

Додаток 1
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
теплостачання, ліцензування діяльності
яких здійснюють Рада міністрів
Автономної Республіки Крим, облвсні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації
(підпункт 4 пункту 2 розділу II)

Рішення _____
ПОГОДЖЕНО

(найменування органу місцевого самоврядування)

Затверджено

(підпис) (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(найменування суб'єкта господарювання)

від _____ № _____

" _____ " _____ 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 «ОБДТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО»
(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
1. Виробництво теплової енергії				
1	Джерела теплової енергії			
1.1	Загальна кількість котелень, з них:	шт.	2	
	потужністю до 3 Гкал/год	шт.	1	
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	шт.	1	
	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	11,36	
	потужністю до 3 Гкал/год	Гкал/год	2,24	
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	Гкал/год	9,12	
	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	2 040,83	
2	Котли та хвостові поверхні нагріву			
2.1	Загальна кількість котлів:	шт.	8	
2.1.1	за видом теплоносія, з них:	шт.		

	водогрійних з ККД менше 86 %	шт.	6	
	водогрійних з ККД більше 86 %	шт.	2	
	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.	8	
	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	Газоповітряний тракт, димові труби, очистка димових газів			
3.1	Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них:	шт.	4	
	димососів	шт.	2	
	дуттєвих вентиляторів (установлених окремо)	шт.	2	
3.2	Загальна установлена потужність тягодуттєвих установок	кВт	74	
3.3	Загальна кількість золошлакоуловлювачів	шт.		
3.4	Загальна кількість димових труб, з них:	шт.	2	
	сталевих	шт.	1	
	цегляних та/або залізобетонних	шт.	1	
4	Допоміжне обладнання			
4.1	Загальна кількість деаераторних установок	шт.	1	
4.2	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	4	
4.3	Загальна кількість б'яків збору конденсату	шт.		
4.4	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	26	
	живильних	шт.		
	мережних	шт.	8	
	віджидювальних	шт.	3	
	конденсаційних	шт.		
	рециркуляційних	шт.	1	
	насосів гарячого водопостачання (ГВП)	шт.		
	циркуляційних (ГВП)	шт.	4	
4.5	Загальна установлена потужність насосів	кВт	298	
5	Водопідготовка і водно-хімічний режим			
5.1	Загальна кількість водопідготовчих установок	шт.	3	
5.2	Загальна кількість насосів у складі водопідготовчих	шт.	2	
5.3	Загальна установлена потужність насосів	кВт	6,2	

6	Електропостачання та електротехнічні пристрої			
6.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.	4	
	прямого включення	шт.	0	
	трансформаторного включення	шт.	4	
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 котельень, 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.	14	
8	Прилади обліку теплової енергії			
8.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, з них:	шт.	18	
	на джерелах теплопостачання	шт.	2	
	комерційного (у споживача)	шт.	16	
8.2	Забезпеченість приладами обліку на джерелах	%	100	
8.3	Забезпеченість приладами комерційного обліку	%	84	
8.4	Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.	3	
	на джерелах теплопостачання	шт.	-	
	комерційного обліку	шт.	3	
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			

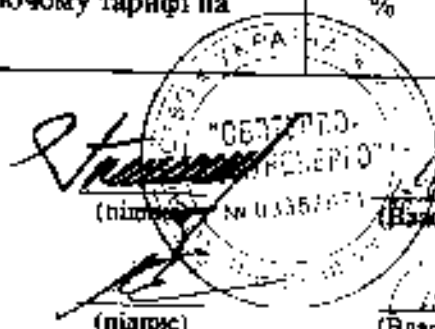
11.1	Протяжність магістральних теплових мереж, у тому числі:	км		
	підземних каналних	км		
	підземних безканалних	км		
	надземних	км		
11.2	Загальна кількість теплових камер	шт.		
12	Місцеві (розподільчі) мережі			
12.1	Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж, у тому числі:	км	5,180	
	підземних	км	5,180	
	надземних	км		
12.2	Загальна кількість теплових камер	шт.		
13	Мережі гарячого водопостачання (ГВП)			
13.1	Протяжність мереж ГВП, з них:	км		
	підземних	км		
	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.		
	на ЦТП	шт.		

	у споживачів (у будинках)	шт.		
18.3	Забезпеченість приладами обліку теплової енергії на ЦТП	%		
18.4	Забезпеченість лічильниками ГВП, з них:	%		
	на ЦТП	%		
	у споживачів (у будинках)	%		
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.		
	спецтехніка	шт.		
	вантажних автомобілів	шт.		
	легкових автомобілів	шт.		
20	Будівлі та споруди виробничого призначення			
	Загальна кількість	шт.		
21	Опалювальна площа	тис. кв. м	24,759	
22	Забезпечення гарячою водою	тис. жителів		
23	Призначення навантаження за категоріями:			
	населення	Гкал/год	-	
	бюджетні установи	Гкал/год	1,4865	
	інші	Гкал/год	0,1851	
24	Фактичні річні втрати теплової енергії	тис. Гкал	0,46208	
		%	22,64	
25	Втрати теплової енергії, враховані у діючому тарифі на теплову енергію	%	16,23	

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

Фінансовий директор (головний бухгалтер)

С.М. Сидоренко
(посада відповідальної особи)



(підпис) № 0335/071

(підпис)

(підпис)

І.С. Іванів І.С.
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

(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 – І 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 смт. Короп 2 котельні загальною встановленою потужністю 11,36 Гкал/год та 5,18 км теплових мереж (в одно трубному обчисленні). 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 ремонту покрівлі будівлі котельні 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 Ремонт шиферної покрівлі котельні за адресою вул. Успенська, 4, смт. Короп

Вологість і атмосферні фактори є основними причинами, що викликають передчасне старіння конструкцій будинків. Від цих впливів відбувається руйнування бетонних деталей та корозія металу.

Для того щоб уникнути складних і дорогих робіт по заміні вибулих з ладу частин будинку та пошкодження обладнання в котельній, потрібно своєчасно і регулярно проводити профілактичний догляд і ремонт.

Вартість заходу складає: 126,89 тис. грн без ПДВ.

3.2.1 Ремонт ділянки теплової мережі від ТК-27 до РЦДТ від котельні за адресою вул. Успенська, 4, смт. Короп

Теплова мережа використовується для подачі теплоносія до одного будинку. Збудована у 1984 році та відпрацювала нормативний термін експлуатації в 20 років. Має протяжність 66 м у двотрубному вимірі з умовним діаметром труб 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 15 м у двотрубному вимірі.

Вартість заходу складає: 58,28 тис. грн без ПДВ.

4. Орієнтовний графік виконання заходу інвестиційної програми

Згідно нижченаведеної таблиці.

№ п/п	Найменування заходу	Дії	Термін виконання
1	Ремонт шиферної покрівлі котельні за адресою вул. Успенська, 4, смт. Короп	виконання робіт	травень-вересень
2	Ремонт ділянки теплової мережі від ТК-27 до РЦДТ від котельні за адресою вул. Успенська, 4, смт. Короп	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 185,17 тис. грн (без ПДВ).

"ПОГОДЖЕНО"
Заступник Королівського
селищного голови

В.М. Кунцін

2021_р.



**Інвестиційна складова тарифу АТ "ОТКЕ"
Королівської експлуатаційної дільниці на 2021-2022 роки**

Матр'я	Назва заходу	Витрати на рахунки що плануються			тжс. грн. без ПДВ
		Загальна вартість	Матеріали	ОЗП з нарахуванням	
		Королівське			підрядним
		Виробництво			способом
1	КУсленська, 4				
Інв. №2732	Ремонт покриття будівлі котельні	126,690	91,678	34,210	1,002
	ІТОГО в т.ч.	126,690			
	за рахунок амортизаційних	126,676			
	за рахунок прибутку :	0,215			
	РАЗОМ в т.ч. на рахунок прибутку				
2	КУсленська, 4				
Інв. №7409	Ремонт ділянки ТМ опалення від ТК-27 до РЦДТ 2Д-76мм=15,0 м	58,283	23,516	24,389	10,378
	ІТОГО в т.ч.	58,283			
	за рахунок амортизаційних	5,48628			
	за рахунок прибутку :	52,79672			

Заступник керівника ВІД

В.М. Жорова

Інженер ВІД

І.С. Ковальова

"ПОГОДЖЕНО"
Заступник Коропського
селищного голови

_____ В.М. Кунцін
"_____" 2021_р.



ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На Успенська, 4 смт. Короп Ремонт шиферної покрівлі котельні інв №2732

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	м3	1,22	
2	Розбирання покриттів покрівлі з хвилястих азбестоцементних листів	м2	148	
3	Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	м3	1,22	
4	Теплоізоляція покриттів та перекриттів виробами з воложнистих і зернистих матеріалів насухо	м3	3,6	
5	Улаштування покриття з 6-хвильових 54/200 азбестоцементних листів розміром 1750/1125 мм, товщина 6 мм	м2	148	
6	Улаштування з листової сталі приямкань до кам'яних стін	м	47,6	
7	Улаштування з листової сталі парпетів	м	35,6	
8	Улаштування жолобів підвісних з оцинкованої сталі	м	80	

Склав Начальник дільниці _____ О.В.Мельоха
(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Перевірів Заступник керівника В/Д _____ В.М.Жорова
(посада, підпис (ініціали, прізвище))

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

К Успенська, 4 смт. Корол Ремонт шифрної покріплі котельні іва №2732.

Будівництво розташоване на території Чернівецької області.

Кшторисна документація складена із застосуванням:

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

- Будівельні матеріали, роботи і конструкції;

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

даними Міністерству України .

Загальноновиробничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1 1-3-2013.

При складанні 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 за зведеним кошторисним розрахунком:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати .


0,43289 тис.люд.год
0,405 тис.люд.год
28,041 тис.грн
11080,77 грн.

126,890 тис.грн.

126,890 тис.грн.

- тис.грн.

- тис.грн.

Складає:  Ковальова І.Є

Перевірив:  Жорав В.М.

АТ «ОТКЕ»

(назва організації, що затверджує)



Затверджено

Звернений кошторисний розрахунок у сумі 126,890 тис. грн.

В тому числі зворотних сум - тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

_____ 2021 р.

К Успенська, 4 с/п. Корол Ремонт шиферної покрівлі котельні інв №2732
2021

Помальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на К Успенська, 4 с/п. Корол Ремонт шиферної покрівлі котельні інв №2732.
Ремонт покрівлі 304м2

Основа:
кредитення (специфікації) №

Кошторисна вартість 126,89 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,43289 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 28,041 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,2 розряд

Складений в поточних цінах станом на "1 квітня" 2020 р.

№ слп	Об'єктування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	ТМХ, що обслуговують машини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Розділ 1. Покрівля											
1	PH3-2-1	Розбирання кам'яної кладки простих стін із цегли	10 м3	0,122	11711,01	4589,95	1429	869	560	117,6840	14,36
2	PH8-2-4	Розбирання покрівлі з халкозистих азбестоцементних листів	100м2	1,48	7121,06	1940,75	4553	4446	225	26,6894	3,25
					3076,50	72,87			107	54,5160	80,68
					3003,63	66,98			99	1,0526	1,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 РНЗ-28-1	Модування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	100 м3	0,0122	<u>394</u> <u>812,08</u>	<u>5523,99</u>	4451	829	875	<u>1067,44</u> <u>80</u>	<u>13,02</u>	
4 РН19-25-1	Термоізоляція покриттів та перекриттів виробами з волоконистих і зернистих матеріалів несучо	м3	3,6	<u>67911,04</u> <u>1435,03</u> <u>1434,45</u>	<u>4964,41</u>	5186	6164	67	<u>70,50</u> <u>28</u> <u>21,74</u> <u>40</u>	<u>0,86</u> <u>78,28</u>	
5-С188888-С4 варіант 1	Мінераловатний утеплювач, щільність 135 кг/м3 - 100мм	м2	36,72	<u>262,19</u>	-	2628	-	-	-	-	
6 РН8-28-1	Улаштування покриття з 6-хвилових 54/200 асбестоцементних листів розміром 1750/1125 мм, товщина 6 мм	100м2	1,48	<u>5179,08</u> <u>4540,11</u>	<u>74,36</u> <u>68,53</u>	7665	6719	<u>110</u> <u>101</u>	<u>74,08</u> <u>80</u> <u>1,0771</u>	<u>109,65</u> <u>1,59</u>	
7 С111-35	Листи азбестоцементні хвилясті уніфікованого профілю 54/200, товщина 6 мм	м2	192,4	<u>91,34</u>	-	17574	-	-	-	-	
8 РН8-40-6	Улаштування з листової сталі промивань до квалітних стін	100м	0,476	<u>24560,35</u> <u>1701,02</u>	<u>11,83</u> <u>10,90</u>	11691	810	6	<u>27,39</u> <u>80</u> <u>0,1714</u>	<u>13,04</u> <u>0,06</u>	
9 РН8-40-5	Улаштування з листової сталі пароперлів	100м	0,356	<u>32035,38</u> <u>5669,31</u>	<u>18,59</u> <u>17,13</u>	11761	2016	<u>7</u> <u>6</u>	<u>91,30</u> <u>80</u> <u>0,2693</u>	<u>32,51</u> <u>0,1</u>	
10 РН8-42-2	Улаштування жолобів підвісних з оцинкованої сталі	100м	0,9	<u>54019,31</u> <u>4656,32</u>	<u>21,97</u> <u>20,25</u>	43215	3725	<u>18</u> <u>16</u>	<u>88,78</u> <u>80</u> <u>0,3182</u>	<u>55,81</u> <u>0,25</u>	
	Разом прямі витрати по розділу 1					117133	24580	875		397,35	
	Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					117133		513		7,69	
	вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					91678					
	всього заробітна плата, грн.					25093					
	Загальновиборнічі витрати, грн.					9757					
	трудоємність, а загальновиборнічих витратах, люд.год.					27,85					
	заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн.					2948					
	всього будівельні роботи, грн.					128890					

	всього по розділу 1					128890					
	Разом прямі витрати по кошторису					117133	24580	875		397,35	
	Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					117133		513		7,69	
	вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					91678					
	всього заробітна плата, грн.					25093					
	Загальновиборнічі витрати, грн.					9757					
	трудоємність, а загальновиборнічих витратах, люд.год.					27,85					
	заробітна плата в загальновиборнічих витратах, грн.					2948					
	всього будівельні роботи, грн.					128890					

3 Програмний комплекс АВК - § (3.6.0) упр.

213 СА ДССР

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього по кошторису					126890				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					432,89				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					25041				
							126890				
							126890				
							126890				
		Разом по главах 1-12:									
		Разом (п. 1-12 + П + АВ + Р + І)									
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку									

Сігма: Іюанер ВІД



Ковальова І.С.

Заступник керівника ВІД



Журава В.М.

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1
Ремонт шиферної покрівлі котельні інв №2732.**

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Початкова ціна за одиницю, грн.	в тому числі:				Об'єднання ціни
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	залежно-вельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	8/8	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	14
1	1	I. Витрати труда								
2		Витрати труда робітників-будівельників Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	люд-год розряд	387,35 3,2	61,86					
3		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	7,69	66,87					
4		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,8						
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі.								
5.1		загальнокробітничих витрат	люд-год	27,85	105,86					
		Разом кошториска трудомісткість	люд-год	432,89						
		Середній розряд робіт	розряд	3,2						
6	СН206-101	II. Будівельні машини і механізми Компресори поресурні з двигуном внутрішнього згоріння, тиск до 898 кг/Па [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв	маш-год	1,913448	192,79 368,89					
7	СН202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш-год	3,513792	70,42 247,44					
8	СН233-803	Молоти відбійні пневматичні, при роботі від поресурних компресорних станцій	маш-год	1,913448	3,91 7,48					
9	СН203-850	Навантажувачі однокорові, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,809592	226,78 183,60					
10	СН203-1080	Підйомні щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,774892	98,97 67,38					
		Разом по розділу II	грн.		874,80					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
11	CH270-115	Д. Будівельні машини, електричні в дротаді загальнобудівельних вигравд Дроти електричні Линка дискова електрична IV. Будівельні матеріали, виробн.] конструкцій	машинд штук-год	3,9072 2,0735	25215,85 107,72	24387,67 104,18	333,75 1,43	494,43 2,11	80 км.
12	CH270-90								
13	C111-823	Дрiт сталевий низькоуглецевий рiдного призначення чорний, дiаметр 3 мм	т	0,004272	25215,85	24387,67	333,75	494,43	80 км.
14	C111-1739	Дрiт сталевий низькоуглецевий рiдного призначення оцинкований, дiаметр 2,5 мм	кг	0,8	34,24	33,24	0,33	0,87	80 км.
15	*C111-35	Листвi азбестцементнi хвiлчасті	м2	152,4	27,39	26,59	0,26	0,54	80 км.
16	*C188889-54	Унiфiкованого профiлю 54/200, товщина бiли	м2	36,72	91,34	84,23	5,32	1,79	80 км.
17	C111-787	Мiнераловатний утеплювач, шiплiньсть 135 кг/м3 - 100мм	т	0,1352	17573,82	16205,85	1023,57	344,40	80 км.
18	*C1425-11683	Покрiвки з швелрiтних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг	м3	0,1184	282,18	248,00	9,05	5,14	80 км.
19	*C1425-11688	Розчин готовий кладковий ваукний цементний, марка М100	м3	0,2928	9627,62	9106,56	332,32	188,74	80 км.
20	*C111-1798	Розчин готовий кладковий ваукний цементно-вапняковий, марка М50	т	0,284	45024,34	43745,90	435,13	883,61	80 км.
21	*C111-1797	Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм	т	0,19728	6062,70	5914,41	58,83	119,46	80 км.
22	C111-1763	Сталь листова оцинкована, товщина листв 0,5 мм	м2	2,3384	1988,86	1300,09	659,67	39,19	50 км.
23	C111-175	Толь з грубозернистою засипкою, марка ТВК-350	т	0,001424	236,87	153,92	78,10	4,65	80 км.
24	*C111-1853-1	Цвiрки будiвельнi з конiчною головною 4, 0x100 мм	т	0,00304	1841,58	1445,80	859,67	35,11	80 км.
25	*C111-1853-2	Цвiрки будiвельнi 2,6x50 мм	т	0,000475	539,21	335,49	193,15	10,57	80 км.
26	C111-173	Цвiрки дротинi оцинкованi для азбестцементної покрiвлi 4,5x120 мм	т	0,01184	3221,24	124567,52	333,75	938,76	80 км.
27	*C1422-10936	Цегла керамiчна одинарна повнотiла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	т	0,47824	3221,24	32885,83	88,11	247,30	80 км.
	Разом по роздiлу IV		ткм.	0,47824	91877,86	88048,77	2484,67	1144,40	

Сигала, Інженер ВІД

Ковальова І.С.

[посада, підпис (шифр), прізвище]

Заступник керівника ВІД

Жорова В.М.

[посада, підпис (шифр), прізвище]

"ПОГОДЖЕНО"

ЗАТВЕРДЖЕНО

Заступник Коропського величного голови

А.Т. КОТКЕ
(назва органу, який затверджує)В.М. Куніцин
(посада, підпис, ініціали, прізвище)В.о. голови правління Д.Й. Маляр
(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 2021_р.

" " 2021_р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На К Успенська, 4 смт. Короп Ремонт ділянки теплових мереж опалення від ТК-27 до РЦДТ 2Ду-76мм=15, 0м, Інв.№4295

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м ³ у відвал, група ґрунту 2	м ³	32	
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунту 2	м ³	3	
3	(Демонтаж) плит перекриття каналів площею до 1 м ² (0,8x1,2)	шт	13	
4	Очищення лотка від сміття	м ³	3	
5	Розбирання ізоляції з мінеральної вати	м ³	0,5	
6	(Демонтаж) трубопроводів діаметром 70 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	м	30	
7	(Демонтаж) засувки або клапанів сталевих діаметром 80 мм для гарячої води та пари	комплект	4	
8	Прокладання трубопроводів діаметром 70 мм у каналах при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та темп. 115 град.	м	30	
9	Зварювання труб діаметром 76 мм операційними стилями	шт	4	
10	Установлення засувки або клапанів сталевих діаметром 80 мм для гарячої води та пари	комплект	4	
11	Приварювання фланців діаметром 76 мм до сталевих трубопроводів	шт	8	
12	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням копера за 2 рази	м ²	11,1	
13	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм матами із скляного штапельного волокна, матами із супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звукобірними, товщина ізоляційного шару 50 мм	м	30	
14	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром 76 мм рулонними матеріалами при товщині ізоляційного шару 50 мм	м	30	
15	плит перекриття каналів площею до 1 м ² (0,8x1,2)	шт	13	
16	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м ³	32	
17	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м ³	3	
18	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м ³	32	

Склав Начальник дільниці О.В. Мельоха О.В. Мельоха
(посада, підпис (ініціали, прізвище))Перевіряє Заступник керівника ВП В.М. Жорова В.М. Жорова
(посада, підпис (ініціали, прізвище))

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

К Успенська, 4 смт. Королів Ремонт ділянки т/м опалення в/в. № 4295

Будівництво розташоване на території Чернівецької 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, виробн і конструкції.

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

Загальновибірочні 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 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 168,17 год.год та розряді робіт 3,8)

0,28324	тис.люди.год
0,267	тис.люди.год
19,991	тис.грн.
11090,77	грн.

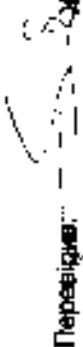
Всього по кошторису:

у тому числі:

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

58,283	тис.грн.
58,283	тис.грн.
-	тис.грн.
-	тис.грн.

Склав:  Ковальова І.Є.

Перевірив:  Жорова В.М.

АТ «ОТКЕ»

(назва організації, що затверджує)



Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 58,283 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 7 тис. грн.

(посилання на документ, що затверджує)

... " ... 2021 р.

К Успенська, 4 смт Королів Рілля Ремонт ділянки т/м опалення на № 4296
01.04.2021

Локальний кошторис на будівельні роботи № 6-1-1
на Ремонт ділянки теплових мереж опалення з Ду-76мм=16,0м, інв.№4285
Ремонт ділянки т/м опалення від ТК-27 до РЦДТ

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 58,283 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,28324 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 19,991 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,7 розряд

Складений в поточних цінах станом на "1 квітня 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	заробітної плати	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	на одиницю
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РН1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковшо 0,25 м ³ у валвал, група ґрунту 2	100 м ³	0,32	4283,35 131,61	4151,74 1577,36	1374	42	1329 505	2,3430 21,7703	0,75 6,97
2	РН1-16-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосуами, група ґрунту 2	100 м ³	0,03	18237,55 18237,55	-	547	547	-	330,9900	9,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Е7-В4-2 к дем.=0,8 Н2, Н5=1,15 4 РН1-1-2	(Демонтаж) плит перекриття каналів площею до 1 м2 (0,8х1,2)	100 шт	0,13	17494,61 6038,45	11456,16 5289,82	2274	785	1488 684	972532 81,5631	12,64 8
5	РН19-1-2	Очищення лотків від сміття	100 м3	0,03	39197,59	-	1176	1176	-	665,7200	19,97
6	РН16-55-2 к дем.=0,6	Розбирання іспалці з мінеральної вати	м3	0,5	39197,59 281,07 276,38	-	141	138	3	5,0160	2,61
7	РН16-50-2 к дем.=0,6	(Демонтаж) трубопроводів діаметром 70 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 МПа та температурі 115 градусів С	100 м	0,3	5987,48 3412,38	2575,10 436,90	1786	1024	1	0,0303 50,5164	0,02 15,16
8	РН16-55-2	Прокладання трубопроводів діаметром 70 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 МПа та температурі 115 градусів С	комплект	4	844,40 248,15	396,12 100,88	2578	993	1584 404	3,5244 1,1582	14,1 4,84
9	С113-144	Труби сталеві електроварні призначені із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стінок 3,5 мм	м	30	211,69	-	6351	-	-	-	-
10	РН16-28-2	Зварювання труб діаметром 76 мм операційними стижами	шт	4	544,45 285,09	240,10 47,04	2178	1140	960 188	3,7730 0,6985	15,09 2,75
11	РН16-50-2	Установлення засувки або клапана сталевих діаметром 80 мм для гарячої води та пари	комплект	4	1152,18 413,59	660,19 188,15	4609	1654	2641 673	5,8740 1,9320	23,5 7,73
12	С1630-66	Засувки паралельні фланцеві з виключним штучелем 30-обр для води та пари, тиск 1 МПа (10 кг/см2), діаметр 80 мм	шт	4	2894,09	-	11576	-	-	-	-
13	РН16-30-2	Приварювання фланців діаметром 76 мм до сталевих трубопроводів	шт	8	167,44	79,20	1340	588	634	0,9360	7,48
14	С130-934 варіант 1	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3к2, ВСт3к3, тиск 0,1 та 0,25 МПа (1 та 2,5 кг/см2), діаметр 76 мм	шт	8	73,56 195,44	1,78	1584	-	14	0,0280	0,21
15	РН12-54-3	Фарбування сталевої балки, труб діаметром більше 50 мм пошр блонком з добавками колера за 2 рази	100 м2	0,111	7117,11 4935,65	1,04 0,95	790	548	-	76,5830 0,0134	8,5 -
16	РН19-8-1	Ізоляція трубопроводів діаметром до 76 мм плитами із скляної шпательного волокна, м'якими та сульфатного скляного волокна, поліетилену з БСТВ, м'якими звужувальними, прощлина кваліфікація шару 50 мм	100 м	0,3	3928,52 3384,39	545,13 261,50	1179	1015	164 79	50,7100 3,9182	15,21 1,18
17	С111-811 варіант 1	Дрп ст 10 Т.О. Д. 1,2 мм	т	0,0021	39296,45	-	83	-	-	-	-

			19. СД ЛСОСР									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18	С114-4-У. Т-1 варіант 1	Утеплювач мат ламельний Техніч.КОЛЬ35 2600*1200*50мм	м2	14,7	118,22	-	1738	-	-	-	-	
19	РН19-18-2	Горючітля поверхні ізоляції трубопроводів діаметром 76 мм рулонними матеріалами при товщині ізоляційного шару 50 мм	100м	0,3	2907,59 2408,49	498,47 239,11	872	723	150 72	39,3030 3,5828	11,79 1,07	
20	С111-18Б3 варіант 1	Техніч. скло Е3-200	100м2	0,202	3419,17	-	691	-	-	-	-	
21	Е7-64-2	плит перекриття каналів площею до 1 м2 (0, 8х1,2)	100шт	0,13	22147,56	14320,20	2879	981	1882	121,5665	15,8	
22	РН1-12-1	Засипання траншей та котлованів бульдозерною потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100 м3	0,32	7548,06 520,28	6574,77 520,28	186	-	855 168	76,9413	10	
23	РН1-20-1	Засипання вручну траншей, пазах котлованів та ям, група ґрунту 1	100 м3	0,03	10509,77	-	315	315	-	190,7400	5,72	
24	РН1-14-1	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	100 м3	0,32	5939,14 1403,11	4536,03 1910,40	1901	449	1452 611	23,1890 28,6232	7,42 9,16	
Разом прями витрати по кошторису							51834	13824	14494 4485		210,82 56,56	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							51834					
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							23516					
всього заробітна плата, грн							18309					
Загальноновиробничі витрати, грн.							6449					
трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.							15,87					
заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.							1682					
Всього будівельні роботи, грн.							66283					
Всього по кошторису							58283					
Кошторисна трудоємність, люд.год.							283,24					
Кошторисна заробітна плата, грн.							19891					
Разом по главах 1-12:							58283					
Разом (гл. 1-12 + П + АВ + Р + І)							58283					
Всього по зведеному кошторисному розрахунку							58283					

Сілав. Інженер ВІД

Ковальова І.Є.

Заступник керівника ВІД

Жорова В.М.

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 6-1-1
К Успенська, 4 смт. Корол. Ремонт ділянки теплових мереж опалення від ТК-27 до РЦДТ 2Ду-76мм=15,0м, інв.№4295

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Початкова ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Об'єктувальна ціна
						відпускна ціна, грн.	транспортування складових, грн.	зготівельно-складові витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	14
					67	67	1071	1213	
1	1	I. Витрати труда							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	210,82	65,57				
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,7					
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	56,56	79,32				
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,0					
5.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких втрачується в складі загальноновиробничих витрат	люд-год	15,87	106,96				
	Разом кошториска трудомісткість			283,24					
	Середній розряд робіт			3,7					
6	СН201-11	II. Будівельні машини і механізми Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш-год	1,6236	192,83				
7	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	2,5569036	313,08				
8	СН201-21	Автомобілі-самосходи, вантажопідйомність 5 т	маш-год	0,011	235,9				
9	СН202-1140	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	9,7944	213,11				
10	СН202-1243	Крани на гусеничному ході, вантажопідйомність до 16 т	маш-год	8,436286	2,34				
11	СН203-1080	Підйомні щоглові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	0,001221	388,83				
					3808,36				
					377,67				
					3186,13				
					94,78				
					0,12				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
12	СН204-101	Електростанція пересувні, потужність 2 кВт	Маш-год	2,2176	45,18 100,19	8788,34 0,32	1114,57 0,04	198,06 140 км.	
13	СН204-102	Електростанція пересувні, потужність 4 кВт	Маш-год	0,9856	78,4 78,28	4,25 7,51	13,29 23,50	0,35 140 км.	
14	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	Маш-год	20,58144	167,45 3446,36	83243,13 208,36	1189,59 3,25	1549,89 140 км.	
15	СН204-2900	Установки для гідравлического випробування трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 класи2], високий 10 МПа [100 класи2] (працює від пересувної електростанції)	Маш-год	2,2176	3,31 7,34	76305,08 208,36	3,25 1232,46	4,23 1689,51	140 км.
16	СН206-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиск до 696 кПа [7 ат], продуктивність 2,2 м³/хв	Маш-год	7,24064	200,47 1451,53				
17	СН206-337	Експандори одношарові дизельні на пневмоколісному ході, шість хвощів 0,25 м³	Маш-год	4,87169	272,71 1328,56				
18	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт [80 к.с.]	Маш-год	0,47872	347,78 189,49				
Разом по розділу II									
II. Будівельні машини, втрачені в експлуатації виробничим витрат									
19	СН233-400	Машини електрозачіпні (трактори від пересувної електростанції)	Маш-год	0,9856					
20	СН233-1100	Трактори пневматичні при роботі від компресора	Маш-год	7,24064					
21	СН270-106	Апарат для газозахисного зварювання і різання	Маш-год	2,7808					
22	СН270-108	Котли білунні пересувні, місткість 400 л	Маш-год	0,0132					
III. Будівельні матеріали, виробні									
БІТУМУНІ									
23	С111-254	Вално хлорне, марка А	т	0,000036	10100,97	8788,34	1114,57	198,06	140 км.
24	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м³	1,768	0,36 17,89	0,32 4,25	0,04 13,29		
25	С111-397-1	Білий пухотерг цинковий	т	0,0027306	31,63 79044,56	7,51 76305,08	23,50 1189,59	0,52 1549,89	140 км.
26	С111-627	Олива комбінована К-2	т	0,0002987	215,84 86165,1	208,36 83243,13	3,25 1232,46	4,23 1689,51	140 км.
27	+С111-811 веріант 1	Дріт ст 10 ТО, д. 1,2 мм	т	0,0021	25,82 39296,45	24,96 37972,50	0,37 553,43	0,50 770,52	140 км.
					82,52	79,74	1,16	1,62	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
28	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка З42	Т	0,00608	66721,31	64675,00	738,05	12113	140 км.
29	С111-1599	Ацетилен газоподібний технічний	м3	0,108	539,78	523,22	5,97	10,59	140 км.
30	С111-1608	Драгтя	кг	0,0333	77,3	55,42	20,36	0,16	140 км.
31	С111-1639	Круги армовані абразивні зачистні, діаметр 180х8 мм	шт	0,048	8,35	5,98	2,20	0,21	140 км.
32	+С111-1883 варіант 1	Тканина скляна ЕЗ-200	шт	0,048	10,92	8,94	1,77	0,06	140 км.
33	С113-144	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стіни 3,5 мм	100м2	0,202	0,36	0,30	0,54	0,17	140 км.
34	С113-844	Фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 900 мм	М	0,202	184,16	180,01	0,03	67,04	140 км.
35	&C114-4-У-Т-1 варіант 1	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 76 мм, товщина стіни 3,5 мм	М	30	8,84	8,64	0,03	13,54	140 км.
36	С121-788	Техніч.КОЛЬ-35 260D*1200*50мм	М	0,0087	3419,17	3217,85	27,12	1,58	140 км.
37	С121-789	Ступи ковзні	Т	0,0009	211,69	206,65	3,46	47,40	140 км.
38	С130-834 варіант 1	Ступи нерухоми	Т	0,0003	6350,70	6199,50	103,80	1847,48	140 км.
39	С142-10-2	Утеплювач мат ламельний	м2	14,7	9422,16	9126,71	647,41	1,67	140 км.
40	+С1425-11681	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 0,1 та 0,25 МПа (1 та 2,5 кг/см2), діаметр 76 мм	шт	8	84,80	82,55	0,58	2,32	140 км.
41	С1546-66	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М50	м3	0,0338	118,22	105,70	10,2	34,10	140 км.
42	+С1630-66	Пропан-бутен технічний	м3	0,24	1737,83	1553,79	149,94	438,03	140 км.
		Засувки паралельні фланцеві з викрути шпindelем 30-68р для води та пар, тиск 1 МПа (10 кг/см2), діаметр 80 мм	шт	4	58841,51	57595,87	807,61	3,81	140 км.
		Разом по розділу IV	грн.		511,92	501,08	7,03	438,03	140 км.
		Будівельне сміття	Т	0,1	58841,51	57595,87	807,61	0,13	140 км.
					17,65	17,28	0,24	3,83	140 км.
					196,44	190,26	1,35	30,64	140 км.
					1563,52	1522,08	10,80		140 км.
					28,75	28,75			140 км.
					16,56	16,56			140 км.
					1074,23	1053,17			140 км.
					36,31	35,60			140 км.
					52,68	31,74			140 км.
					12,64	7,62			140 км.
					2894,09	2812,41			140 км.
					11576,36	11249,84			140 км.
					23614,09	22656,37			140 км.
							440,68		140 км.
								377,15	140 км.

Склад: Інженер ВІД

Ковальова І.С.

(посада, підпис (ініціали, прізвище))

Заступник керівника ВІД

Жорова В.М.

(посада, підпис (ініціали, прізвище))