401	Компресори пересувні з електродвигуном, тиск 600 кПа (6 ат), продуктивність 0,5 м3/хв	маш.год	2,686	20,69 55,57	-	-	-	
59	СН206-248	Екскаватори одноковшеві дизельні на гусеничному ходу, місткість ковша 0,65 м3	маш.год	36,3763	352,67 12828,82	-	-	-	
60	СН206-248	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, емкость ковша 0,65 м3	маш.год	0,7466	366,35 273,51	-	-	-	
61	СН206-337	Екскаватори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ходу, місткість ковша 0,25 м3	маш.год	50,96565	199,33 10158,98	-	-	-	
62	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт (80 к.с.)	маш.год	2,6168	258,23 675,74	-	-	-	
63	СН207-149	Бульдозеры, мощность 79 кВт [108 л.с.]	маш.год	0,19	367,41 69,80	-	-	-	
64	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт (108 к.с.)	маш.год	64,0383	343,55 22000,36	-	-	-	
65	СН211-251	Розчинонасос, продуктивність 1 м3/год	маш.год	1,6236	41,94 68,09	-	-	-	
66	СН211-901	Розчинозмішувачі пересувні, місткість 65 л	маш.год	2,2	38,41 84,50	-	-	-	
67	СН212-202	Автогрейдери середнього типу, потужність 99 кВт (135 к.с.)	маш.год	8,3918	446,22 3744,58	-	-	-	
68	СН212-202	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт [135 л.с.]	маш.год	0,57523	491,53 282,74	-	-	-	
69	СН212-711	Котки дорожні причіпні на пневмоколісному ходу, маса 25 т	маш.год	4,594	40,06 184,04	-	-	-	
70	СН212-906	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 8 т	маш.год	23,8303	192,64 4590,66	-	-	-	

71	СН212-907	Котки дорожні самохідні вібраційні гладковальцеві, маса 13 т	маш.год	57,5853	237,40 13670,76	-	-	-	
72	СН212-1601	Машини поливально-мийні, місткість 6000 л	маш.год	4,97318	385,03 1914,82	-	-	-	
73	СН212-1801	Розподільники щебеню та гравію	маш.год	0,9601	232,58 223,30	-	-	-	
74	СН212-2000	Асфальтоукладальники, продуктивність 100 т/год.	маш.год	4,7466	217,06 1030,30	-	-	-	
75	СН212-2211-УПС	Машини для холодного фрезерування покриттів Caterpillar PM 102, ширина фрезерування 1000 мм	маш.год	16,03608	602,38 9659,81	-	-	-	
76	СН215-101	Агрегати наповнювально-обпресовувальні, продуктивність до 70 м3/год.	маш.год	17,0672	422,49 7210,73	-	-	-	
77	СН215-701	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 400 мм, вантажопідйомність 6,3 т	маш.год	3,03164	288,75 875,39	-	-	-	
78	СН215-702	Крани-трубоукладальники для труб діаметром до 700 мм, вантажопідйомність 12,5 т	маш.год	33,72028	540,28 18218,39	-	-	-	
79	СН216-402	Машини бурильно-кранові на автомобілі, глибина буріння 3,5 м	маш.год	1,65	380,44 627,73	-	-	-	
80	СН219-101	Насосні станції електричні стаціонарні, подача 50 м3/год., напір 50 м	маш.год	41,0256	83,57 3428,51	-	-	-	
81	СН225-2302	Тельфери електричні, вантажопідйомність 1 т	маш.год	10,362	6,11 63,31	-	-	-	
82	СН226-3401	Вагонетки шахтні для транспортування гірничої маси по підземним виробкам, місткість кузова 1 м3	маш.год	0,02	3,21 0,06	-	-	-	
83	СН233-201	Машини свердлильні електричні	маш.год	0,748	2,46 1,84	-	-	-	
84	СН233-201	Машини свердлильні електричні	маш.год	3,917	2,57 10,07	-	-	-	
85	СН233-261	Верстат трубозгинальний гідравлічний	маш.год	0,456	7,10 3,24	-	-	-	

86	СН233-281	Верстат трубообрізний	маш.год	0,1408	74,26 10,46	-	-	-	
87	СН233-285	Верстат трубонарізний	маш.год	0,0924	70,33 6,50	-	-	-	
88	СН233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш.год	2,552	2,10 5,36	-	-	-	
89	СН233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш.год	21,692	2,05 44,47	-	-	-	
90	СН233-340	Прес листозгинальний	маш.год	0,3646	91,94 33,52	-	-	-	
91	СН233-345	Прес-ножиці комбіновані	маш.год	2,8417	44,47 126,37	-	-	-	
92	СН233-350	Шинотрубозгин з моторним приводом	маш.год	0,22	42,08 9,26	-	-	-	
93	СН233-500	Машини листозгинальні спеціальні (вальці)	маш.год	0,17	21,83 3,71	-	-	-	
94	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш.год	166,47	2,32 386,21	-	-	-	
95	СН233-803	Молотки отбойные пневматические, при работе от передвижных компрессорных станций	маш.год	3,926	2,67 10,48	-	-	-	
96	СН233-1002	Верстати свердлильні	маш.год	2,153	2,30 4,95	-	-	-	
97	СН233-1681	Щітки дорожні навісні на базі трактора	маш.год	2,7379	212,88 582,85	-	-	-	
98	СН233-1681	Щетки дорожные навесные на базе трактора	маш.год	0,1706	215,61 36,79	-	-	-	
99	СН234-201	Агрегати фарбувальні з пневматичним розпилюванням для фарбування фасадів будівель, продуктивність 500 м3/год.	маш.год	2,686	5,32 14,29	-	-	-	
100	СН270-93-УПС	Машина для кругового різання асфальтобетонних та цементнобетонних покриттів ZACHO DS 1400	маш.год	3,63	118,56 430,37	-	-	-	

101	С311-30	Перевезення грунту до 30 км	т	1565,1475	103,26 161617,13				
102	С311-30-М	Перевезення сміття до 30 км	т	704,14	118,28 83285,68				
		Разом по розділу II	**грн.**		**577039,67**				
		у тому числі енергоносії:							
		Бензин	кг	1516,78					
		Мастильні матеріали	кг	371,52					
		Дизельне паливо	кг	5729,81					
		Гідравлічна рідина	кг	55,01					
		Електроенергія	кВт-год	2472,26					
		Будівельні машини, враховані у складі загальновиробничих витрат							
103	СН200-61	Гайковерт пневматичний (Стиснене повітря: 63,00 м3, Мастильні матеріали: 0,02 кг)	маш.год	5,06	-	-	-	-	
104	СН200-64	Перфоратор електромагнітний (Електроенергія: 0,17 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,02 кг)	маш.год	11,8316	-	-	-	-	
105	СН200-68	Пістолет монтажний	маш.год	5,91272	-	-	-	-	
106	СН203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т (Гідравлічна рідина: 0,02 кг, Мастильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	0,21639904	-	-	-	-	
107	СН203-303	Лебідки ручні та важільні, тягове зусилля до 14,72 кН (1,5 т) (Мастильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	16,59386696	-	-	-	-	
108	СН203-401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН (0,59 т) (Електроенергія: 0,25 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	0,1586112	-	-	-	-	
109	СН203-403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН (2 т) (Електроенергія: 0,69 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	0,1584	-	-	-	-	
110	СН203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН (3,2 т) (Електроенергія: 0,85 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	24,9164476	-	-	-	-	
111	СН203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН (5 т) (Електроенергія: 1,12 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	0,498234	-	-	-	-	
112	СН204-1100	Термопенали з масою завантажувальних електродів не більше 5 кг (Електроенергія: 0,03 кВт·год)	маш.год	163,16123252	-	-	-	-	
113	СН209-1400	Рыхлители прицепные [без трактора]	маш.год	0,2959055	-	-	-	-	

114	СН211-101	Бадді, місткість 2 м3	маш.год	8,4990609	-	-	-	-	
115	СН212-500	Гудронаторы ручные	маш.год	0,0198	-	-	-	-	
116	СН212-500	Гудронатори ручні	маш.год	4,78978764	-	-	-	-	
117	СН233-301	Машини шліфувальні електричні (Електроенергія: 0,50 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,02 кг)	маш.год	11,6656089	-	-	-	-	
118	СН233-301	Машини шліфувальні електричні (Мастильні матеріали: 0,02 кг)	маш.год	7,187136	-	-	-	-	
119	СН233-302	Машини шліфувальні кутові (Електроенергія: 0,90 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,02 кг)	маш.год	6,2715961	-	-	-	-	
120	СН233-900	Ножиці листові кривошипні (гільйотинні) (Електроенергія: 6,00 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,04 кг)	маш.год	0,4154601	-	-	-	-	
121	СН233-1100	Трамбівки пневматичні при роботі від компресора	маш.год	5,31597	-	-	-	-	
122	СН270-29	Котли бітумні пересувні, місткість 800 л (Дрова: 0,15 м3)	маш.год	1,60083	-	-	-	-	
123	СН270-90	Пилка дискова електрична (Електроенергія: 0,30 кВт·год)	маш.год	16,83726	-	-	-	-	
124	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш.год	61,2914566	-	-	-	-	
125	СН270-108	Котли бітумні пересувні, місткість 400 л (Дрова: 0,12 м3)	маш.год	81,150058	-	-	-	-	
126	СН270-115	Дрилі електричні (Електроенергія: 0,42 кВт·год)	маш.год	13,370577	-	-	-	-	
127	СН270-116	Вібратори поверхневі (Електроенергія: 0,57 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	4,819595	-	-	-	-	
128	СН270-117	Вібратори глибинні (Електроенергія: 0,21 кВт·год, Мастильні матеріали: 0,01 кг)	маш.год	4,5838419	-	-	-	-	
129	СН270-119	Шуруповерти (Електроенергія: 0,32 кВт·год)	маш.год	2,951413088	-	-	-	-	
130	СН270-126	Фарборозпилювачі ручні	маш.год	6,5472	-	-	-	-	
131	СН270-135	Перфоратори електричні (Електроенергія: 0,42 кВт·год)	маш.год	5,12459706	-	-	-	-	

132	СН270-158	Насос гідравлічний ручний (Гідравлічна рідина: 0,05 кг)	маш.год	0,792	-	-	-	-	
133	СН270-250	Станок для різання керамічної плитки (Електроенергія: 0,12 кВт·год)	маш.год	1,455696	-	-	-	-	
		III. Будівельні матеріали, вироби і конструкції							
134	С111-20	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм	т	0,02372	24191,20 573,82	23493,62 557,27	223,24 5,30	474,34 11,25	(30 км)
135	С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,0004666	34601,81 16,14	31408,82 14,65	2514,52 1,17	678,47 0,32	(30 км)
136	С111-69	Бензин авіаційний Б-70	т	0,0065	11256,77 73,17	10882,46 70,74	153,59 1,00	220,72 1,43	(30 км)
137	С111-72	Бітуми нафтові ізоляційні, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,012828	8328,11 106,83	8004,89 102,69	159,92 2,05	163,30 2,09	(30 км)
138	С111-73	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,002193	13237,99 29,03	12818,50 28,11	159,92 0,35	259,57 0,57	(30 км)
139	С111-76	Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-90/30	т	3,64888	18573,74 67773,35	18046,53 65849,62	163,02 594,84	364,19 1328,89	(30 км)
140	С111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,2640973	31646,97 8357,88	30924,04 8166,95	102,40 27,04	620,53 163,88	(30 км)
141	С111-115	Гвинти з напівкруглою головкою, довжина 50 мм	т	0,000932	20568,51 19,16	20062,81 18,69	102,40 0,10	403,30 0,38	(30 км)
142	С111-115-4-ИНБ	Гвинти самонарізні 4,8х25	шт	494	0,88 434,72	0,85 419,90	0,01 4,94	0,02 9,88	(30 км)
143	С111-136	Дюбелі з каліброваною головкою [в обоймах] 2,5х48,5 мм	т	0,00015	38748,77 5,81	37886,02 5,68	102,40 0,02	760,35 0,11	(30 км)
144	С111-148	Дюбелі з каліброваною головкою [розсипом] 3х68,5 мм	т	0,000888	24811,14 22,04	24222,25 21,52	102,40 0,09	486,49 0,43	(30 км)
145	С111-160	Цвяхи опоряджувальні круглі 1,0х16 мм	т	0,000097	36064,03 3,50	35254,49 3,42	102,40 0,01	707,14 0,07	(30 км)
146	С111-174-7-ИНБ	Кабель канал пластиковий 25х16 мм	м	90	10,19 917,10	9,70 873,00	0,29 26,10	0,20 18,00	(30 км)

147	С111-174-7-ИНБ	Кабель канал пластиковий 20х10 мм	м	20	9,24 184,80	8,77 175,40	0,29 5,80	0,18 3,60	(30 км)
148	С111-174-8-ИНБ	Кабель канал пластиковий 60х40 мм	м	68	33,34 2267,12	32,40 2203,20	0,29 19,72	0,65 44,20	(30 км)
149	С111-175	Цвяхи будівельні з конічною головкою 4,0х100 мм	т	0,004612	13556,09 62,52	13187,88 60,82	102,40 0,47	265,81 1,23	(30 км)
150	С111-179	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,6х50 мм	т	0,000078	21579,50 1,68	21053,41 1,63	102,40 0,01	423,69 0,03	(30 км)
151	С111-181	Цвяхи будівельні з плоскою головкою 1,8х60 мм	т	0,054084	15848,21 857,14	15435,06 834,79	102,40 5,54	310,75 16,81	(30 км)
152	С111-181-1	Гвозди строительные с плоской головкой 3х70 мм	т	0,015	19709,42 295,64	19219,99 288,30	102,40 1,54	387,03 5,81	(30 км)
153	С111-191	Цвяхи толеві круглі 2,0х20 мм	т	0,0018	24688,70 44,44	24101,64 43,38	102,40 0,18	484,66 0,87	(30 км)
154	С111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,00612	1290,66 7,90	1127,30 6,90	137,28 0,84	26,08 0,16	(30 км)
155	С111-219	Гіпсові в'яжучі Г-3	т	0,00066	1063,45 0,70	905,32 0,60	137,28 0,09	20,85 0,01	(30 км)
156	С111-253	Вапно будівельне негашене грудкове, сорт 1	т	0,00579	1616,47 9,36	1448,85 8,39	135,92 0,79	31,70 0,18	(30 км)
157	С111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,00672	6215,30 41,77	5952,07 40,00	141,36 0,95	121,87 0,82	(30 км)
158	С111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	0,063	65,56 4,13	64,15 4,04	0,12 0,01	1,29 0,08	(30 км)
159	С111-309	Канати прядив'яні просочені	т	0,0000862	93174,39 8,04	91255,10 7,87	92,34 0,01	1826,95 0,16	(30 км)
160	С111-311	Каболка	т	0,00017	52539,76 8,93	51372,88 8,73	135,92 0,02	1030,96 0,18	(30 км)
161	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	12,24	20,21 247,38	18,12 221,80	1,69 20,69	0,40 4,90	(30 км)

162	С111-384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,0014913	52252,09 77,92	51076,67 76,17	150,87 0,22	1024,55 1,53	(30 км)
163	С111-390	Фарба олійна та алкідна густотерта для внутрішніх робіт МА-025 бежева, світло-бежева	т	0,00131	20372,80 26,69	19822,46 25,97	150,87 0,20	399,47 0,52	(30 км)
164	С111-540	Стрічка сталева пакувальна, м'яка, нормальної точності 0,7х(20-50) мм	т	0,095883	24739,18 2372,07	24162,67 2316,79	91,43 8,77	485,08 46,51	(30 км)
165	С111-587	Масло індустрійне И-20А	т	0,00046	8288,63 3,81	7932,47 3,65	192,63 0,09	163,53 0,08	(30 км)
166	С111-596-1	Мастика бітумно-кукерсольна холодна БК-Р	т	0,00156	4429,47 6,91	4189,03 6,53	153,59 0,24	86,85 0,14	(30 км)
167	С111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,13678	12728,47 1741,00	12325,30 1685,85	153,59 21,01	249,58 34,14	(30 км)
168	С111-612	Мастика морозостійка бітумно-масляна МБ-50	т	0,066096	18848,47 1245,81	18325,30 1211,23	153,59 10,15	369,58 24,43	(30 км)
169	С111-772-2	Плита потолочна "Армстронг" 600х600 мм	шт	42	35,89 1507,38	35,05 1472,10	0,14 5,88	0,70 29,40	(30 км)
170	С111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0586854	22341,95 1311,15	21800,91 1279,40	102,40 6,01	438,64 25,74	(30 км)
171	С111-795	Дріт канатний оцинкований, діаметр 3 мм	т	0,0054	36474,88 196,96	35679,30 192,67	79,95 0,43	715,63 3,86	(30 км)
172	С111-797	Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм	т	0,724585	13300,62 9637,43	12959,87 9390,53	79,95 57,93	260,80 188,97	(30 км)
173	С111-806	Дріт зварювальний легований, діаметр 2 мм	т	0,000118	23811,39 2,80	23264,55 2,74	79,95 0,01	466,89 0,05	(30 км)
174	С111-807	Дріт зварювальний легований, діаметр 4 мм	т	0,000172	20042,70 3,45	19569,76 3,37	79,95 0,01	392,99 0,07	(30 км)
175	С111-811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,001653	29631,90 48,99	28970,93 47,90	79,95 0,13	581,02 0,96	(30 км)
176	С111-814	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3 мм	т	0,004133	17020,05 70,35	16606,37 68,64	79,95 0,33	333,73 1,38	(30 км)
177	С111-816	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 1,1 мм	т	0,006338	20122,41 127,53	19647,90 124,52	79,95 0,51	394,56 2,50	(30 км)

178	С111-818-1	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення світлий, діаметр 4,0 мм	т	0,000395	21352,77 8,43	20854,14 8,23	79,95 0,03	418,68 0,17	(30 км)
179	С111-822	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення чорний, діаметр 1,6 мм	т	0,0042	21152,88 88,84	20658,17 86,76	79,95 0,34	414,76 1,74	(30 км)
180	С111-849	Пластина гумова рулонна вулканізована	кг	0,94	123,98 116,54	121,43 114,14	0,12 0,11	2,43 2,28	(30 км)
181	С111-857	Руберойд підкладний з пиловидною засипкою РПП-300Б	м2	10,08	13,32 134,27	12,89 129,93	0,17 1,71	0,26 2,62	(30 км)
182	С111-874	Сітка дротяна ткана з квадратними чарунками N 05 без покриття	м2	3,324	164,04 545,27	160,73 534,27	0,09 0,30	3,22 10,70	(30 км)
183	С111-962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,00054	8324,33 4,50	7987,13 4,31	173,98 0,09	163,22 0,09	(30 км)
184	С111-965-1-ИНБ	Труба профільна 40х40х3	т	0,106915	22598,17 2416,09	22350,00 2389,55	79,95 8,55	168,22 17,99	(30 км)
185	С111-967-1-ИНБ	Профнастіл Rannila PP20	м2	7,316	178,04 1302,54	176,25 1289,45	0,46 3,37	1,33 9,73	(30 км)
186	С111-971-5-ИНБ	Сортовий гарячекатаний прокат круглий, діаметр 12 мм	т	0,068096	22044,05 1501,11	21800,00 1484,49	79,95 5,44	164,10 11,17	(30 км)
187	С111-971	Гарячекатаний прокат із сталі, круглий, діаметр 20 мм	т	0,002043	23697,71 48,41	23441,35 47,89	79,95 0,16	176,41 0,36	(30 км)
188	С111-971-5-ИНБ	Сортовий гарячекатаний прокат круглий, діаметр 12 мм	т	0,137894	20029,05 2761,89	19800,00 2730,31	79,95 11,02	149,10 20,56	(30 км)
189	С111-1008-ИНБ	Балка металева БС2 із сталі углової гарячекатанної 100х100х10мм L=1200 мм	шт	14	530,40 7425,60	525,00 7350,00	1,45 20,30	3,95 55,30	(30 км)
190	С111-1129-П	Прокат листовой горячекатаний товщина -8х170х200 мм	т	0,0924	23883,42 2206,83	23625,68 2183,01	79,95 7,39	177,79 16,43	(30 км)

191	С111-1292	Уайт-спірит	т	0,002825	21806,21 61,61	21195,15 59,88	183,49 0,52	427,57 1,21	(30 км)
192	С111-1355	Цемент гіпсоглиноземистий розширюваний	т	0,00304	5213,06 15,85	4994,59 15,18	116,25 0,35	102,22 0,31	(30 км)
193	С111-1374	Шпагат паперовий	т	0,00002	17549,85 0,35	17102,42 0,34	103,32 -	344,11 0,01	(30 км)
194	С111-1381-5-ИНБ	Замок врізний покупний	шт	2	244,87 489,74	239,89 479,78	0,18 0,36	4,80 9,60	(30 км)
195	С111-1381-20-ИНБ	Шайба 10	шт	8	1,15 9,20	1,06 8,48	0,07 0,56	0,02 0,16	(30 км)
196	С111-1381-38-ИНБ	Гайка М12	шт	16	3,07 49,12	3,00 48,00	0,01 0,16	0,06 0,96	(30 км)
197	С111-1381-39-ИНБ	Шайба М12	шт	16	3,07 49,12	3,00 48,00	0,01 0,16	0,06 0,96	(30 км)
198	С111-1382-51-ИНБ	Болт М8	шт	2	13,07 26,14	12,80 25,60	0,01 0,02	0,26 0,52	(30 км)
199	С111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000048	35471,03 1,70	34672,55 1,66	102,40 -	696,08 0,03	(30 км)
200	С111-1479	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 3,5 мм, довжина 30 мм	т	0,000021	28505,89 0,60	27844,55 0,58	102,40 -	558,94 0,01	(30 км)
201	С111-1482-5-ИНБ	Розпірний анкер SLRM 8/12-100	шт	11	12,76 140,36	12,50 137,50	0,01 0,11	0,25 2,75	(30 км)
202	С111-1483	Шурупи з напівкруглою головкою, діаметр стрижня 6 мм, довжина 40 мм	т	0,00012	28610,86 3,43	27946,90 3,35	102,40 0,01	561,56 0,07	(30 км)

203	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0004	47996,62 19,19	46951,28 18,77	104,23 0,04	941,11 0,38	(30 км)
204	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,1440115	40549,31 5839,57	39650,00 5710,06	104,23 15,01	795,08 114,50	(30 км)
205	С111-1515	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э46	т	0,0152255	40549,31 617,38	39650,00 603,69	104,23 1,59	795,08 12,11	(30 км)
206	С111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,01865	40549,31 756,25	39650,00 739,48	104,23 1,94	795,08 14,83	(30 км)
207	С111-1521	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42	т	0,0197226	40549,31 799,74	39650,00 782,00	104,23 2,06	795,08 15,68	(30 км)
208	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,0489974	40549,31 1986,81	39650,00 1942,75	104,23 5,11	795,08 38,96	(30 км)
209	С111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,002948	25741,46 75,89	25132,50 74,09	104,23 0,31	504,73 1,49	(30 км)
210	С111-1529	Електроди, діаметр 6 мм, марка Э42	т	0,0024	40549,31 97,32	39650,00 95,16	104,23 0,25	795,08 1,91	(30 км)
211	С111-1561	Бітуми нафтові дорожні МГ і СГ, рідкі	т	0,021576	7853,81 169,45	7521,06 162,27	178,75 3,86	154,00 3,32	(30 км)
212	С111-1561	Битумы нефтяные дорожные МГ и СГ, жидкие	т	0,018	18916,86 340,50	18365,37 330,58	178,75 3,22	372,74 6,71	(30 км)
213	С111-1564	Гідроізол	м2	70,4	18,75 1320,00	18,27 1286,21	0,11 7,74	0,37 26,05	(30 км)
214	С111-1591	Смола кам'яновугільна для дорожнього будівництва	т	0,00109	3561,50 3,89	3316,23 3,62	175,44 0,19	69,83 0,08	(30 км)
215	С111-1593	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-К	10м2	6,592	404,20 2664,49	395,30 2605,82	0,97 6,39	7,93 52,27	(30 км)
216	С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,306	33,15 10,14	29,92 9,16	2,58 0,79	0,65 0,20	(30 км)
217	С111-1604	Папір шліфувальний	м2	1,32	149,84 197,79	146,88 193,88	0,02 0,03	2,94 3,88	(30 км)
218	С111-1608	Дрантя	кг	1,37	7,66 10,49	7,29 9,99	0,22 0,30	0,15 0,21	(30 км)

219	С111-1624-2	Грунтовки глибокого проникнення	л	38,156	20,18 769,99	19,56 746,33	0,22 8,39	0,40 15,26	(30 км)
220	С111-1626-1	Дисперсія полівінілацетатна непластифікована	кг	62,4	82,04 5119,30	80,26 5008,22	0,17 10,61	1,61 100,46	(30 км)
221	С111-1631	Замазка захисна	кг	0,4	56,95 22,78	55,66 22,26	0,17 0,07	1,12 0,45	(30 км)
222	С111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180х3 мм	шт	1,0088	87,91 88,68	86,15 86,91	0,04 0,04	1,72 1,74	(30 км)
223	С111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180х6 мм	шт	2,251	22,44 50,51	21,92 49,34	0,08 0,18	0,44 0,99	(30 км)
224	С111-1663	Лак, марка 177	т	0,000896	29329,06 26,28	28582,72 25,61	171,26 0,15	575,08 0,52	(30 км)
225	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,8052	110,86 89,26	108,53 87,39	0,16 0,13	2,17 1,75	(30 км)
226	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,3565	238,98 85,20	234,07 83,45	0,22 0,08	4,69 1,67	(30 км)
227	С111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	0,0077	284,36 2,19	278,56 2,14	0,22 -	5,58 0,04	(30 км)
228	С111-1693	Мастика бітумно-гумова покрівельна	т	0,23862	15923,43 3799,65	15457,62 3688,50	153,59 36,65	312,22 74,50	(30 км)
229	С111-1708	Клоччя просочене	кг	13,6124	30,03 408,78	29,29 398,71	0,15 2,04	0,59 8,03	(30 км)
230	С111-1716-8-ИНБ	Плівка захисна із вторинного ПВХ	м2	119,9	10,19 1221,78	9,93 1190,61	0,06 7,19	0,20 23,98	(30 км)
231	С111-1721-11В	Стрічка сигнальна "Теплові мережі"	м	80	1,17 93,60	1,15 92,00	- -	0,02 1,60	(30 км)
232	С111-1736	Пресшпан листовий, марка А	кг	0,0396	82,49 3,27	80,77 3,20	0,10 -	1,62 0,06	(30 км)

233	С111-1742	Дріт сталевий низьковуглецевий загального призначення, діаметр 2 мм	кг	1,879	16,21 30,46	15,81 29,70	0,08 0,15	0,32 0,60	(30 км)
234	С111-1757	Рядно	м2	46,34	44,65 2069,08	43,73 2026,44	0,04 1,85	0,88 40,78	(30 км)
235	С111-1762	Толь з крупнозернистою посипкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м2	4,112	15,57 64,02	15,16 62,33	0,10 0,41	0,31 1,27	(30 км)
236	С111-1780	Сітка 5Вр-1 100/100 L=1040	т	0,0074	38750,91 286,76	37911,14 280,54	79,95 0,59	759,82 5,62	(30 км)
237	С111-1798	Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм	т	0,2565	53260,91 13661,42	52784,31 13539,18	79,95 20,51	396,65 101,74	(30 км)
238	С111-1802-1-ИНБ	Сталь листова, товщина 10 мм	т	0,086865	22833,93 1983,47	22584,00 1961,76	79,95 6,94	169,98 14,77	(30 км)
239	С111-1804-1-ИНБ	Сталь листова, товщина 8 мм(костиль -40х8х200=2шт)	т	0,000532	23577,42 12,54	23321,96 12,41	79,95 0,04	175,51 0,09	(30 км)
240	С111-1804-5-ИНБ	Сталь листова, товщина 4 мм	т	0,0244104	21562,42 526,35	21321,96 520,48	79,95 1,95	160,51 3,92	(30 км)
241	С111-1804-8-ИНБ	Сталь листова, товщина 6 мм	т	0,003312	22569,92 74,75	22321,96 73,93	79,95 0,26	168,01 0,56	(30 км)
242	С111-1804-9-ИНБ	Сталь листова, товщина 2 мм	т	0,050046	22569,92 1129,53	22321,96 1117,12	79,95 4,00	168,01 8,41	(30 км)
243	С111-1804-11-ИНБ	Сталь листова, товщина 1,2 мм	т	0,0249	22569,92 561,99	22321,96 555,82	79,95 1,99	168,01 4,18	(30 км)
244	С111-1804-19-ИНБ	Сталь листова, товщина 3 мм (хомут -40х3х345=2шт)	т	0,000351	23577,42 8,28	23321,96 8,19	79,95 0,03	175,51 0,06	(30 км)

245	С111-1819-1-ИНБ	Прокат кутовий, ширина полички 75х75х5 мм	т	0,087101	23105,15 2012,48	22853,20 1990,53	79,95 6,96	172,00 14,98	(30 км)
246	С111-1823-ИНБ	Прокат кутовий рівнополичковий із сталі марки 18пс, ширина поличок 25х25х3 мм	т	0,022085	21637,18 477,85	21396,16 472,53	79,95 1,77	161,07 3,56	(30 км)
247	С111-1823	Прокат кутовий рівнополичковий 50х50х5мм	т	0,083825	23652,18 1982,64	23396,16 1961,18	79,95 6,70	176,07 14,76	(30 км)
248	С111-1825	Прокат кутовий рівнополичковий 40х40х5 мм	т	0,03498	22618,60 791,20	22370,27 782,51	79,95 2,80	168,38 5,89	(30 км)
249	С111-1837	Швелери N10	т	0,77	22924,75 17652,06	22674,14 17459,09	79,95 61,56	170,66 131,41	(30 км)
250	С111-1838	Швелери N16у	т	1,7468	23818,13 41605,51	23560,87 41156,13	79,95 139,66	177,31 309,73	(30 км)
251	С111-1839-1-ИНБ	Швелери N14П	т	1,587822	22482,37 35698,00	22235,06 35305,32	79,95 126,95	167,36 265,74	(30 км)
252	С111-1840	Швелери металеві N24	т	0,29376	22807,63 6699,97	22557,90 6626,61	79,95 23,49	169,78 49,87	(30 км)
253	С111-1844-4	Хрестики пласмоссові для укладання плитки	шт	752	0,31 233,12	0,30 225,60	0,01 7,52	- -	(30 км)
254	С111-1848	Болти будівельні з гайками та шайбами	т	0,006931	38316,71 265,58	37478,25 259,76	87,15 0,60	751,31 5,21	(30 км)
255	С111-1853-3	Цвяхи будівельні 3,0 х 80 мм	т	0,120428	14269,49 1718,45	13902,55 1674,26	87,15 10,50	279,79 33,69	(30 км)
256	С111-1856	Заклепки комбіновані для з'єднання профільованого сталевого настилу та різноманітних листових деталей	т	0,0000173	354106,66 6,12	347077,02 6,00	86,37 -	6943,27 0,12	(30 км)
257	С111-1865	Закріпки металеві	кг	1,7325	25,09 43,47	24,50 42,45	0,10 0,17	0,49 0,85	(30 км)

258	С111-1882	Тканина мішкова	10м2	0,0372	402,75 14,98	394,07 14,66	0,78 0,03	7,90 0,29	(30 км)
259	С111-1896-1	Шпатлевка "Ceresit"	кг	216	7,47 1613,52	7,16 1546,56	0,16 34,56	0,15 32,40	(30 км)
260	С111-1896-2	Суміш клейова "Ceresit" СМ11	кг	541,84	5,99 3245,62	5,71 3093,91	0,16 86,69	0,12 65,02	(30 км)
261	С111-1896-3	Суміш суха "Ceresit" СЕ33	кг	47,3	18,01 851,87	17,50 827,75	0,16 7,57	0,35 16,56	(30 км)
262	С112-8	Лісоматеріали круглі хвойних порід для будівництва, довжина 3-6,5 м, діаметр 14-24 см	м3	10,06248	1387,61 13962,80	1282,28 12902,92	78,12 786,08	27,21 273,80	(30 км)
263	С112-23	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, I сорт	м3	0,000933	4968,24 4,64	4803,70 4,48	67,12 0,06	97,42 0,09	(30 км)
264	С112-25	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, III сорт	м3	1,25099	3212,20 4018,43	3082,10 3855,68	67,12 83,97	62,98 78,79	(30 км)
265	С112-38	Бруси необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 100,125 мм, IV сорт	м3	0,03966	2002,25 79,41	1895,87 75,19	67,12 2,66	39,26 1,56	(30 км)
266	С112-53	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, III сорт	м3	8,085416	2961,64 23946,09	2836,45 22933,88	67,12 542,69	58,07 469,52	(30 км)
267	С112-54	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 25 мм, IV сорт	м3	0,036	2667,49 96,03	2547,69 91,72	67,12 2,42	52,68 1,90	(30 км)
268	С112-57	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, III сорт	м3	0,003584	3083,70 11,05	2956,12 10,59	67,12 0,24	60,46 0,22	(30 км)
269	С112-58	Доски обрезные из хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,018	2826,14 50,87	2703,23 48,66	67,12 1,21	55,79 1,00	(30 км)
270	С112-58	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 32,40 мм, IV сорт	м3	0,08832	2282,78 201,62	2170,90 191,73	67,12 5,93	44,76 3,95	(30 км)
271	С112-61	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, III сорт	м3	0,127616	2834,22 361,69	2711,53 346,03	67,12 8,57	55,57 7,09	(30 км)
272	С112-70	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 19,22 мм, IV сорт	м3	0,0192	1743,66 33,48	1642,35 31,54	67,12 1,29	34,19 0,66	(30 км)

273	С112-73	Дошки необрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,00033	2155,36 0,71	2045,98 0,68	67,12 0,02	42,26 0,01	(30 км)
274	С112-158	Дошки обрізні з берези, липи, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25, 32, 40 мм, III сорт	м3	0,27903	2584,74 721,23	2466,94 688,36	67,12 18,73	50,68 14,14	(30 км)
275	С113-2	Труби стальні зварні водогазопроводні Ду 20 мм	м	8	12,21 97,68	12,00 96,00	0,12 0,96	0,09 0,72	(30 км)
276	С113-3	Труби стальні зварні водогазопровідні, Ду 32 мм	м	7	58,20 407,40	57,60 403,20	0,17 1,19	0,43 3,01	(30 км)
277	С113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні, Ду 40 мм	м	10	114,42 1144,20	113,30 1133,00	0,27 2,70	0,85 8,50	(30 км)
278	С113-5	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 50 мм (футляр для проходу дротів)	м	4	90,60 362,40	89,66 358,64	0,27 1,08	0,67 2,68	(30 км)
279	С113-6	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі неоцинковані, діаметр умовного проходу 50 мм, товщина стінки 3 мм	м	1,5264	81,30 124,10	80,35 122,65	0,34 0,52	0,61 0,93	(30 км)
280	С113-24	Труби сталеві зварні водогазопровідні, діаметр 144 х4 мм	м	2,15	308,17 662,57	304,46 654,59	1,42 3,05	2,29 4,92	(30 км)
281	С113-131	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 32 мм, товщина стінки 2,5 мм	м	27	58,18 1570,86	57,60 1555,20	0,15 4,05	0,43 11,61	(30 км)
282	С113-139	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 57 мм, товщина стінки 3,5 мм	м	17	90,71 1542,07	89,66 1524,22	0,37 6,29	0,68 11,56	(30 км)
283	С113-156	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 89 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	1	173,59 173,59	171,55 171,55	0,75 0,75	1,29 1,29	(30 км)
284	С113-156	Труби сталеві електрозварні діаметр 89х4,5 мм	м	2,75	173,59 477,37	171,55 471,76	0,75 2,06	1,29 3,55	(30 км)
285	С113-161	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	м	26	190,79 4960,54	188,55 4902,30	0,82 21,32	1,42 36,92	(30 км)
286	С113-163	Труби сталеві електрозварні , діаметр 102х5 мм	м	0,4	228,36 91,34	225,64 90,26	1,02 0,41	1,70 0,68	(30 км)
287	С113-167	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 114 мм, товщина стінки 4 мм	м	11	221,02 2431,22	218,50 2403,50	0,87 9,57	1,65 18,15	(30 км)

288	С113-171	Труби сталеві електрозварні діаметр 140х4,5 мм	м	0,94	304,95 286,65	301,37 283,29	1,31 1,23	2,27 2,13	(30 км)
289	С113-176	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	3	319,03 957,09	315,28 945,84	1,38 4,14	2,37 7,11	(30 км)
290	С113-190	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	м	80,6	570,87 46012,12	564,10 45466,46	2,52 203,11	4,25 342,55	(30 км)
291	С113-470	Труби сталеві безшовні гарячедеформовані із сталі марки 15, 20, 25, зовнішній діаметр 219 мм, товщина стінки 7 мм	м	0,8	807,95 646,36	799,01 639,21	2,93 2,34	6,01 4,81	(30 км)
292	С113-944	Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 800 мм	т	0,1508	54437,72 8209,21	53278,88 8034,46	91,43 13,79	1067,41 160,97	(30 км)
293	С113-1505	Труба сталева єлектрозварна попередньоізольована пінополіуретаном в захисній поліетіленовій оболонці, діаметр 219/315 мм 01-1-219/315-11-0	м	580	1233,66 715522,80	1208,35 700843,00	1,12 649,60	24,19 14030,20	(30 км)
294	С113-1506	Труба із нержавіючої сталі, у теплоізоляції, виготовленної із пінополіізоціанурата (ППИ), у захисній гофрованії оболонці із поліетилену Касафлекс, ОДК	м	160	8185,36 1309657,60	8023,28 1283724,80	1,58 252,80	160,50 25680,00	(30 км)
295	С113-1513	Опора ковзна стандартна для труби сталевої типорозмір 315, 07-1-315	шт.	98	362,75 35549,50	352,94 34588,12	2,70 264,60	7,11 696,78	(30 км)
296	С113-1514	Коліно гнуте стандартне 90*, типорозмір 219/315, 02-1-219/315-90-11-0	шт.	36	2491,31 89687,16	2439,15 87809,40	3,31 119,16	48,85 1758,60	(30 км)
297	С113-1515	Рукав кінцевий розємний типорозмір 219/315	шт	8	397,64 3181,12	384,00 3072,00	5,84 46,72	7,80 62,40	(30 км)
298	С113-1543	Фітінг Касафлекс Д143	шт.	4	11903,75 47615,00	11669,48 46677,92	0,86 3,44	233,41 933,64	(30 км)
299	С113-1555	Опора нерухома пряма типорозмір 219/315 для труби сталевої 06-1- 219/315-11-0	шт	22	3981,79 87599,38	3894,64 85682,08	9,08 199,76	78,07 1717,54	(30 км)
300	С113-1563	Перехід концентричний типорозмір 219/315 на 159/250,04-К-219/315-159/250-11-0	шт.	4	2877,83 11511,32	2816,00 11264,00	5,40 21,60	56,43 225,72	(30 км)
301	С113-1565	Комплект ізоляції стиків типорозмір 219/315 14-3-219/315	шт	100	374,18 37418,00	366,41 36641,00	0,43 43,00	7,34 734,00	(30 км)
302	С113-1566	Стіновий ущільнювач Д143	шт.	4	783,58 3134,32	768,18 3072,72	0,04 0,16	15,36 61,44	(30 км)

303	С113-1589	Кільце графітове Д 143	шт.	4	1211,27 4845,08	1186,80 4747,20	0,72 2,88	23,75 95,00	(30 км)
304	С113-1906	Труба гофрована електротехнічна діаметром 12х15 мм	м	24	12,38 297,12	12,10 290,40	0,04 0,96	0,24 5,76	(30 км)
305	С114-46-2-ИНБ	Мінеральна вата у напівфутлярах із сталі оцинкованої тонколистової	м2	22,336	138,24 3087,73	135,00 3015,36	0,53 11,84	2,71 60,53	(30 км)
306	С114-46-21-ИНБ	Утеплювач мінераловатна плита "Isover" товщина 40 мм	м2	6,1	100,50 613,05	98,00 597,80	0,53 3,23	1,97 12,02	(30 км)
307	С114-98-1-ИНБ	Напівциліндри із пінополіуретану ізоляція трубопроводів, діаметр 219 мм	м	80	245,51 19640,80	240,32 19225,60	0,38 30,40	4,81 384,80	(30 км)
308	С114-98-3-ИНБ	Напівциліндри із пінополіуретану для ізоляції трубопроводів, діаметр 159 мм	м	3	222,87 668,61	218,00 654,00	0,50 1,50	4,37 13,11	(30 км)
309	С114-98-4-ИНБ	Напівциліндри із пінополіуретану для ізоляції трубопроводів, діаметр 108 мм	м	26	142,90 3715,40	139,60 3629,60	0,50 13,00	2,80 72,80	(30 км)
310	С114-98-5-ИНБ	Напівциліндри із пінополіуретану для ізоляції трубопроводів, діаметр 32 мм	м	21	81,70 1715,70	79,60 1671,60	0,50 10,50	1,60 33,60	(30 км)
311	С114-98-6-ИНБ	Напівциліндри із пінополіуретану для ізоляції, відвід, діаметр 159 мм	шт	2	131,07 262,14	128,00 256,00	0,50 1,00	2,57 5,14	(30 км)
312	С114-98-7-ИНБ	Напівциліндри із пінополіуретану для ізоляції, відвід, діаметр 219 мм	шт	26	131,07 3407,82	128,00 3328,00	0,50 13,00	2,57 66,82	(30 км)
313	С114-98-9-ИНБ	Напівциліндри із пінополіуретану для ізоляції, відвід, діаметр 108 мм	шт	12	73,95 887,40	72,00 864,00	0,50 6,00	1,45 17,40	(30 км)
314	С114-98-10-ИНБ	Напівциліндри із пінополіуретану для ізоляції, відвід, діаметр 32 мм	шт	6	49,47 296,82	48,00 288,00	0,50 3,00	0,97 5,82	(30 км)

315	С118-43-3	Плитка для полу 300х300 мм	м2	106,21	253,06 26877,50	245,00 26021,45	3,08 327,13	4,98 528,93	(30 км)
316	С121-757	Окремі конструктивні елементи будівель та споруд [колони, балки, ферми, зв'язки, ригелі, стояки тощо] з перевагою гарячекатаних профілей, середня маса складальної одиниці понад 0,5 до 1,0 т	т	0,23045	34659,20 7987,21	34293,52 7902,94	107,67 24,81	258,01 59,46	(30 км)
317	С121-777	Деталі кріплення рейок, елементи кріплення підвісних стель, трубопроводів, повітроводів, закладні деталі, деталі кріплення стінових панелей, ворот, рам, грат тощо масою не більше 50 кг, з перевагою профільного прокату, такі, що складаються з двох та більше деталей, з отворами та без отворів, які з'єднуються на зварюванні	т	0,0156	39744,75 620,02	39341,21 613,72	107,67 1,68	295,87 4,62	(30 км)
318	С121-782	Металеві конструкції	т	0,001488	31181,93 46,40	30842,14 45,89	107,67 0,16	232,12 0,35	(30 км)
319	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,0292	37878,54 1106,05	37488,90 1094,68	107,67 3,14	281,97 8,23	(30 км)
320	С121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,00939	37565,53 352,74	37178,22 349,10	107,67 1,01	279,64 2,63	(30 км)
321	С123-16-1-ИНБ	Блоки віконні металопластикові 1200х1510	шт	4	3743,53 14974,12	3659,60 14638,40	10,53 42,12	73,40 293,60	(30 км)
322	С123-198-3-ИНБ	Блоки дверні деревяні, філенчаті 1500х2070	шт	1	1893,11 1893,11	1850,62 1850,62	5,37 5,37	37,12 37,12	(30 км)
323	С123-198-10-ИНБ	Блоки дверні 700х2100 глухі для санвузла	шт	1	1893,11 1893,11	1850,62 1850,62	5,37 5,37	37,12 37,12	(30 км)
324	С123-509-У	Щит опалубки інвентарний струганий, товщина 120 мм	м2	460,9	499,34 230145,81	499,34 230145,81	- -	- -	(30 км)
325	С123-514-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 25 мм	м2	5,30005	225,56 1195,48	225,56 1195,48	- -	- -	(30 км)

326	С123-515-У	Щити опалубки, ширина 300-750 мм, товщина 40 мм	м2	0,5508	311,62 171,64	311,62 171,64	- -	- -	(30 км)
327	С124-5	Гарячекатана арматурна сталь гладка, клас А-1, діаметр 14 мм	т	0,0012	22247,11 26,70	21730,94 26,08	79,95 0,10	436,22 0,52	(30 км)
328	С124-19	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 6 мм	т	0,06736	22270,89 1500,17	21754,26 1465,37	79,95 5,39	436,68 29,41	(30 км)
329	С124-20	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 8 мм	т	0,099	22362,20 2213,86	21843,78 2162,53	79,95 7,92	438,47 43,41	(30 км)
330	С124-21	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 10 мм	т	0,1078	22139,49 2386,64	21625,43 2331,22	79,95 8,62	434,11 46,80	(30 км)
331	С124-22	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 12 мм	т	0,48359	23376,99 11304,88	22838,67 11044,55	79,95 38,66	458,37 221,66	(30 км)
332	С124-23	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 14 мм	т	0,4769	23181,01 11055,02	22646,53 10800,13	79,95 38,13	454,53 216,77	(30 км)
333	С124-24	Гарячекатана арматурна сталь періодичного профілю, клас А-III, діаметр 16-18 мм	т	0,000318	23566,78 7,49	23024,74 7,32	79,95 0,03	462,09 0,15	(30 км)
334	С124-34	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 5-6 мм	т	0,065	7136,16 463,85	7136,16 463,85	- -	- -	(30 км)
335	С124-35	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 8 мм	т	0,099	5603,88 554,78	5603,88 554,78	- -	- -	(30 км)
336	С124-36	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 10 мм	т	0,0135	4981,12 67,25	4981,12 67,25	- -	- -	(30 км)
337	С124-37	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 12 мм	т	0,55677	4664,43 2597,01	4664,43 2597,01	- -	- -	(30 км)
338	С124-38	Надбавки до цін заготовок за складання та зварювання каркасів та сіток плоских діаметром 14 мм	т	0,4769	4267,60 2035,22	4267,60 2035,22	- -	- -	(30 км)
339	С130-39	Болти з гайками та шайбами, діаметр 12 мм	т	0,01936	21434,33 414,97	20900,80 404,64	113,25 2,19	420,28 8,14	(30 км)
340	С130-40	Болти з гайками та шайбами, діаметр 16 мм	т	0,029175	18783,23 548,00	18301,68 533,95	113,25 3,30	368,30 10,75	(30 км)
341	С130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,0378	17717,87 669,74	17257,21 652,32	113,25 4,28	347,41 13,13	(30 км)

342	С130-42	Болти з гайками та шайбами, діаметр 24 мм	т	0,0368	17101,23 629,33	16652,66 612,82	113,25 4,17	335,32 12,34	(30 км)
343	С130-485	Кронштейни для кріплення радіаторів до цегляних та бетонних стін, довжина кронштейна 332 мм, марка СТД 604-4	100шт	0,2111	160,56 33,89	154,18 32,54	3,23 0,68	3,15 0,66	(30 км)
344	С130-588	Регістри опалювальні із сталевих електрозварних труб, діаметр нитки 89 мм	м нитки	63	266,46 16786,98	260,50 16411,50	0,74 46,62	5,22 328,86	(30 км)
345	С130-617	Смесители общие для ванн и умывальников, См-ВУ-ШлР, с душевой сеткой на гибком шланге, с золотниково-кривошипным переключателем	комплект	1	478,07 478,07	468,37 468,37	0,32 0,32	9,38 9,38	(30 км)
346	С130-648	Умывальники овальные полуфарфоровые и фарфоровые с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, со скрытыми установочными поверхностями, без спинки, размер 550х450х150 мм	комплект	1	1880,78 1880,78	1841,69 1841,69	2,20 2,20	36,89 36,89	(30 км)
347	С130-890	Вузли укрупнені монтажні із сталевих водогазопровідних оцинкованих труб для водопостачання, діаметр 32 мм	м	7	162,63 1138,41	159,18 1114,26	0,26 1,82	3,19 22,33	(30 км)
348	С130-901	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые козырьковые УнКЦ с сиденьем, креплением, с косым выпуском и цельноотлитой полочкой	шт	1	1866,13 1866,13	1826,93 1826,93	2,60 2,60	36,60 36,60	(30 км)
349	С130-969	Електроперемичка постійна на засувку, діаметр 100 мм L=800мм	шт	4	3871,31 15485,24	3795,00 15180,00	0,40 1,60	75,91 303,64	(30 км)
350	С130-972	Єлектроперемичка постійна на засувку, діаметр 200 мм L=800мм	шт	2	13202,69 26405,38	12943,00 25886,00	0,81 1,62	258,88 517,76	(30 км)
351	С130-972	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	4	459,55 1838,20	449,73 1798,92	0,81 3,24	9,01 36,04	(30 км)
352	С130-980	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм	шт	30	91,58 2747,40	89,66 2689,80	0,12 3,60	1,80 54,00	(30 км)
353	С130-984	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	2	165,88 331,76	162,28 324,56	0,35 0,70	3,25 6,50	(30 км)
354	С130-985	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	6	183,25 1099,50	179,28 1075,68	0,38 2,28	3,59 21,54	(30 км)
355	С130-986	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 100 мм	шт	50	255,49 12774,50	250,00 12500,00	0,48 24,00	5,01 250,50	(30 км)

356	С130-988	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 150 мм	шт	2	353,92 707,84	346,19 692,38	0,79 1,58	6,94 13,88	(30 км)
357	С130-989	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	18	796,64 14339,52	780,00 14040,00	1,02 18,36	15,62 281,16	(30 км)
358	С130-1199-1-ИНБ	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 15 мм	м	10	64,91 649,10	63,55 635,50	0,09 0,90	1,27 12,70	(30 км)
359	С130-1199	Вузли укрупнені монтажні з поліетиленових труб для каналізації, діаметр 50 мм	м	1	156,71 156,71	153,55 153,55	0,09 0,09	3,07 3,07	(30 км)
360	С142-10-1	Глина звичайна	м3	6,509	265,62 1728,92	116,90 760,90	143,51 934,11	5,21 33,91	(30 км)
361	С142-10-2	Вода	м3	178,863	20,93 3743,60	20,93 3743,60	- -	- -	(30 км)
362	1503-1001-2-ИНБ	Ящик з понижуючим трансформатором ЯТП-0,25-11У3	шт	1	805,20 805,20	781,52 781,52	7,89 7,89	15,79 15,79	(30 км)
363	1504-170-01-ИНБ	Розетка штепсельна для выдкритоъ установки с заземлюючим контактом, вологозахищена, 220В 10А	шт	14	65,98 923,72	64,64 904,96	0,05 0,70	1,29 18,06	(30 км)
364	1504-600-1-ИНБ	Вимикач однополюсний для відкритого встановлення, вологозахищений	шт	4	57,14 228,56	56,00 224,00	0,02 0,08	1,12 4,48	(30 км)
365	1504-600-2-ИНБ	Вимикач двополюсний для відкритого встановлення, вологозахищений	шт	3	80,55 241,65	78,95 236,85	0,02 0,06	1,58 4,74	(30 км)
366	1504-1009	Вимикач автоматичний однополюсний,40А ABB S203-40B	шт	1	531,53 531,53	521,00 521,00	0,11 0,11	10,42 10,42	(30 км)
367	1504-1010	Вимикач автоматичний однополюсний,32А ABB S203-32B	шт	1	517,24 517,24	507,00 507,00	0,10 0,10	10,14 10,14	(30 км)
368	1504-1011	Вимикач автоматичний однополюсний,16А ABB S201-16B	шт	4	112,33 449,32	110,00 440,00	0,13 0,52	2,20 8,80	(30 км)

369	1504-1020	Вимикач автоматичний однополюсний,10А ABB S201-10B	шт	13	90,90 1181,70	89,00 1157,00	0,12 1,56	1,78 23,14	(30 км)
370	1505-1020	Трансформатор понижуючий 220/24В, 25ВА, на дін рейку	шт	1	803,09 803,09	785,83 785,83	1,51 1,51	15,75 15,75	(30 км)
371	1507-60-03-ИНБ	Світлосигнальна арматура для монтажу на DIN-рейку 220 В,червона	шт	1	31,44 31,44	30,75 30,75	0,07 0,07	0,62 0,62	(30 км)
372	1507-100-1-ИНБ	Світильник стельовий НПП03-100	шт	3	168,74 506,22	165,34 496,02	0,09 0,27	3,31 9,93	(30 км)
373	1507-100-2-ИНБ	Світильник стельовий НПБ-06В-60 Альфа-24	шт	1	303,03 303,03	297,00 297,00	0,09 0,09	5,94 5,94	(30 км)
374	1507-113-7-ИНБ	Світильник підвісний ЛСП390 2А 2х58	шт	14	464,37 6501,18	454,55 6363,70	0,71 9,94	9,11 127,54	(30 км)
375	1507-303-4-ИНБ	Світильник для люмінісцентних ламп, з акумуляторним блоком аварійного освітлення, що працює в режимі "очікування"	шт	3	265,59 796,77	260,00 780,00	0,38 1,14	5,21 15,63	(30 км)
376	1507-501-8-ИНБ	Світильник переносний РВО-42У2	шт	1	296,20 296,20	290,38 290,38	0,01 0,01	5,81 5,81	(30 км)
377	1507-501-9-ИНБ	Фонарь акумуляторний АМФ-8М	шт	1	384,55 384,55	377,00 377,00	0,01 0,01	7,54 7,54	(30 км)
378	1507-1212-26	Світосигнальна арматура 220В, зелена АД22	шт	1	30,99 30,99	30,35 30,35	0,03 0,03	0,61 0,61	(30 км)
379	1507-1213-26	Світосигнальна арматура 24В АД22-22 зелена	шт	1	24,50 24,50	24,00 24,00	0,02 0,02	0,48 0,48	(30 км)
380	1508-10-01-ИНБ	Розрядник грозовий ОПС1-С4	шт	2	1136,80 2273,60	1111,48 2222,96	3,03 6,06	22,29 44,58	(30 км)

381	1508-10-03-ИНБ	Контролер вільнопрограмований UDM 12.8-S base	шт	1	5273,71 5273,71	5170,00 5170,00	0,30 0,30	103,41 103,41	(30 км)
382	1508-10-04-ИНБ	Автоматичний зарядний пристрій з акумулятором, 12В 0,3-0,8А	шт	1	408,31 408,31	400,00 400,00	0,30 0,30	8,01 8,01	(30 км)
383	1508-10-05-ИНБ	Конвертер з блоком вхідних сигналів	шт	1	202,27 202,27	198,00 198,00	0,30 0,30	3,97 3,97	(30 км)
384	1508-10-06-ИНБ	GSM модем MC351	шт	2	454,21 908,42	445,00 890,00	0,30 0,60	8,91 17,82	(30 км)
385	1509-124-2-ИНБ	Провід напругою 660в перерізом 25мм2 ПВ1	м	3	46,29 138,87	45,10 135,30	0,28 0,84	0,91 2,73	(30 км)
386	1509-205-2-ИНБ	Дріт гнучкий, з мідними жилами,з ізоляцією, 0,66 кВ 3х1,5 мм2 ПВСнг	м	146	15,39 2246,94	14,90 2175,40	0,19 27,74	0,30 43,80	(30 км)
387	1509-205-2-ИНБ	Дріт гнучкий, з мідними жилами,з ізоляцією, 0,66 кВ 3х1,5 мм2 ПВСнг	м	10	11,34 113,40	10,93 109,30	0,19 1,90	0,22 2,20	(30 км)
388	1509-205-3-ИНБ	Кабель сигнальний єкранований КОПЭВ 1(2х0,5)мм2	м	130	3,15 409,50	3,00 390,00	0,09 11,70	0,06 7,80	(30 км)
389	1509-205-4-ИНБ	Кабель сигнальний єкранований КОПЭВ 2(2х0,5)мм2	м	110	11,31 1244,10	11,00 1210,00	0,09 9,90	0,22 24,20	(30 км)
390	1509-205-5-ИНБ	Кабель сигнальний єкранований КОПЭВ 4(2х0,5)мм2	м	70	12,33 863,10	12,00 840,00	0,09 6,30	0,24 16,80	(30 км)
391	1509-1304-2-ИНБ	Дріт гнучкий, з мідними жилами, з ізоляцією, 0,66 кВ,перетином 4х1,5 мм2	м	6	20,22 121,32	19,62 117,72	0,20 1,20	0,40 2,40	(30 км)

392	1509-1304-3-ИНБ	Дріт гнучкий, з мідними жилами, з ізоляцією, 0,66 кВ,перетином 5х2,5 мм2	м	51	41,61 2122,11	40,59 2070,09	0,20 10,20	0,82 41,82	(30 км)
393	1509-1304-4-ИНБ	Дріт гнучкий, з мідними жилами, з ізоляцією, 0,66 кВ,перетином 4х4 мм2	м	37	50,85 1881,45	49,65 1837,05	0,20 7,40	1,00 37,00	(30 км)
394	1515-100-1-ИНБ	Лампи люмінесцентні 220В 58Вт	шт	28	26,67 746,76	26,15 732,20	- -	0,52 14,56	(30 км)
395	1515-100-2-ИНБ	Лампи люмінесцентні 220В 11Вт	шт	3	36,72 110,16	36,00 108,00	- -	0,72 2,16	(30 км)
396	1515-100-3-ИНБ	Лампи єнергосберігаюча 40W	шт	4	40,80 163,20	40,00 160,00	- -	0,80 3,20	(30 км)
397	1517-10-02-ИНБ	Шафа управління Control MPC 3x5,5E 380 В, 32А	шт	1	87910,77 87910,77	86184,00 86184,00	3,03 3,03	1723,74 1723,74	(30 км)
398	1517-13-76-ИНБ	Реле контроля трьохфазної напруги 380В	шт	1	593,74 593,74	582,00 582,00	0,10 0,10	11,64 11,64	(30 км)
399	1602-30-1-ИНБ	Гвинтові клеми,перетин 0,5...4 мм2	шт	30	38,09 1142,70	37,32 1119,60	0,02 0,60	0,75 22,50	(30 км)
400	1605-10-01-ИНБ	Шинка занулення 2х16+13х10 мм	шт	3	38,52 115,56	37,75 113,25	0,01 0,03	0,76 2,28	(30 км)
401	1605-10-02-ИНБ	Шинка заземлення 2х16+13х10 мм	шт	3	43,62 130,86	42,75 128,25	0,01 0,03	0,86 2,58	(30 км)
402	1605-2026	Тумблер 2 положення, 4 контакти	шт	1	48,96 48,96	48,00 48,00	- -	0,96 0,96	(30 км)

403	С1110-103-1-ИНБ	Люк полімерний із замком	шт	22	1417,19 31178,18	1380,00 30360,00	9,40 206,80	27,79 611,38	(30 км)
404	С1110-111	Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм	т	0,000588	20701,96 12,17	20194,92 11,87	101,12 0,06	405,92 0,24	(30 км)
405	С1110-171	Сталь штабова 25х4 мм	т	0,0081	22394,36 181,39	21875,30 177,19	79,95 0,65	439,11 3,56	(30 км)
406	С1110-171	Сталь штабова 40х4 мм	т	0,091	22394,36 2037,89	21875,30 1990,65	79,95 7,28	439,11 39,96	(30 км)
407	С1110-173	Сталь кутова 50х50 мм	т	0,0348	22698,34 789,90	22449,42 781,24	79,95 2,78	168,97 5,88	(30 км)
408	С1110-177	Втулки ущільнювальні	шт	4,32	9,26 40,00	9,07 39,18	0,01 0,04	0,18 0,78	(30 км)
409	С1111-19	Погодозалежний электронний регулятор ECL Comfort 110	шт	1	5783,78 5783,78	5670,00 5670,00	0,37 0,37	113,41 113,41	(30 км)
410	С1111-20	Датчик температури зовнішньої температури Pt 1000 Шкала Т(-30...+50)*С STw-01	шт	1	1132,63 1132,63	1110,00 1110,00	0,42 0,42	22,21 22,21	(30 км)
411	С1111-21	Датчик температури накладний Pt1000 Шкала Т(0...+150)*С STw-03	шт	4	1132,68 4530,72	1110,00 4440,00	0,47 1,88	22,21 88,84	(30 км)
412	С1111-22	Датчик температури накладний двокабельний Pt1000 Шкала Т(0...+150)*С	шт	3	1136,12 3408,36	1110,00 3330,00	3,84 11,52	22,28 66,84	(30 км)
413	С1113-21	Грунтовка ГФ-021 червоно-коричнева	т	0,0093628	58188,83 544,81	56876,61 532,53	171,26 1,60	1140,96 10,68	(30 км)
414	С1113-74	Клей фенолполівінілацетальний, марка БФ-2, І сорт	т	0,00008	52092,88 4,17	50886,92 4,07	183,49 0,01	1022,47 0,08	(30 км)
415	С1113-77	Ксилол нафтовий, марка А	т	0,0015135	28853,23 43,67	28150,20 42,61	137,28 0,21	565,75 0,86	(30 км)
416	С1113-79	Лак БТ-577	т	0,001776	12531,53 22,26	12114,55 21,52	171,26 0,30	245,72 0,44	(30 км)
417	С1113-246	Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра	т	0,0384692	57723,84 2220,59	56420,74 2170,46	171,26 6,59	1131,84 43,54	(30 км)

418	С1113-307	Церезит CR65 суміш гідроізоляційна	т	0,20994	12344,27 2591,56	11950,00 2508,78	152,23 31,96	242,04 50,81	(30 км)
419	С1330-982-1-ИНБ	Тепловий лічильник Ду,20 СВТУ-10М	шт	1	12311,50 12311,50	12069,00 12069,00	1,10 1,10	241,40 241,40	(30 км)
420	С1421-9452	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 10-20 мм, марка М1000 і більше	м3	14,71065	535,25 7873,88	336,62 4951,90	188,13 2767,51	10,50 154,46	(30 км)
421	С1421-9454	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М1000 і більше	м3	197,71114	427,39 84499,76	230,88 45647,55	188,13 37195,40	8,38 1656,82	(30 км)
422	С1421-9472	Щебінь із природного каменю для будівельних робіт, фракція 40-70 мм, марка М400	м3	0,0268	343,07 9,20	159,97 4,29	176,37 4,73	6,73 0,18	(30 км)
423	С1421-9835	Смеси асфальтобетонные горячие и теплые [асфальтобетон плотный] (дорожные)(аэродромные), применяемые в верхних слоях покрытий, мелкозернистые, тип А, марка 1	т	2,142	1786,32 3826,30	1650,00 3534,30	100,70 215,70	35,62 76,30	(30 км)
424	С1421-9835	Суміші асфальтобетонні гарячі і теплі [асфальтобетон щільний] (дорожні)(аеродромні), що застосовуються у верхніх шарах покриттів, дрібнозернисті, тип А, марка 1	т	189,67	1785,71 338695,62	1650,00 312955,50	100,70 19099,77	35,01 6640,35	(30 км)
425	С1421-10634	Пісок природний, рядовий	м3	429,8109	313,92 134926,23	125,00 53726,36	181,70 78096,64	7,22 3103,23	(30 км)
426	С1422-10936	Цегла керамічна одинарна повнотіла, розміри 250х120х65 мм, марка М100	1000шт	16,2017	4704,05 76213,61	4302,73 69711,54	309,08 5007,62	92,24 1494,44	(30 км)
427	С1424-11598	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В7,5 [М100], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	0,306	1696,36 519,09	1341,00 410,35	322,10 98,56	33,26 10,18	(30 км)
428	С1424-11600	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 40 мм	м3	3,03187	1987,06 6024,51	1626,00 4929,82	322,10 976,57	38,96 118,12	(30 км)
429	С1424-11608	Смеси бетонные готовые тяжелые, класс бетона В3,5 [М50], крупность заполнителя более 20 до 40 мм	м3	1,44	1291,09 1859,17	1028,74 1481,39	235,75 339,48	26,60 38,30	(30 км)
430	С1424-11608	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В3,5 [М50], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	14,4534	1579,18 22824,52	1226,12 17721,60	322,10 4655,44	30,96 447,48	(30 км)
431	С1424-11612	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 20 до 40 мм	м3	15,724	1987,06 31244,54	1626,00 25567,23	322,10 5064,70	38,96 612,61	(30 км)

432	С1424-11621	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача більше 10 до 20 мм	м3	3,68445	1987,06 7321,22	1626,00 5990,92	322,10 1186,76	38,96 143,55	(30 км)
433	С1424-11633	Суміші бетонні готові важкі, клас бетону В15 [М200], крупність заповнювача 10 мм і менше	м3	1,884	1987,06 3743,62	1626,00 3063,38	322,10 606,84	38,96 73,40	(30 км)
434	С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,00422	755,46 3,19	524,54 2,21	216,11 0,91	14,81 0,06	(30 км)
435	С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	9,66821	1448,20 14001,50	1124,54 10872,29	295,26 2854,64	28,40 274,58	(30 км)
436	С1425-11681	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,042	1142,20 47,97	824,54 34,63	295,26 12,40	22,40 0,94	(30 км)
437	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	0,24114	893,16 215,37	659,54 159,04	216,11 52,11	17,51 4,22	(30 км)
438	С1425-11683	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка М100	м3	0,0075	1059,31 7,94	821,25 6,16	216,11 1,62	21,95 0,16	(30 км)
439	С1425-11684	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М150	м3	0,204	1105,15 225,45	867,37 176,94	216,11 44,09	21,67 4,42	(30 км)
440	С1425-11687	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняний, марка М25	м3	0,45372	1055,78 479,03	738,54 335,09	295,26 133,96	21,98 9,97	(30 км)
441	С1425-11696-2	Розчин азбоцементний	м3	0,36978	994,63 367,79	759,02 280,67	216,11 79,91	19,50 7,21	(30 км)
442	С1425-11700	Розчин готовий опоряджувальний цементний 1:3	м3	1,95944	1021,15 2000,88	783,78 1535,77	216,11 423,45	21,26 41,66	(30 км)
443	С1425-11702	Розчин готовий опоряджувальний цементно-вапняний 1:1:6	м3	1,122	1021,15 1145,73	783,78 879,40	216,11 242,48	21,26 23,85	(30 км)
444	С1513-11-ИНБ	Корпус для електрощита навісний металевий, індивідуальноговиготовлення, 800х600х400 IP54	шт	1	445,90 445,90	436,00 436,00	1,16 1,16	8,74 8,74	(30 км)
445	С1513-21-ИНБ	Пристрій грозозахисту УГЗ-208 (комплект із двох плат)	шт	1	502,62 502,62	492,00 492,00	0,76 0,76	9,86 9,86	(30 км)

446	С1513-22-ИНБ	Корпус для електрощита навісний металевий на 24 модуля, 310х580х220 мм IP54 NRP 36 BIS Z	шт	1	1227,54 1227,54	1202,71 1202,71	0,76 0,76	24,07 24,07	(30 км)
447	С1522-26	Припої олов'яно-свинцеві безсурм'янисті в чушках, марка ПОС40	т	0,00004	432823,59 17,31	424256,90 16,97	79,95 -	8486,74 0,34	(30 км)
448	С1534-7	Відводи гнуті під кутом 90 град.,Ру 1,6 МПа [16кгс/см2], діаметр 32х2,5 мм	шт	10	20,43 204,30	20,00 200,00	0,03 0,30	0,40 4,00	(30 км)
449	С1534-10	Відводи гнуті під кутом 90 град. Ру 1,6 МПа [16кгс/см2], діаметр 57 х3,5мм	шт	4	42,92 171,68	42,00 168,00	0,08 0,32	0,84 3,36	(30 км)
450	С1534-18	Відводи гнуті під кутом 90 град., Ру 1,6 МПа [16кгс/см2], діаметр умовного проходу 100 мм, зовнішній діаметр 108 мм, товщина стінки 4 мм	шт	12	87,67 1052,04	85,69 1028,28	0,26 3,12	1,72 20,64	(30 км)
451	С1534-30	Відводи гнуті під кутом 90 град., Ру 1,6 МПа [16кгс/см2], діаметр умовного проходу 150 мм, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	шт	2	218,86 437,72	213,94 427,88	0,63 1,26	4,29 8,58	(30 км)
452	С1534-40	Відводи гнуті під кутом 90 град. Ру 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 219 мм, товщина стінки 6 мм	шт	26	519,42 13504,92	507,70 13200,20	1,54 40,04	10,18 264,68	(30 км)
453	С1534-272	Переходи штамповані концентричні, діаметр 108х4-89х4,5 мм	шт	6	64,38 386,28	63,02 378,12	0,10 0,60	1,26 7,56	(30 км)
454	С1534-305	Переходи штамповані концентричні, діаметр 219х6-76х3,5 мм	шт	2	275,71 551,42	270,00 540,00	0,30 0,60	5,41 10,82	(30 км)
455	С1537-97	Канат подвійного звивання, тип ТК, оцинкований, з дроту марки В, маркірувальна група 1770 Н/мм2, діаметр 5,5 мм	10м	0,0182	242,76 4,42	235,44 4,29	2,56 0,05	4,76 0,09	(30 км)
456	С1541-64	Прокладка плоска еластична А100-16 ПОН	шт	50	8,43 421,50	8,25 412,50	0,01 0,50	0,17 8,50	(30 км)
457	С1541-67-1	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 50 мм	1000шт	0,004	1222,38 4,89	1188,30 4,75	10,11 0,04	23,97 0,10	(30 км)
458	С1541-67-1	Прокладка плоска еластична А 80-16 ПОН	шт	6	8,15 48,90	7,98 47,88	0,01 0,06	0,16 0,96	(30 км)
459	С1541-67-2	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 2 мм, діаметр 100 мм	1000шт	0,004	4194,20 16,78	4091,74 16,37	20,22 0,08	82,24 0,33	(30 км)

460	С1541-67-2	Прокладка плоска еластична А 65-16 ПОН	шт	2	7,42 14,84	7,25 14,50	0,02 0,04	0,15 0,30	(30 км)
461	С1541-67-4	Прокладка плоска еластична А 25-16 ПОН	шт	30	3,27 98,10	3,20 96,00	0,01 0,30	0,06 1,80	(30 км)
462	С1541-67-8-ИНБ	Прокладка плоска еластична А150-16 ПОН	шт	2	10,49 20,98	10,25 20,50	0,03 0,06	0,21 0,42	(30 км)
463	С1541-67-9-ИНБ	Прокладка плоска еластична А200-16 ПОН	шт	18	15,00 270,00	14,68 264,24	0,03 0,54	0,29 5,22	(30 км)
464	С1544-89	Склострічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,1644	356,84 58,66	349,61 57,48	0,23 0,04	7,00 1,15	(30 км)
465	С1545-4	Бирка маркувальна	100шт	0,7526	49,96 37,60	48,95 36,84	0,03 0,02	0,98 0,74	(30 км)
466	С1545-9	Брезент	10м2	0,0144	1034,19 14,89	1012,90 14,59	1,01 0,01	20,28 0,29	(30 км)
467	С1545-30	Гайка встановлювальна заземлювальна К483	100шт	0,026	142,37 3,70	139,35 3,62	0,23 0,01	2,79 0,07	(30 км)
468	С1545-37	Утримувач К188	100шт	0,9648	322,07 310,73	315,19 304,10	0,56 0,54	6,32 6,10	(30 км)
469	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	3,4042	189,73 645,88	185,92 632,91	0,09 0,31	3,72 12,66	(30 км)
470	С1545-42	Дюбелі У658, У661	100шт	0,1122	165,07 18,52	161,74 18,15	0,09 0,01	3,24 0,36	(30 км)
471	С1545-43	Дюбелі з розпірною гайкою ДГ	100шт	0,06	372,80 22,37	365,37 21,92	0,12 0,01	7,31 0,44	(30 км)
472	С1545-44	Дюбель-цвях ДГПШ 4,5х50 мм	100шт	1,745	372,34 649,73	364,95 636,84	0,09 0,16	7,30 12,74	(30 км)
473	С1545-47	Заглушка У467, У469	100шт	0,028	27,10 0,76	26,54 0,75	0,03 -	0,53 0,01	(30 км)
474	С1545-55	Затискач люстровий КЛ2,5	100шт	0,0816	74,65 6,09	72,99 5,96	0,20 0,02	1,46 0,12	(30 км)

475	С1545-70	Кнопка К227	100шт	1,096	6,24 6,84	6,06 6,64	0,06 0,07	0,12 0,13	(30 км)
476	С1545-94	Гак У625	100шт	0,3876	328,03 127,14	320,79 124,34	0,81 0,31	6,43 2,49	(30 км)
477	С1545-96	Стрічка ФУМ	кг	0,0012	1414,78 1,70	1386,93 1,66	0,11 -	27,74 0,03	(30 км)
478	С1545-101	Стрічка монтажна ЛМ	100м	0,2784	181,60 50,56	177,91 49,53	0,13 0,04	3,56 0,99	(30 км)
479	С1545-104	Брухт металевий, крім того повернення матеріалів (К = 0,50):	т	17,098	1008,16 17237,43	2016,31 34474,87	- -	- -	(30 км)
480	С1545-119	Муфти поліетиленові	шт	1,92	10,21 19,60	9,95 19,10	0,06 0,12	0,20 0,38	(30 км)
481	С1545-134	Наконечники алюмінієві для опресування 35-10-8а	100шт	0,1224	270,47 33,11	265,01 32,44	0,16 0,02	5,30 0,65	(30 км)
482	С1545-158	Прикінцевлювач маркувальний А671	100шт	0,124	8,90 1,10	8,72 1,08	0,01 -	0,17 0,02	(30 км)
483	С1545-159	Очіс льняний	т	0,000707	15435,45 10,91	15015,49 10,61	117,30 0,08	302,66 0,21	(30 км)
484	С1545-160	Паронітові прокладки	100шт	0,02	203,03 4,06	196,02 3,92	3,03 0,06	3,98 0,08	(30 км)
485	С1545-161	Патрони Д або К довгі	100шт	1,481	109,63 162,36	107,15 158,69	0,33 0,49	2,15 3,18	(30 км)
486	С1545-163	Патрони до пістолета Д-2	100шт	0,264	53,30 14,07	51,92 13,71	0,33 0,09	1,05 0,28	(30 км)
487	С1545-167	Патрубок У-477	100шт	0,0432	905,06 39,10	886,20 38,28	1,11 0,05	17,75 0,77	(30 км)
488	С1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	26,32	21,39 562,98	20,90 550,09	0,07 1,84	0,42 11,05	(30 км)
489	С1545-177	Підрозетник, діаметр 50-80 мм	100шт	0,2266	857,37 194,28	840,38 190,43	0,18 0,04	16,81 3,81	(30 км)
490	С1545-180	Полоски К-404	100шт	1,508	11,06 16,67	10,79 16,27	0,05 0,08	0,22 0,33	(30 км)

491	С1545-208	Пряжки К-405	100шт	1,508	16,53 24,92	16,17 24,38	0,04 0,06	0,32 0,48	(30 км)
492	С1545-215	Розетка стельова РП	100шт	0,0408	237,08 9,67	232,08 9,47	0,35 0,01	4,65 0,19	(30 км)
493	С1545-234	Стискачі відгалужувальні У859	100шт	0,0816	2338,59 190,83	2289,98 186,86	2,76 0,23	45,85 3,74	(30 км)
494	С1545-240	Скоба будівельна К853	100шт	0,108	10,42 1,13	10,11 1,09	0,11 0,01	0,20 0,02	(30 км)
495	С1545-241	Скобки для проводів кабелів дволапкові К729, К730	100шт	0,264	297,00 78,41	291,13 76,86	0,05 0,01	5,82 1,54	(30 км)
496	С1545-247	Скоби з оцинкованого заліза	100шт	0,0164	1634,86 26,81	1602,58 26,28	0,22 -	32,06 0,53	(30 км)
497	С1545-248	Скоби будівельні	кг	2	19,78 39,56	19,28 38,56	0,11 0,22	0,39 0,78	(30 км)
498	С1545-264	Трубка ліноксинтова, діаметр 5-6 мм	кг	0,08	107,16 8,57	104,95 8,40	0,11 0,01	2,10 0,17	(30 км)
499	С1545-267	Труби полівінілхлоридні	т	0,0005253	76100,75 39,98	74497,35 39,13	111,23 0,06	1492,17 0,78	(30 км)
500	С1545-279	Хомут Х25У1	100шт	0,02	63,37 1,27	61,57 1,23	0,56 0,01	1,24 0,02	(30 км)
501	С1546-7	Вазелін технічний	т	0,0002	45907,98 9,18	44851,51 8,97	156,31 0,03	900,16 0,18	(30 км)
502	С1546-20	Клей БМК5	кг	0,048	133,93 6,43	131,16 6,30	0,14 0,01	2,63 0,13	(30 км)
503	С1546-29	Фарба емалева МО-1	т	0,001626	45533,52 74,04	44469,45 72,31	171,26 0,28	892,81 1,45	(30 км)
504	С1546-35	Лак електроізолювальний N318	т	0,0002	71009,22 14,20	69445,62 13,89	171,26 0,03	1392,34 0,28	(30 км)
505	С1546-54	Пароніт	т	0,010901	60674,10 661,41	59334,90 646,81	149,51 1,63	1189,69 12,97	(30 км)
506	С1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	1,555	20,02 31,14	17,11 26,61	2,52 3,92	0,39 0,61	(30 км)

507	С1630-1	Вузли укрупнені монтажні із поліетиленових труб для внутрішньої каналізації, діаметр 100 мм	м	4,99	360,32 1798,00	353,01 1761,52	0,24 1,20	7,07 35,28	(30 км)
508	С1630-24	Кран Маевського	шт	9	35,78 322,02	35,00 315,00	0,08 0,72	0,70 6,30	(30 км)
509	С1630-41	Вставки віброізолювальні на тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 65 мм SEY-16F	комплект	6	356,36 2138,16	345,83 2074,98	3,54 21,24	6,99 41,94	(30 км)
510	С1630-65	Засувка сталева фланцева з висувним шпінделем Ру=1,6 МПа Dy200 30с41п	шт	6	5139,06 30834,36	5033,13 30198,78	5,16 30,96	100,77 604,62	(30 км)
511	С1630-85	Кронштейни радіаторні на цегляних та бетонних стінах, довжина кронштейна 131 мм	100шт	0,2111	199,18 42,04	184,55 38,95	10,72 2,26	3,91 0,83	(30 км)
512	С1630-87	Кран кульовий і муфтовий, діаметр 15 мм	шт	1	80,92 80,92	79,30 79,30	0,03 0,03	1,59 1,59	(30 км)
513	С1630-113	Манометр ДМ 05100 с пределом измерения 0...600КПа, диаметр корпуса 100 мм	комплект	3	242,02 726,06	237,00 711,00	0,27 0,81	4,75 14,25	(30 км)
514	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	36	37,21 1339,56	36,37 1309,32	0,11 3,96	0,73 26,28	(30 км)
515	С1630-114	Кріплення для трубопроводів [кронштейни, планки, хомути]	кг	30	18,85 565,50	18,37 551,10	0,11 3,30	0,37 11,10	(30 км)
516	С1630-150	Електроперемичка постійна на засувку, діаметр 25 мм L=800мм	шт	6	604,68 3628,08	591,50 3549,00	1,32 7,92	11,86 71,16	(30 км)
517	С1630-154	Вентилі прохідні фланцеві 15с22нж для води та пари, тиск 4 МПа [40 кгс/см2], діаметр 80 мм	шт	2,9	2110,57 6120,65	2064,89 5988,18	4,30 12,47	41,38 120,00	(30 км)
518	С1630-161	Клапан сталевий запірний фланцевий 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 25 мм	шт	6	228,79 1372,74	224,00 1344,00	0,30 1,80	4,49 26,94	(30 км)
519	С1630-524	Засувка сталева фланцева з висувним шпінделем Ру=1,6 МПа Dy150 30с41п	шт	1	3610,18 3610,18	3535,35 3535,35	4,04 4,04	70,79 70,79	(30 км)
520	С1630-535	Датчик тиску Grundfos 3000 (0...10 бар)	шт	3	4680,07 14040,21	4588,20 13764,60	0,10 0,30	91,77 275,31	(30 км)
521	С1630-536	Реле тиску, 0,2/8 Бар КР1350,2/8	шт	2	179,55 359,10	176,00 352,00	0,03 0,06	3,52 7,04	(30 км)
522	С1630-543	Затвір Шулепіна Ду100 мм	шт	2	87,90 175,80	86,08 172,16	0,10 0,20	1,72 3,44	(30 км)

523	С1630-557	Засувка сталева фланцева з висувним шпінделем Ру=1,6 МПа Dy100 30с41п	шт	14	2103,65 29451,10	2061,39 28859,46	1,01 14,14	41,25 577,50	(30 км)
524	С1630-559	Клапан зворотній сталевий фланцевий Ру=1,6 МПа Dy100	шт	3	733,85 2201,55	717,64 2152,92	1,82 5,46	14,39 43,17	(30 км)
525	С1630-559	Клапан зворотній сталевий фланцевий Ру=1,6 МПа Dy25	шт	2	102,84 205,68	99,00 198,00	1,82 3,64	2,02 4,04	(30 км)
526	С1630-633	Кран водорозбірний, діаметр 15 мм	шт	1	77,49 77,49	75,94 75,94	0,03 0,03	1,52 1,52	(30 км)
527	С1630-642	Кран запорнийі муфтовий, тиск 1,6МПа [16 кгс/см2], діаметр 20 мм	шт	1	132,62 132,62	129,98 129,98	0,04 0,04	2,60 2,60	(30 км)
528	С1630-643	Кран запірний муфтовий, тиск 1,6 МПа, Ду 20 мм 15кч33п	шт	12	242,83 2913,96	238,00 2856,00	0,07 0,84	4,76 57,12	(30 км)
529	С1630-644	Кран кульовий сталевий запірний фланцевий Ру=1,6 МПа Dy25	шт	6	554,38 3326,28	542,50 3255,00	1,01 6,06	10,87 65,22	(30 км)
530	С1630-645	Кран запірний муфтовий, тиск 1,6 МПа, Ду 25 мм 15кч33п	шт	2	302,10 604,20	296,00 592,00	0,18 0,36	5,92 11,84	(30 км)
531	С1630-645	Штуцер під манометр, Ду 15 мм	шт	2	26,79 53,58	26,08 52,16	0,18 0,36	0,53 1,06	(30 км)
532	С1630-645	Кран для манометра, Ду 15 мм 11Б18бк (14М-1)	шт	15	76,68 1150,20	75,00 1125,00	0,18 2,70	1,50 22,50	(30 км)
533	С1630-986	Термоманометр с пределом измерения Т(0...80*С)Р(...0,4МПа), диаметр корпуса 80 мм	шт	2	357,14 714,28	350,00 700,00	0,14 0,28	7,00 14,00	(30 км)
534	С1630-987	Термоманометр с пределом измерения Т(0...120*С) ,Р(0...600КПа) диаметр корпуса 80 мм	шт	2	493,25 986,50	483,41 966,82	0,17 0,34	9,67 19,34	(30 км)
535	С1630-1159	Манометр ДМ 05100 с пределом измерения 0...0,4 МПа, диаметр корпуса 100 мм	комплект	8	306,28 2450,24	300,00 2400,00	0,27 2,16	6,01 48,08	(30 км)
536	С1630-1432	Кран запорний муфтовий, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см2], діаметр 32 мм	шт	2	270,22 540,44	264,85 529,70	0,07 0,14	5,30 10,60	(30 км)
537	С1630-1531	Повітрявідводчик автоматичний 1/2"	шт	8	97,44 779,52	95,00 760,00	0,53 4,24	1,91 15,28	(30 км)
538	С1630-2027	Крани кульові сталеві запірні фланцеві 11с 41п для води, тиск 1,6 МПа, діаметр 100 мм	шт	4	1715,24 6860,96	1680,60 6722,40	1,01 4,04	33,63 134,52	(30 км)

539	С1630-2029	Крани кульові сталеві запірні фланцеві 11с41п для води,Ру=1,6 МПа, діаметр 200 мм	шт	2	7143,12 14286,24	6999,72 13999,44	3,34 6,68	140,06 280,12	(30 км)
540	С1999-9002	Стиснене повітря	м3	11808,401	- -	- -	- -	- -	(30 км)
541	К585521-Л001	Кільця КС7.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	32	259,65 8308,80	246,00 7872,00	8,56 273,92	5,09 162,88	(30 км)
542	К585521-Л002	Кільця КС7.9 -1залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	13	520,89 6771,57	485,00 6305,00	25,68 333,84	10,21 132,73	(30 км)
543	К585521-Л003	Кільця КС10.3 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	303,13 606,26	283,50 567,00	13,69 27,38	5,94 11,88	(30 км)
544	К585521-Л005	Кільця КС10.9 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	4	870,14 3480,56	812,00 3248,00	41,08 164,32	17,06 68,24	(30 км)
545	К585521-П025	Плити перекриття П8д-3 серія 3.006.1-2.87	шт	8	341,07 2728,56	320,00 2560,00	14,38 115,04	6,69 53,52	(30 км)
546	К585521-П030	Плити перекриття П8-8 серія 3.006.1-2.87	шт	2	1121,91 2243,82	1040,00 2080,00	59,91 119,82	22,00 44,00	(30 км)
547	К585521-П031	Плити перекриття П8д-8 серія3.006.1-2.87	шт	18	5997,51 107955,18	5820,00 104760,00	59,91 1078,38	117,60 2116,80	(30 км)
548	К585521-Л031	Плити покриття ПП10-1 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	718,20 1436,40	687,00 1374,00	17,12 34,24	14,08 28,16	(30 км)
549	К585521-П042	Плити перекриття П11-8 серія 3.006.1-2.87 вип.2	шт	68	1249,83 84988,44	1150,00 78200,00	75,32 5121,76	24,51 1666,68	(30 км)
550	К585521-П043	Плити перекриття П11д-8 серія 3.006.1-2.87 в.2	шт	63	571,37 35996,31	541,68 34125,84	18,49 1164,87	11,20 705,60	(30 км)

551	К585521-Л048	Плити днищ ПН10 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 1	шт	2	753,92 1507,84	708,33 1416,66	30,81 61,62	14,78 29,56	(30 км)
552	К585521-Л052	Опорна подушка ОП2 серія 3.900.1-14 випуск 2	шт	120	251,83 30219,60	246,00 29520,00	0,89 106,80	4,94 592,80	(30 км)
553	К585521-Л052	Кільця опорні КО6 залізобетонні серія 3.900.1-14 випуск 7	шт	49	254,41 12466,09	246,00 12054,00	3,42 167,58	4,99 244,51	(30 км)
554	К585521-П133	Плити перекриття П12Д-12 серія 3.006.1-2.87	шт	8	814,79 6518,32	768,00 6144,00	30,81 246,48	15,98 127,84	(30 км)
555	К585521-П195	Подкладка ПП4 серія 3.006.1-2.87 в.2	шт	95	225,38 21411,10	210,00 19950,00	10,96 1041,20	4,42 419,90	(30 км)
556	К585521-П196	Плити перекриття ПО2 серія 3.006.1-2.87 (з отворами)	шт	10	3306,49 33064,90	3204,00 32040,00	37,66 376,60	64,83 648,30	(30 км)
557	К585521-П196	Плити перекриття ПО2 серія 3.006.1-2.87	шт	6	1344,01 8064,06	1280,00 7680,00	37,66 225,96	26,35 158,10	(30 км)
558	К585821-Г022	Лотки каналів збірні з/б марки Л8-8д серія 3.006.1-2.87 вып.1	шт	41	4291,61 175956,01	4167,00 170847,00	40,46 1658,86	84,15 3450,15	(30 км)
559	К585821-Г022	Лотки каналів збірні з/б марки Лу8-8 серія 3.006.1-2.87 вып.6	шт	3	7066,23 21198,69	6780,00 20340,00	147,68 443,04	138,55 415,65	(30 км)
560	К585821-Г022	Лотки каналів збірні з/б марки Лу8-8н серія 3.006.1-2.87 вып.6	шт	3	7066,23 21198,69	6780,00 20340,00	147,68 443,04	138,55 415,65	(30 км)
561	К585821-Г022	Лотки каналів збірні з/б марки Л8-8 серія 3.006.1-2.87 вып.1	шт	66	7076,55 467052,30	6780,00 447480,00	157,79 10414,14	138,76 9158,16	(30 км)
562	К585821-Л498	Балки збірні з/б Б3 серія 3.006.1-2.87	шт	4	1370,84 5483,36	1320,00 5280,00	23,96 95,84	26,88 107,52	(30 км)

563	К589921-А001	Камені бетонні бортові, прямі рядові із бетону М 300 (МРЗ-150)	шт	24	145,59 3494,16	135,00 3240,00	7,74 185,76	2,85 68,40	(30 км)
564	К589921-А003	Поребрики П7 из бетона М-300 ГОСТ 6665-74	шт	60	90,53 5431,80	86,00 5160,00	2,74 164,40	1,79 107,40	(30 км)
		Енергоносії машин, врахованих у складі загальновиробничих витрат							
565	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	60,41	2,1108 127,51	2,1108 127,51	-	-	
566	С1999-9005	Мастильні матеріали	кг	1,3764	65,4900 90,14	65,4900 90,14	-	-	
567	С1999-9009	Дрова	м3	9,9781	119,1300 1188,69	119,1300 1188,69	-	-	
568	С1999-9001	Електроенергія	кВт-год	3,594	- -	- -	-	-	
569	С1999-9002	Стиснене повітря	м3	85,056	- -	- -	-	-	
570	С1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,044	72,9000 3,20	72,9000 3,20	-	-	
571	С1999-9002	Стиснене повітря	м3	318,78	0,0722 23,02	0,0722 23,02	-	-	
		Разом по розділу III	**грн.**		**5359234,95**	**5070677,85**	**190380,45**	**98176,65**	
		IV. Устаткування							
572	1904-3009-ИНБ	Теплообмінник одноходовий пластинчатий Q=3,064462 Г/кал/год ТП5Н-107-11-11	шт	2	390624,18 781248,36	375864,00 751728,00	-	-	-
573	1904-7001-1-ИНБ	Сідельний регулюючий клапан Dy65, Kvs=63 м3/год, з електроприводом AMV85 VFS2 Danfoss	шт	1	21131,82 21131,82	20333,33 20333,33	-	-	-

574	1905-6001-1-ИНБ	Мережевий магнітний грязьовик-шламосбірник Dy200 мм ГШМ типу МОС	шт	1	33576,74 33576,74	32308,00 32308,00	-	-	-
575	1905-14002-1-ИНБ	Витратомір ІРКА в компрлекті з обчислювачем СПТ-961	шт	1	17648,99 17648,99	16982,11 16982,11	-	-	-
576	2301-1001-1-ИНБ	Вертикальний відцентровий насос із частотним регулюванням G=60 м3/год, H=25 м, T=95*C, N=5.5 кВт TPE80-240/2 GRUNDFOS в комплекті із плитою основи	шт	3	115660,36 346981,08	111290,00 333870,00	-	-	-
		Разом по розділу IV	**грн.**		**1200586,99**	**1155221,44**			

Примітка. Символами "А", "З", "Н", "СВ" помічено ресурси з наступними ознаками:
А - ознака оренди;
З - ознака поставки замовника;
Н - ознака відмови від нарахування ПДВ на складові кошторисної вартості ресурса;
СВ - ознака середньозваженої кошторисної вартості матеріала;

Склав: _____

Перевірив: _____