

Додаток I
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
теплопостачання, ліцензування діяльності
яких здійснюють Рада міністрів
Автономної Республіки Крим, обласні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації
(підпункт 1 пункту 2 розділу II)

Рішення _____
ПОГОДЖЕНО

(найменування органу місцевого самоврядування)
від _____ № _____

ЗАТВЕРДЖЕНО

(найменування суб'єкта господарювання)

(підпис) (Власна ім'я ПРІЗВИЩЕ)
" _____ " _____ 20____ року

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО»
(найменування суб'єкта господарювання)

на 2021 - 2022 роки

Додаток 6

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації
(підпункт 5 пункту 2 розділу II)

**УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА
об'єктів у сфері теплопостачання**

**АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО»
(найменування суб'єкта господарювання)**

станом на 01 січня 2021 року

№ з/п	Найменування та характеристика об'єктів у сфері теплопостачання	Одиниця виміру	Показник	
			загальний	з них аварійні
I. Виробництво теплової енергії				
1	<i>Джерела теплової енергії</i>			
1.1	Загальна кількість котелень, з них:	шт.	3	
	потужністю до 3 Гкал/год	шт.	3	
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	шт.		
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	шт.		
	потужністю 100 Гкал/год і більше	шт.		
	дахових	шт.		
1.2	Загальна установлена потужність котелень, з них:	Гкал/год	6,658	
	потужністю до 3 Гкал/год	Гкал/год	6,658	
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	Гкал/год		
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	Гкал/год		
	потужністю 100 Гкал/год і більше	Гкал/год		
	дахових	Гкал/год		
1.3	Середнє навантаження котелень:			
	у неопалювальний період	Гкал/год		
	у зимовий період	Гкал/год		
1.4	Річний обсяг відпуску теплової енергії	Гкал	3 454,75	
2	<i>Котли та хвостові поверхні нагріву</i>			
2.1	Загальна кількість котлів:	шт.	12	
2.1.1	за видом теплоносія, з них:	шт.		

	водогрійних з ККД менше 86 %	шт.	6	
	водогрійних з ККД більше 86 %	шт.	6	
	парових з ККД менше 89 %	шт.		
	парових з ККД більше 89 %	шт.		
2.1.2	за видом палива, з них:	шт.		
	на газоподібному паливі	шт.	6	
	на твердому паливі	шт.		
	на рідкому паливі	шт.		
2.2	Використання установлених виробничих потужностей котлів:			
	у неопалювальний період	%		
	у зимовий період	%		
2.3	Загальна кількість економайзерів	шт.		
3	Газопостійний тракт, димові труби, очистка димових газів			
3.1	Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них:	шт.	5	
	димососів	шт.	4	
	дуттєвих вентиляторів (установлених окремо)	шт.	1	
3.2	Загальна установлена потужність тягодуттєвих установок	кВт	35,3	
3.3	Загальна кількість золошлакоуловлювачів	шт.		
3.4	Загальна кількість димових труб, з них:	шт.	4	
	сталевих	шт.	4	
	цегляних та/або залізобетонних	шт.		
4	Доміжне обладнання			
4.1	Загальна кількість деаераторних установок	шт.		
4.2	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	4	
4.3	Загальна кількість баків збору конденсату	шт.	1	
4.4	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	32	
	живильних	шт.		
	мережних	шт.	15	
	підживлювальних	шт.	6	
	конденсаційних	шт.		
	реструктуралізаційних	шт.	1	
	насосів гарячого водопостачання (ГВП)	шт.		
	циркуляційних (ГВП)	шт.	8	
4.5	Загальна установлена потужність насосів	кВт	134,3	
5	Водопідготовка і водно-хімічний режим			
5.1	Загальна кількість водопідготовчих установок	шт.	7	
5.2	Загальна кількість насосів у складі водопідготовчих	шт.		
5.3	Загальна установлена потужність насосів	кВт		

6	Електропостачання та електротехнічні пристрої			
6.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.	6	
	прямого включення	шт.	6	
	трансформаторного включення	шт.		
6.2	Загальна кількість точок обліку електричної енергії, об'єднаних у ЛУЗОД (АСКОЕ)	шт.		
6.3	Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10 (6) / 0,4 кВ:	шт.		
	потужністю до 630 кВА	шт.		
	потужністю понад 630 кВА	шт.		
6.4	Використання установлених виробничих потужностей електротехнічного обладнання:			
	у неопалювальний період	%		
	у зимовий період	%		
7	Автоматизація			
7.1	Загальна кількість автоматизованих котелень, у тому числі	шт.	2	
	з повною автоматизацією (без постійного обслуговувального персоналу)	шт.	0	
	з частковою автоматизацією	шт.	2	
7.2	Загальна кількість систем автоматичного регулювання параметрів робочого процесу	шт.	7	
8	Прилади обліку теплової енергії			
8.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, з них:	шт.	26	
	на джерелах теплопостачання	шт.	6	
	комерційного (у споживача)	шт.	20	
8.2	Забезпеченість приладами обліку на джерелах	%	100	
8.3	Забезпеченість приладами комерційного обліку	%	95	
8.4	Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.	1	
	на джерелах теплопостачання	шт.	-	
	комерційного обліку	шт.	1	
9	Транспортні засоби			
9.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі:	шт.		
	спецтехніки	шт.		
	вантажних автомобілів	шт.		
	легкових автомобілів	шт.		
10	Будівлі та споруди виробничого призначення			
	Загальна кількість	шт.	4	
II. Транспортування та постачання теплової енергії				
11	Магістральні теплові мережі			

11.1	Протяжність магістральних теплових мереж, у тому числі:	км		
	підземних канальних	км		
	підземних безканальних	км		
	надземних	км		
11.2	Загальна кількість теплових камер	шт.		
12	Місцеві (розподільчі) мережі			
12.1	Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж, у тому числі:	км	4,192	
	підземних	км	4,192	
	надземних	км		
12.2	Загальна кількість теплових камер	шт.		
13	Мережі гарячого водопостачання (ГВП)			
13.1	Протяжність мереж ГВП, з них:	км	1,510	
	підземних	км	1,510	
	надземних	км		
14	Центральні теплові пункти (ЦТП)			
	Загальна кількість ЦТП	шт.		
15	Індивідуальні теплові пункти (ІТП)			
	Загальна кількість ІТП	шт.		
16	Обладнання ЦТП та ІТП			
16.1	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.		
16.2	Загальна кількість баків-акумуляторів гарячої води	шт.		
16.3	Загальна кількість насосів, з них:	шт.		
	підживлювальних	шт.		
	насосів ГВП	шт.		
	циркуляційних (ГВП)	шт.		
16.4	Загальна встановлена потужність насосів	кВт		
17	Електропостачання та системи управління			
17.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.		
17.2	Загальна кількість систем автоматизації та контролю, у тому числі:	шт.		
	систем автоматичного погодного регулювання подачі теплоносія	шт.		
17.3	Загальна кількість систем диспетчерського управління та телемеханіки	шт.		
18	Прилади обліку теплової енергії і лічильники ГВП			
18.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП	шт.	-	
18.2	Загальна кількість лічильників ГВП, з них:	шт.	2	
	на ЦТП	шт.	-	

	у споживачів (у будинках)	шт.	2	
18.3	Забезпеченість приладами обліку теплової енергії на ЦТП	%	-	
18.4	Забезпеченість лічильниками ГВП, з них:	%	100	
	на ЦТП	%	-	
	у споживачів (у будинках)	%	100	
18.5	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП, що необхідно встановити до 100 % оснащення	шт.		
18.6	Загальна кількість лічильників ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащення, у тому числі:	шт.	-	
	на ЦТП	шт.	-	
	у споживачів (у будинках)	шт.	-	
19	Транспортні засоби			
19.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, з них:	шт.		
	спецтехніки	шт.		
	вантажних автомобілів	шт.		
	легкових автомобілів	шт.		
20	Будівлі та споруди виробничого призначення			
	Загальна кількість	шт.		
21	Опалювальна площа	тис. кв. м	25,068	
22	Забезпечення гарячою водою	тис. жителів	-	
23	Присвоєне навантаження за категоріями:			
	населення	Гкал/год	0,3279	
	бюджетні установи	Гкал/год	1,7836	
	інші	Гкал/год	-	
24	Фактичні річні втрати теплової енергії	тис. Гкал	0,32805	
		%	9,5	
25	Втрати теплової енергії, враховані у діючому тарифі на теплову енергію	%	12,46	

В. С. Головік
(посадова особа суб'єкта господарювання)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)

З. С. Сидор
(посада відповідальної особи)

В. С. Головік
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)
Директор
ТЕПЛО-ЕНЕРГЕТИКА
КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА
№ 03287677
ВІННИЦЬКА ОБЛАСТЬ
ВІННИЦЬКА РАЙОННА АКАДІЯ ПРАВОСЛАВНОЇ ЦЕРКВИ
(підпис)
В. С. Головік
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)
З. С. Сидор
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

**Пояснювальна записка
до інвестиційної програми АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА
«ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО»
на 2021-2022 роки**

1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДПРИЄМСТВО

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» (далі – Товариство) створено згідно з наказом Регіонального відділення Фонду Державного майна України по Чернігівській області від 18.07.95 №368 шляхом перетворення державного комунального підприємства теплових мереж «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» у відкрите акціонерне товариство відповідно до Декрету КМУ від 20.05.93 №57/93 “Про приватизацію цілісних майнових комплексів державних підприємств та їх структурних підрозділів, зданих в оренду”.

Товариство зареєстровано як суб'єкт підприємницької діяльності 25.07.95 р. розпорядженням виконкому Чернігівської ради народних депутатів (Рішення №220-р), номер запису у Єдиному державному реєстрі – 1 064 120 0000 001350 .

Товариство є правонаступником майна, майнових прав та обов'язків ПУБЛІЧНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО», ВІДКРИТОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» та Державного комунального підприємства теплових мереж «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО».

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» (далі – АТ «ОТКЕ») на 01 січня 2021 року орендує у м. Новгород-Сіверський 3 котельні загальною встановленою потужністю 6,66 Гкал/год та 5,7 км (в одно трубному обчисленні) теплових мереж. Вид палива – природний газ.

2. ТЕХНІЧНИЙ СТАН ОБ'ЄКТІВ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

Теплопостачання - одна з підгалузей житлово-комунального господарства є найбільш енергоємною та затратною. В умовах стрімкого росту цін, в першу чергу на природний газ та електроенергію, проблема кардинального реформування теплоенергетики, особливо технічного переозброєння, стає питання державного стратегічного значення.

Мета діяльності АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ОБЛТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО» полягає у покращенні якості надання послуг з централізованого теплопостачання мешканцям міста та районів області, економії енергоресурсів та недопущення їх перевитрат. Досягнення цього можливе шляхом підвищення якості експлуатації та технічного обслуговування основних засобів, впровадження нових технологій по виробництву та транспортуванню теплової

енергії, а також поліпшення роботи в таких сферах як фінансовий менеджмент, формування тарифів, бухгалтерський облік.

3. ОПИС ЗАХОДІВ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Основними цілями інвестиційної програми АТ «ОТКЕ» на планований період 2021-2022 років є підтримання у належному стані орендованого обладнання та споруд за рахунок заміни існуючих вікон та ремонту ділянки теплової мережі.

3.1. Обґрунтування впровадження заходів інвестиційної програми

Виконання заходів, що включені до інвестиційної програми призведе до підвищення рівня технологічної безпеки на об'єктах теплопостачання.

3.2. Заходи інвестиційної програми АТ «ОТКЕ» на 2021-2022 роки.

3.2.1 Заміна існуючих вікон на металопластикові в котельні за адресою вул. Матросова, 8 м. Новгород-Сіверський

Заходом передбачено заміну 59,7 м² зашкленних віконних рам в будинку котельні (1987 року побудови) у зв'язку з моральним та фізичним зносом.

Вартість заходу складає: 136,22 тис. грн без ПДВ.

3.2.2 Ремонт ділянки теплової мережі від ТК-4 до Неврології від котельні за адресою вул. Матросова, 8 м. Новгород-Сіверський

Теплова мережа використовується для подачі теплоносія до одного будинку. Має протяжність 68 м у двотрубному вимірі з умовним діаметром труби 100 мм.

При усуненні пориву та проведенні шурфування було виявлено, що ізоляційний покрив на трубопроводах порушений, утеплювач та руберойд місцями розірвані або відсутні, на зовнішній поверхні труб глибока корозія. Тому для запобігання виникнення аварійної ситуації було вирішено виконати заміну ділянки теплової мережі протяжністю 68 м у двотрубному вимірі.

Вартість заходу складає: 480,31 тис. грн без ПДВ.

4. Орієнтовний графік виконання заходу інвестиційної програми

Згідно нижченаведеної таблиці.

№ п/п	Найменування заходу	Дії	Термін виконання
1	Заміна існуючих вікон на металопластикові в котельні за адресою вул. Матросова, 8 м. Новгород-Сіверський	виконання робіт	травень-вересень
2	Ремонт ділянки теплової мережі від ТК-4 до Неврології від котельні за адресою вул. Матросова, 8 м. Новгород-Сіверський	виконання робіт	травень-вересень

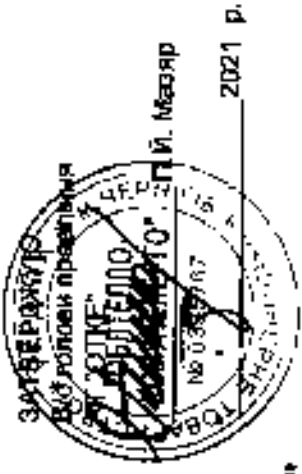
5. Висновки

Фінансування інвестиційної програми відбуватиметься за рахунок амортизаційних відрахувань та виробничих інвестицій з прибутку. Розмір фінансування інвестиційної програми АТ «ОТКЕ» на 2021-2022 роки складатиме 616,52 тис. грн (без ПДВ).

"ПОГОДЖЕНО"
 Н-Сіверський
 міський голова

Л.М. Ткаченко

2021 р.



П.И. Мезяяр

2021 р.

Інвестиційна складова тарифу АТ "ОТКЕ"
 Н-Сіверської експлуатаційної дільниці на 2021-2022 роки

Наділ	Адреса об'єкту, назва заходу	Витрати на ремонти що плануються				підрядним способом
		Загальна вартість	Матеріали	ОЗП з нарахуваннями	Інші	
Новгород-Сівекський						
Виробничі						
1	К. Матросова, 8					
інв. №1784	Заміна існуючих вікон на металопластикові в Будівлі котельні	136,217	124,368	11,313	0,536	
		108,24300				
	за рахунок амортизації	63,22668				
	за рахунок ліквітації :	72,99032				
Інші						
К. Матросова, 8						
2	К. Матросова, 8					
інв. №10214	Ділянка т/м від ТК-4 до Невроллі 2Д-76Пмм=68,0 м (попередньоізольованими трубами)	480,305	377,400	73,573	29,332	
		480,305				
	за рахунок амортизації	11,70849				
	за рахунок ліквітації :	468,59651				

Заступник керівника ВІД

В.М.Жорова

Інженер ВІД

І.С. Ковальова

"ПОГОДЖЕНО"

Н-Сіверський міський голова

_____ Л.М. Ткаченко
(посада, підпис, ініціали, прізвище)

_____ 2021 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО



В.о. голови правління (підпис) _____ П.Й. Мазяр
(посада, підпис, ініціали, прізвище)

_____ 2021р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На Заміна існуючих вікон на металопластикові в будівлі котельні Матросова, 8 м. Н-Сіверський інв.№1794

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Знімання зашкелених віконних рам	м2	59,67	
2	Демонтаж віконних коробок в кам'яних стінах з відбиванням штукатурки в укосах	шт	19	
3	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	9,08	
4	Заповнення віконних прорізів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластику в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	м2	50,58	
5	Навантаження сміття вручну	т	2,34	
6	Перевезення сміття до 10 км	т	2,34	

Складав Начальник дільниці _____ О.М. Семко
(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Перевіряв Заступник керівника Від _____ В.М. Жорова
(посада, підпис (ініціали, прізвище))

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПІСКА

Заміна Іоніючих вікон на металопластикові в будівлі котельні Матросова, 8 м. Н-Сіварський

Будівництво розташоване на території Чернігівської області

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи, ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;

- Ремонтно-будівельні роботи - ДСТУ Б Д.2.4 - 2012;

- Будівельні матеріали, виробы і конструкції;

- Перевезення ґрунту і сміття;

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

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3-2013.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

Загальна кошторисна трудомісність

Нормативна трудомісність робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 168,17 люд.год. та розряді робіт 3,8)

0,13966	тис.люд.год
0,130	тис.люд.год
9,273	тис.грн.
11090,77	грн.

Всього по кошторису:


у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

136,217	тис. грн.
136,217	тис. грн.
-	тис. грн.
-	тис. грн.

Склад:  Ковальов І.С.

Перевірив:  Жорова В.М.

АУ «ОТКБ»



(назва організації, код зазначеної)

Затверджено

Зведений кошторис на виконання робіт розрахункову суму **136,217 тис. грн.**
В тому числі зведеної суми **136,217 тис. грн.**

(посилання на документи підтвердження)

" " _____ 2021р.

Заміна існуючих вікон на металопластикові в будівлі котельні Матросова, 8 м. Н-Сіверський

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на Заміна існуючих вікон на металопластикові в будівлі котельні Матросова, 8 м. Н-Сіверський Інв.№1794
Заміна існуючих вікон на металопластикові

Основа: креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість **136,217 тис. грн.**
Кошторисна трудомісткість **0,13966 тис.люд.-год.**
Кошторисна заробітна плата **9,273 тис. грн.**
Середній розряд робіт **3,3**

Складений в поточних цінах станом на **2021 р.**

№ п/п	Об'єктування (шкфр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	на зайнятих обслуговуваними машинами
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РНБ-2-2	Розділ 1. Демонтажні роботи Змінення заскляних віконних рам	100 м2	0,5967	3354,65	127,85	2002	1925	77	56,8800	33,94
2	РНБ-1-1	Демонтаж віконних коробок в камяних стінах з відбиванням шпательки в укосах	100 шт	0,19	3225,80	114,90	1887	1753	68	1,6317	0,87
					9225,32	281,49			132	159,5900	30,32
									53	3,7761	0,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Розом прями витрати по розділу 1					38899	3678	206		64,26	
		Розом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Завгальновибірочні витрати, грн Трудодісткість в загальновибірочних витратах, люд.год. заробітна плата в загальновибірочних витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.				38899	2	3800	1559	4,74	503	1,69
		Всього по розділу 1					5447					
		Розділ 2. Вікна										
3	ЕН10-20-2	Заповнення віконних проемів готовими блоками площею до 2 м2 з металопластiku в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,0908	11228,93	653,28	1020	956	59	149,8000	13,57	
					10526,30	489,91			43	6,4856	0,59	
4	ЕН10-20-4	Заповнення віконних проемів готовими блоками площею більше 3 м2 з металопластiku в кам'яних стінах житлових і громадських будівель	100м2	0,5059	6550,21	425,96	3314	3087	215	88,6700	43,85	
					6102,43	305,97			165	4,2229	2,14	
5	С123-3 варіант 1	Блоки віконні металопластикові	м2	59,67	1898,89	-	112740	-	-	-	-	
6	С1545-44 варіант 1	Дробель-штруп 10x100	100шт	1,86	398,72	-	622	-	-	-	-	
7	8. С1550-38-1-2Б	Піна монтажна Capelit TS 62 (під піктолет) 750мм	Баллон	14,3	259,56	-	3897	-	-	-	-	
8	С1555-111 варіант 1	Герметик силіконовий	л	6,32	389,71	-	2483	-	-	-	-	
9	8. С1545-172-2-Р варіант 1	Плівка спеціальна (нешільник)	м	85,6	58,75	-	4959	-	-	-	-	
10	PH20-40-1 варіант 1	Навантаження сміття вручну	т	2,34	89,81	-	210	210	-	1,6300	3,81	
		Перевезення сміття до 10 км	т	2,34	89,81	-	187	-	-	-	-	
					80,05	80,05				0,1610	0,38	
		Разом прями витрати по розділу 2					129081	4253	461		61,23	
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					129081		226		3,11	

		232 СД ІНССР											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					124367 4479 1689 4,63 491 130770						
	Всього по розділу 2						130770						
	Разом прями витрати по кошторису						132970	7931	670		125 49		
	Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:						132970		348		4,8		
	вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальноновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.						124369 8279 3247 9,37 994 136217						
	Всього по кошторису						136217						
	Кошторисна трудоємність, люд.год						139,66						
	Кошторисна заробітна плата, грн.						9273						
							136217						
							136217						
							136217						

Разом по п'явах 1-12:

Разом (т. 1-12 + П + АВ + Р + І)

Всього по зведеному кошторисному розрахунку

Склада: Інженер ВІД

Ковальова І.С.

Заступник керівника ВІД

Жорова В.М.

Підсумковий відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1
Заміна існуючих вікон на металопластикові в будівлі котельні Матросова, 8 м. Н-Сіверський інв.№1794

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Початкова ціна за одиницю, грн.	в тому числі:				Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транспортування, грн.	заставно-складські витрати, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	12/13	14
1	1	I. Витрати на будівельні роботи	люд-год	125,49	63,20	63,20	1011	1213		
2		Витрати на будівельні роботи	розряд	3,3						
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	люд-год	4,42	72,35					
4		Витрати на будівельні роботи, зайнятих керівництвом та обслуговуванням машин	розряд	4,4						
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керівництвом та обслуговуванням машин	люд-год	0,38	75,59					
6		Витрати на будівельні роботи, зайнятих керівництвом та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного снігтя	люд-год	9,37	105,99					
6 1		Витрати на будівельні роботи, заробітна плата яких враховується в складі загальнобудівельних витрат	люд-год	139,66						
		Разом кошторисна трудомісткість	розряд	3,3						
		II. Будівельні машини і механізми	маш-год	0,5833	225,78					
7	СН203-850	Навантажувачі однокорові, вантажолідійомність 1 т	маш-год	0,877149	132,28					
8	СН203-1080	Підіймачі шкелові будівельні, вантажолідійомність 0,5 т	маш-год	2,252279	86,97					
9	СН203-1090	Підіймачі вантажолідійомності 0,8 т	у	2,34	76,29					
10	СЗ11-10-М	Перевезення снігтя до 10 км	грн.		121,88					
		Разом по розділу II			274,51					
					80,05					
					187,32					
					670,40					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		III. Будівельні машини, втрачені в експлуатації застосовуваних витрат							
		Шурпуверти	Маш-год	3,794482					
		Перфоратори електричні	Маш-год	6,058736					
		IV. Будівельні матеріали, вахробм							
		Контрплітви							
13	С112-73	Дошки необрізані з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, усі ширини, товщина 25 мм, III сорт	м3	0,001227	4119,38	3328,70	709,91	80,77	195 км.
		Блоки віконні металопластикові	м2	59,87	5,05	4,08	0,87	0,10	
14	+С123-3	Дюбель-шурпи 10x100	100шт	1,56	1899,89	1823,50	28,35	37,04	195 км.
		Планка спеціальна (нащипник)	м	95,6	112710,07	103808,25	1691,54	2210,18	
15	+С1545-44	Пані монтажна Serevit TS 62 (під пістолет)	Балон	14,3	399,72	390,00	0,9	7,82	195 км.
		75Qm	л	6,32	622,00	608,40	1,40	12,20	
16	8С1545-172-2-р	Герметик силіконовий	л	6,32	58,75	54,42	1,22	1,11	30 км.
17	8С1550-38-1-25	Разом по розділу IV	грн.	2,34	4857,80	4658,35	104,43	95,02	
18	+С1555-111	Будівельні смети			258,58	252,13	1,36	5,07	195 км.
					3887,41	3605,46	19,45	72,50	
					389,71	380,00	2,07	7,64	195 км.
					2462,97	2401,60	13,08	48,28	
					124367,03	120098,77	1830,87	2438,28	

Склад: Інженер ВІД

[посада, підпис (власний, прізвище)]

Ковальова І.С.

Заступник керівника ВІД

[посада, підпис (власний, прізвище)]

Жорова В.М.

"ПОГОДЖЕНО"

Н-Сіверський міський голова

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації, що затверджує)

П.М. Ткаченко
(посада, підпис, ініціали, прізвище)В.о. голови правління П.Й. Мазяр
(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 2021 р.

" " 2021р

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На К Матросова, 8 м. Н-Сіверський Заміна ділянки мереж опалення від ТК-4 до Невралгії 2Д-76Пмм=68м

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Нарізування швів в покритті дорожнього одягу	м шва	136	
2	Розбирання бортових каменів	м	68	
3	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	м3	4,3	
4	Розбирання щебеневих покриттів та основ	м3	15,48	
5	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самоскиди, місткість ковшу екскаватора 0,25 м3.	т	38	
6	Навантаження сміття вручну	т	1,2	
7	Перевезення сміття до 10 км	т	39,2	
8	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,25 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	64	
9	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшу 0,5 м3 з навантаженням на автомобілі-самоскиди, група ґрунту 2	м3	64	
10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	102,4	
11	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	5	
12	Демонтаж плит перекриття каналів площею до 5 м2	шт	23	
13	Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м3	3,3	
14	(Демонтаж) трубопроводів діаметром 80 мм у каналах та наземні	м	136	
15	Улаштування піщаної основи під трубопроводи	м3	13	
16	Безканальне прокладання теплоізолююваних трубопроводів діаметром 65 мм при умовному тиску 1,6 МПа [16 кг/см2], температурі 150 град.С	м	136	
17	Установлення сталевих фасонних частин на мережах теплопостачання, діаметр труб 60 - 80 мм	т	0,0652	
18	Укладання сигнальної стрічки у траншею	м тр	136	
19	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	51	
20	Засипання вручну траншей, валух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	4	
21	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із цегляного щебеню	м2	86	
22	На кожний 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-1	м2	86	
23	Відновлення асфальтобетонних тротуарів	м2	86	

Склав Начальник ділянки

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.М. Семко

Перевірила Заступник керівника ВІД

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

В.М. Жорова

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

К Матросова, 8 м. Н-Сіверський Заміча ділянки мереж опалення Їва.№10214 (попередньо-зольованими трубами)

Будівництво розташоване на території Чернігівської області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;
- Монтаж устаткування. ДСТУ Б Д.2.3 - 2012;
- Ремонтно-будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.4 - 2012;
- Автомобільні дороги та мости. СОУ 42.1-37641918-036.2018, СОУ 42.1-37641918-071.2018;
- Будівельні матеріали, виробні і конструкції;
- Перевезення ґрунту і сміття;

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

Загально-виробничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3-2013.

При складенні розрахунку інших витрат прийняті такі нарахування:

Загальна кошторисна трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,17 люд.год та розряді робіт 3,8)

Всього по кошторису:

у тому числі:

- будівельні роботи -
- вартість устаткування -
- інші витрати -

0,90033 тис.люд.год
0,846 тис.люд.год
60,306 тис.грн.
11090,77 грн.

480,305 тис.грн.
480,305 тис.грн.
- тис.грн.
- тис.грн.

Склад:  Ковальова І.Є.

Перевірив:  Журо́ва В.М.

4 Проектний комплекс АБК - 5 (3,6 0) укр.

АТ «ОТКЕ»

(назва організації)

Затверджено

Зведений кошторис на розробку мережі 480,305 тис. грн.
В тому числі зарплатні суми - 50,306 тис. грн.

(посилання на документ для затвердження)



_____ 2021 р.

К Матросова, в м. Н-Сіверський Замінь ділянок мереж опалення інв №10214 (попередньоізованими трубами)

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на К Матросова, в м. Н-Сіверський Замінь ділянок мереж опалення від ТК-4 до Невралгії 2Д-76ПМм-68м (попередньоізованими трубами)
інв. №10214

Основа:
вирешення (специфікації) №

Кошторисна вартість 480,305 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,90033 тис.люд.-год.
Кошторисна зарплатна плата 50,306 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,3 розряд

Складений в поточних цінах станом на 2021 р.

№ п/п	Об'єкт	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.		Витрати труда робітників, люд.-год.		
					Всього	зарплатна плата	Всього	зарплатна плата	на зайнятих обслуговуваними машинами	ТЖ, цр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ДН10-8-12-1	Нарізування цегів в покритті дорожнього орляту	1 м шва	136	18,71	-	2545	1942	-	0,2080	28,42
2	РН18-2-1	Розбирання бортових каменів	100м	0,68	14,28	868,82	4786	4205	591	112,2220	76,31
3	РН18-1-6	Розбирання асфальтобетонних покриттів вручну	100м3	0,043	6183,43	310,79	796	796	211	4,2900	2,92
					18516,36	-				336,9500	14,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	РН18-1-3	Розширення щелепних покриттів та основ	100м ³	0,1548	4981,28	3410,27	771	243	528	28,5720	4,41
5	РН20-41-1	Навантаження сміття екскаваторами на автомобілі-самосуди, місткість коша екскаватора 0,25 м ³ .	100 т	0,36	1571,01	901,84	800	76	124	8,4645	1,47
6	РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	1,2	2106,24	1905,62	800	76	724	3,6410	1,38
7	С311-10-М	Перевезення сміття до 10 км	т	39,2	200,62	681,67	119	119	259	9,4094	3,58
8	РН1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованів екскаваторами місткістю коша 0,25 м ³ у вицвал, група ґрунту 2	100 м ³	0,64	98,79	90,05	3138	-	3138	1,7939	2,15
9	РН1-8-2	Розробка ґрунту в траншеях та котлованів екскаваторами місткістю коша 0,5 м ³ з навантаженнями на автомобілі-самосуди, група ґрунту 2	100 м ³	0,64	98,79	90,05	3138	-	3138	1,7939	2,15
10	С311-10	Перевезення ґрунту до 10 км	т	102,4	4139,78	4008,17	2849	84	477	0,1610	6,31
11	РН1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосуванням, група ґрунту 2	100 м ³	0,05	157,58	1433,80	2569	101	2569	2,3430	1,5
12	Е7-64-3 к=0,8; н2=1,15	Демонтаж глиня перевертита каналів глининою до 5 м ²	100шт	0,23	4013,79	3847,81	2569	101	2463	19,7912	12,67
13	РН19-1-2	Розширення ізоляції з мінеральної вати	м ³	3,3	157,58	1119,31	2569	101	716	2,8050	1,8
14	РН18-55-3 к дем.=0,8	(Демонтаж) Прокладання трубопроводів діаметром 80 мм у каналах та навантаження на укосуванні тиску теплоносія 0,8 МПа та температурі 115 градусів С	100м	1,36	157,58	1119,31	2569	101	716	13,1426	8,47
15	РН18-40-1	Улаштування підвешної основи під трубопроводами	м ³	13	73,53	73,53	7528	-	7528	-	-
16	Е24-10-2	Безекантальна прокладання теплоізоляційних трубопроводів діаметром 65 мм лінійно-древляною ізоляцією з зовнішньою оболонкою із поліетилену при умовному тиску 1,5 МПа (116 градусів), температурі 150 град С	1000м	0,136	18237,55	18237,55	912	912	1246	0,1610	16,49
17	С118-1503	Труби сталеві теплоізоляційні в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 78/140 мм	м	136,88	18237,55	18237,55	912	912	1246	330,8900	18,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	PH18-61-1	Установлення сталевих фасонних частин на мережах теплопостачання, діаметр труб 50 - 80 мм	т	0,0652	151387,59 33853,27	20052,98 681,48	9869	2207	1307 44	430,3200 9,9848	28,05 0,65	
19	C113-1513	Коліно гнута для теплоізолюваних труб, типорозмір 76/140 мм, L=0,8 м	шт	6	2052,27	-	12314	-	-	-	-	
20	C113-1553	Опора нерухома до теплоізолюваних труб, типорозмір 76/140 мм, L=2 м	шт	12	3702,08	-	44425	-	-	-	-	
21	C113-1563	Комплект болющі стійки EP-2 нарувна муфта до теплоізолюваних труб, типорозмір 76/140 мм	шт	12	346,91	-	4163	-	-	-	-	
22	M8-143-5 застосован.	Укладання сигнальної стрічки у траншею	100 м тр	1,36	270,65	21,04	368	339	29	3,7400	5,09	
23	C111-1721-11B	Стрічка сигнальна "Теплової мережі"	м	136	249,61 5,84	7,89	808	-	11	0,1007	0,14	
24	PH1-12-1	Засипання траншеї та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,51	505,71	505,71 145,83	258	-	258 74	1,9298	0,98	
25	C1421-10634	Площ природний, рівний	м3	102,4	1096,30	-	112251	-	-	-	-	
26	PH1-20-1	Засипання вручну траншеї, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,04	10509,77	-	420	420	-	190,7400	7,63	
27	PH18-47-1	Улаштування основ під тротуари товщиною 12 см із цементного цеглоно	100м2	0,86	40146,88	1127,56 335,39	34526	2488	970 288	48,2570 4,2400	41,5 3,65	
28	PH18-47-2	На кінцях 1 см зміни товщини шару додавати або виключати до норми 18-47-1	100м2	0,86	2893,01 9522,02 193,88	-	8188	167	-	3,2340	2,78	
29	PH18-9-1	Відновлення асфальтобетонних тротуарів	100м2	0,86	24482,03	1634,00	21065	10037	1405	201,6940	173,63	
30	C1421-9837	Суміш асфальтобетонні гарячі і теплі (асфальтобетон цільний) (дорожні)(аеродромні), що застосовується у верхніх шарах покриттів, дробнозернисті тип Б, марка 1	т	10,234	11671,49 2942,16	852,27	30110	-	561	9,7366	8,38	
Разом прями витрати по кошторису							459619	45534	35885	-	726	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							459919	-	9014	-	-	119,92
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							377400	-	-	-	-	-
всього заробітна плата, грн.							54548	-	-	-	-	-
Загальновиборні витрати, грн.							20386	-	-	-	-	-
трудомісткість в загальновиборних витратах, люд.год							64,41	-	-	-	-	-
заробітна плата в загальновиборних витратах, грн.							5758	-	-	-	-	-
Всього будівельні роботи, грн.							480305	-	-	-	-	-

4 Програмний комплекс АВК - 5 (3.6.0) укр.

- 4 -

141_СД_ЛСССР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по кошторису					480305				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					900,33				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					60306				

480305

Разом по главах 1-12:

480305

Разом (гл. 1-12 + П + АВ + Р + І)

480305

Всього по зведеному кошторисному розрахунку

Склад: Інженер ВІД



Ковальова І.Є.

Заступник керівника ВІД



Жорова В.М.

К Матросова, 8 м. Н-Сіверський Заміна ділянки мереж опалення від ТК-4 до Невралгі 2Д-76ПІмм=68м
(попередньо-ізолюваними трубами) інв.№10214

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Початкова ціна за одиницю, грн.	в тому числі			Об'єднані ціни
						всього, грн.	відпущена ціна, грн.	трансп. портма складова, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	14
					6/7	8/9	10/11	12/13	
1	1	I. Витрати труда							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	726	62,72				
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,3					
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	97,12	75,10				
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,7					
6		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням автотранспорту при перевезенні ґрунту і будівельного сміття	люд-год	22,8	75,59				
6.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких втраховується в сілладі; загально-виробничих витрат	люд-год	54,41	105,89				
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	800,33					
		Середній розряд робіт	розряд	3,3					
7	СН201-12	II. Будівельні машини і механізми							
8	СН201-13	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	2,8047844	226,82				
9	СН201-21	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш-год	0,04488	636,18				
10	СН201-311	Автомобілі-самоскиди, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,0726	246,42				
		Трактори на гусеничному ході, потужність 59 кВт (80 к.с.)	маш-год	0,4120776	11,06				
					203,92				
					14,80				
					308,5				
					127,13				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
11	СН202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажні технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш-год	0,04489	391,2 17,96				
12	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	3,72504	376,36 1401,96				
13	СН202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	5,10136	378,74 1932,09				
14	СН202-1243	Крани на променному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш-год	5,7684	361,84 2087,24				
15	СН203-101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 6 т	маш-год	3,063808	305,87 937,13				
16	СН203-850	Навантажувачі одноковшеві, вантажопідйомність 1 т	маш-год	5,006	226,78 1135,03				
17	СН204-101	Електроствінці пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	3,78992	44,63 168,25				
18	СН204-201	Агрегати аварійні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним заповальним струмом 250-400 А	маш-год	42,602208	167,1 7118,83				
19	СН204-2900	Установки для підвільних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низької 0,1 МПа [1 кг/см ²], високої 10 МПа [100 кг/см ²]	маш-год	3,76992	3,24 12,21				
20	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 696 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м ³ /хв	маш-год	5,78952	192,79 1116,16				
21	СН205-102	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 696 кПа [7 ат], продуктивність 5 м ³ /хв	маш-год	3,1416	218,45 696,28				
22	СН206-337	Експлуатори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,25 м ³	маш-год	14,7378	263,28 3890,17				
23	СН206-339	Експлуатори одноковшеві дизельні на пневмоколісному ході, місткість ковша 0,5 м ³	маш-год	4,68864	377,36 1789,31				
24	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш-год	0,76296	338,04 257,91				
25	СН207-149	Бульдозери, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш-год	1,57896	439,64 683,29				
26	СН212-202	Автогрейдер середнього типу, потужність 96 кВт [135 к.с.]	маш-год	0,696452	575,47 400,78				
27	СН212-806	Котли дорожні самохідні вібраційні глибоководні, маса в т	маш-год	2,2231	273,31 607,60				
28	СН212-1601	Машини поливально-линійні, місткість 8000 л	маш-год	0,8041	450,39 362,11				
29	СН219-101	Неросні станції електричні стаціонарні, подаче 50 м ³ /год, напір 50 м	маш-год	6,2832	148,25 931,48				

1	2	3	4	5	67	89	10/11	12/13	14
			маш-год						
30	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій		3,14072	3,91		1538,48	206,54	195 км.
31	С311-10	Перевезення дранку до 10 км	т	102,4	12,28		0,25	0,04	
32	С311-10-М	Перевезення снігтя до 10 км	т	39,2	73,53		18,34	0,45	195 км.
		Разом по розділу II	грн.		7528,47		2,67	0,06	
					80,05		1006,85	1758,31	195 км.
					3137,96		3,01	5,26	
					38884,27		1008,85	877,77	195 км.
33	СН212-1303-188Д	III. Будівельні машини, вжиті в складі залізничнобудівних виїзних машин для нарізання швів ручна типу Рапел	маш-год	28,424					
34	СН233-1100	Трамбляни пневматичні при роботі від компресора	маш-год	2,6488					
35	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	1,385296					
36	СН270-150	Киркувальник	маш-год	0,4120778					
		IV. Будівельні матеріали, виробні конструкції							
37	С111-254	Вапно хлорне, марка А	т	0,000163	10633,36	8788,34			
38	С111-324	Кисень технічний газозодбний	м3	0,14552	1,72	1,43			
39	С111-1504	Електроди, діаметр 2 мм, марка З42	т	0,002982	23,04	4,25			
40	С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка З42	т	0,0043684	3,35	0,62			
41	С111-1554	Блуми нафтової дорожні БНД-40/60, перший сорт	т	0,043	89572,01	86806,85			
42	С111-1721-118	Стрічка сигнальна "Теплові мережі"	м	138	268,00	259,73			
43	С113-944	Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 800 мм	т	0,0652	44786,12	42881,50			
44	С113-1503	Труби сталеві теплоізоляовані в захисній поліетиленовій оболонці для підземного прокладання теплових мереж, типорозмір 76/140 мм	м	136,68	195,56	187,32			
45	С113-1513	Коліно гнуте для теплоізоляованих труб, типорозмір 76/140 мм, L=0,8 м	шт	6	15821,35	13637,82			
46	С113-1553	Сфера нерухома до теплоізоляованих труб, типорозмір 76/140 мм, L=2 м	шт	12	880,32	588,42			
47	С113-1563	Комплект ізоляції стиків ЕР-2 (насувна муфта) до теплоізоляованих труб, типорозмір 76/140 мм	шт	12	5,94	5,60			
					807,84	788,80			
					94482,11	91726,71			
					6158,93	5980,58			
					729,31	708,83			
					89682,08	86882,88			
					2052,27	1981,37			
					12313,82	11888,22			
					3702,08	3583,13			
					44424,96	42997,56			
					346,91	339,62			
					4162,92	4075,44			
					30,86	30,86			
					183,96	183,96			
					46,36	46,36			
					556,32	556,32			
					0,49	0,49			
					5,88	5,88			
					40,24	40,24			
					241,44	241,44			
					72,59	72,59			
					871,08	871,08			
					6,8	6,8			
					81,60	81,60			

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
48	С114-98	Пінополіуретан еластичний відкритопористий, марка ППУ-9Ф-35-0,8 Вода	т	0,0069976	166398,75 987,99	161544,49 968,98	1591,55 9,55	3262,72 19,56	195 км.
49	С142-10-2	Щабель із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	3,9416	28,75 110,45	28,75 110,45	-	-	195 км.
50	С1113-79	Піж БТ-577	т	0,0001455	24816,77 3,61	22498,24 3,27	1883,93 0,27	489,5 0,07	195 км.
51	+С1421-9466	Щабель із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	5,418	1661,48 8460,10	720,00 3900,96	810,86 4393,24	30,62 165,90	80 км.
52	С1421-9466	Щабель із природного каменю для будівельних робіт, фракція 20-40 мм, марка М800	м3	0,00268	2106,2 5,39	325,72 0,83	1739,18 4,45	41,3 0,11	195 км.
53	+С1421-9937	Суміш вофальтбетонні гарячі і теплі (асфальтобетон шпальний) (дорожній)(аеродромній), що застосовується у верхніх шарах покриття, дробязованість, тип Б, марка 1	т	10,234	2942,16 30110,07	2492,00 25503,13	392,47 4016,54	57,69 590,40	80 км
54	+С1421-10634	Пісок природний, річковий	м3	117,13	1096,3 128409,62	320,00 37481,60	754,8 88409,72	21,5 2518,30	80 км.
55	С1423-11296-1	Щабель цегловий	м3	18,834	2072,92 39041,39	211,54 3984,14	1820,73 34291,63	40,85 785,61	195 км.
56	С1530-27	Труби напірні з поліетилену низького тиску, тип середньонапірний, зовнішній діаметр 140 мм	10м	0,78962	1208,05 953,90	1127,94 890,64	56,42 44,55	23,89 18,71	195 км.
57	С1546-86	Прован-Бутан технічний	м3	0,069	60,38 4,11	31,74 2,16	27,46 1,87	1,18 0,08	195 км.
		Разом по розділу IV	грн.		377397,95	237097,06	132913,85	7388,98	

Сума: Іншомер ВІД

Ковальова І.С.

[посада, підпис (інші дані, провісити)]

Заступник керівника ВІД

Журавова В.М.

[посада, підпис (інші дані, провісити)]