

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, обласні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації
(підпункт 1 пункту 2 розділу II)

Рішення _____
ПОГОДЖЕНО

(найменування органу місцевого самоврядування)
від _____ № _____

ЗАТВЕРДЖЕНО

(посада і місце суб'єкта господарювання)

(підпис) (Ім'я та ПРІЗВИЩЕ)
" ____ " _____ 20 ____ року

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «ОБТЕПЛОКОМУНЕНЕРГО»
(найменування суб'єкта господарювання)

на 2021 - 2022 роки

**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.	1	
	потужністю до 3 Гкал/год	шт.		
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	шт.	1	
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	шт.		
	потужністю 100 Гкал/год і більше	шт.		
	парових	шт.		
1.2	Загальна встановлена потужність котелень, з них:	Гкал/год	17.31	
	потужністю до 3 Гкал/год	Гкал/год		
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	Гкал/год	17.31	
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	Гкал/год		
	потужністю 100 Гкал/год і більше	Гкал/год		
	парових	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	12 146,10	
2	<i>Котли та хвостові поверхні нагріву</i>			
2.1	Загальна кількість котлів:	шт.	3	
2.1.1	за видом теплоносія, з них:	шт.		
	водогрійних з ККД менше 86 %	шт.		
	водогрійних з ККД більше 86 %	шт.	3	
	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.	3	
	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.		
	димососів	шт.		
	дуттєвих вентиляторів (установлених окремо)	шт.		
3.2	Загальна установлена потужність тягодуттєвих установок	кВт	66.9	
3.3	Загальна кількість золошлакоуловлювачів	шт.		
3.4	Загальна кількість димових труб, з них:	шт.	3	
	сталевих	шт.	3	
	цегляних та/або залізобетонних	шт.		
4	Допоміжне обладнання			
4.1	Загальна кількість деаераторних установок	шт.		
4.2	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.		
4.3	Загальна кількість баків збору конденсату	шт.		
4.4	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	12	
	живильних	шт.		
	мережних	шт.	5	
	підживлювальних	шт.	2	
	конденсаційних	шт.		
	рециркуляційних	шт.	3	
	насосів гарячого водопостачання (ГВП)	шт.		
	циркуляційних (ГВП)	шт.		
4.5	Загальна установлена потужність насосів	кВт	221.1	
5	Водопідготовка і водо-хімічний режим			
5.1	Загальна кількість водопідготовчих установок	шт.	2	
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.	2	
	прямого включення	шт.	0	
	трансформаторного включення	шт.	2	
6.2	Загальна кількість точок обліку електричної енергії, об'єднаних у ЛУЗОД (АСКОЕ)	шт.	0	
6.3	Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10 (6) / 0,4 кВ:	шт.	0	
	потужністю до 630 кВА	шт.	0	

	потужністю понад 630 кВА	шт.	0	
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.	1	
	з повною автоматизацією (без постійного обслуговувального персоналу)	шт.	0	
	з частковою автоматизацією	шт.	1	
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.		
	на джерелах тепlopостачання	шт.	1	
	комерційного (у споживача)	шт.	31	
8.2	Забезпеченість приладами обліку на джерелах	%		
8.3	Забезпеченість приладами комерційного обліку	%	65	
8.4	Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.		
	на джерелах тепlopостачання	шт.		
	комерційного обліку	шт.	7	
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.	2	
II. Транспортування та постачання теплової енергії				
11	Магістральні теплові мережі			
11.1	Протяжність магістральних теплових мереж, у тому числі:	км	0,799	
	підземних каналних	км	0,799	
	підземних безканалних	км		
	надземних	км		
11.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	5	
12	Місцеві (розподільчі) мережі			
12.1	Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж, у тому числі:	км		

	підземних	км		
	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.	0	
18.3	Забезпеченість приладами обліку теплової енергії на ЦТП	%		
18.4	Забезпеченість лічильниками ГВП, з них:	%		
	на ЦТП	%	0	
	у споживачів (у будинках)	%		
18.5	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності	шт.		
18.6	Загальна кількість лічильників ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.		

	на ЦТП	шт.	0	
	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	108,621	
22	Забезпечення гарячою водою	тис. жителів	-	
23	Приєднане навантаження за категоріями:			
	населення	Гкал/год	3,2592	
	бюджетні установи	Гкал/год	3,3652	
	інші	Гкал/год	0,0204	
24	Фактичні річні втрати теплової енергії	тис. Гкал	2,31969	
		%	19,1	
25	Втрати теплової енергії, враховані у діючому тарифі на теплову енергію	%	13,2	

В.С. Савва Іванівна
(посада особа суб'єкта господарювання)

Фінансовий директор (головний бухгалтер)

Савва Іван Іванович
(посада відповідальної особи)

Станіслав
(підпис)

Мазур Олі
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Мазур Олі
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Мазур Олі
(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 смт. Гончарівське 1 котельню загальною встановленою потужністю 17,31 Гкал/год та 0,8 км (в одно трубному обчисленні) магістральних теплових мереж. Вид палива – природний газ.

2. ТЕХНІЧНИЙ СТАН ОБ'ЄКТІВ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

Теплопостачання - одна з підгалузей житлово-комунального господарства є найбільш енергосмною 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 запобігання перевитрат газу та підтримання у належному стані врендованого обладнання та споруд за рахунок хімпромивки котла Vitomax 200 M241004 та ремонту покрівлі котельні.

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 Хімпромивка котла Vitomax 200 M241004 якій знаходиться за адресою вул. Танкістів, 5-124, смт. Гончарівське

Поступове накопичення окалини, відкладень, а також корозія внутрішніх поверхонь труб і елементів водонагрівальних котлів під час їх експлуатації неминуче призведе до зниження ефективності роботи котла, а отже, і всієї системи в цілому. Більш того, це може спровокувати нестабільність або зниження теплопровідності, пошкодити труби або викликати перебої в роботі обладнання, а також до неминучого збільшення витрат на енергоспосіб, щоб підтримувати заданий температурний режим. Тому хімічне промивання і очищення котлів є гарантією їх тривалої та безперебійної роботи, запобігає неполадки в роботі устаткування і набагато знижує матеріальні витрати на підтримку їх працездатності.

Вартість заходу складає: 452,12 тис. грн без ПДВ.

3.2.1 Ремонт покрівлі котельні з рулонних матеріалів площею 280 м² за за адресою вул. Танкістів, 5-124, смт. Гончарівське

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: 277,148 тис. грн без ПДВ.

4. Орієнтовний графік виконання заходу інвестиційної програми

Згідно нижченаведеної таблиці.

№ п/п	Найменування заходу	Дії	Термін виконання
1	Хімпромивка котла Vitomax 200 M241004 який знаходиться за адресою вул. Танкістів, 5-124, смт. Гончарівське	виконання робіт	травень-вересень
2	Ремонт покрівлі котельні з рулонних матеріалів площею 280 м ² за адресою вул. Танкістів, 5-124, смт. Гончарівське	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 729,268 тис. грн (без ПДВ).

ПОГОДЖЕНО:
Гончарівський
селекційний голова

В.М. Рудник

2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ:

В/о голови управління

АТ "ОТКЕ"

Місяць

2021 р



Інвестиційна складова тарифу АТ "ОТКЕ"
на 2021-2022 роки
Гончарівської експлуатаційної ділянки

№п/п	Адреса об'єкту, назва заводу	Витрати на ремонти що плануються			тис. грн. без ПДВ	
		господарським способом				підрядним
		Загальна вартість	Матеріали	ОЗП з нарахуванням	Інші	способом
Гончарівське						
Виробництво						
1	К Танкостів Б124					
інв. №1579	Ремонт покрівлі котельні з рухомих матеріалів S=280м2	277,148	164,533	101,822	10,793	
2	Хімпромивка котла Уітомех 200 М241004	452,120	390,412	55,442	8,268	
інв. №10343						
	Усього	729,268				
	за рахунок амортизації	729,16080				
	за рахунок прибутку :	0,10720				

Заступник керівника ВІД

В.М. Жорова

Інженер ВІД

І.С. Ковальова

ПОГОДЖЕНО:

ЗАТВЕРДЖЕНО

Гончарівський селешний голова

АТ «ОТК»
(назва організації, що затверджує)В.М. Рудник
(посада, підпис, ініціали, прізвище)В.о. голови правління П.И. Мазяр
(посада, підпис, ініціали, прізвище)

2021 р.

2021 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На К Танкістів 5/124, смт Гончарівське Ремонт покрівлі котельні з рулонних матеріалів інв.№1579

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Розбирання покриттів покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	м2	280	
2	Додавати на кожний наступний шар розбирання рулонної покрівлі	м2	280	
3	Розбирання примикань висотою 400 мм до цегляних стін і парапетів з рулонних покрівельних матеріалів	м	67	
4	Розбирання цементної стяжки	м2	280	
5	Улаштування обмазувальної гідроізоляції в один шар	м2	280	
6	Улаштування цементної вирівнювальної стяжки	м2	280	
7	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної вирівнювальної стяжки додавати або виключати	м2	280	
8	Улаштування покрівель рулонних з матеріалів, що наплавляються, із застосуванням газопламеневих пальників, в два шари	м2	280	
9	Встановлення флюгарок	шт	6	
10	Ремонт примикань з улаштуванням фартуха з оцинкованої сталі до цегляних стін і парапетів з рулонних покрівельних матеріалів з застосуванням газопламеневих пальників, висота примикання 400 мм (1000 мм)	м	67	
11	На кожні 100 мм зміни висоти при ремонті примикань до цегляних стін і парапетів з рулонних покрівельних матеріалів з застосуванням газопламеневих пальників додавати або виключати	м	67	
12	Ремонт цегляної кладки стін окремими місцями	м3	2,1	
13	Розбирання цементної стяжки парапетів	м2	17	
14	Улаштування цементної стяжки парапетів	м2	17	
15	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати	м2	17	
16	Улаштування з листової сталі брандмауерів, парапетів	м	67	
17	Улаштування примикань висотою 400 мм з рулонних покрівельних матеріалів до витяжних труб	м	12	
18	Демонтаж зливних ліжок діаметром 100 мм	шт	2	
19	Установлення зливних ліжок діаметром 100 мм	шт	2	
20	Улаштування примикань гідроізоляційного килима до ліжки внутрішнього водостоку	шт	2	
21	Обмазування труб бітумною мастикою	м2	4	
22	Навантаження сміття вранчу	т	18,6	

Склає Начальник дільниці С.О.Булгаков
(посада, підпис (ініціали, прізвище))Перевіряє Заступник керівника ВЦД В.М. Жорова
(посада, підпис (ініціали, прізвище))

ПОЯСНОВАЛЬНА ЗАПИСКА

К Танкістів 5/124, смт Гончарівське Ремонт покріплі котельні з рулонних матеріалів

Будівництво розташоване на території Черніпівської області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

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

- Ресурсні кошторисні норми експлуатації будівельних машин і механізмів ДСТУ Б Д.2.7-1:2012;

- Індивідуальні ресурсні кошторисні норми експлуатації будівельних машин та механізмів;

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

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

При складенні розрахунків вищих 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 166,83 люд.год та розряді робіт 3,8)

Всього по кошторису.

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

1,28972 тис.люд.год
1,203 тис.люд.год
83,481 тис.грн.
11090,77 грн.

277,148 тис.грн

277,148 тис.грн.

- тис.грн

- тис.грн

Склад. Ковальова І.Є.



Перевірив: Жордова В.М.



АТ «ОТКЕ»

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок суми 277,148 тис. грн.
В тому числі зворотних сум - тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

_____ 2021 р.

К Танкістів 5/124, смт Гончарівське Ремонт покрівлі котельні з рулонних матеріалів

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на К Танкістів 5/124, смт Гончарівське Ремонт покрівлі котельні з рулонних матеріалів
Ремонт покрівлі 280м2Основа.
креслення (специфікації) №Кошторисна вартість 277,148 тис. грн
Кошторисна трудоемкість 1,28972 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 83,461 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,2 розряд

Складений в поточних цінах станом на 2021 р.

№ п/п	Об'єкт-ванія (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.		Витрати труда робітників, люд.-год.		
					Всього	експлуатації машин	заробітної плати	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	не зайнятих обслуговуванням машин	в тому числі заробітної плати
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РНВ-2-1	Розбирання покрівлі покрівлі з рулонних матеріалів в 1-3 шари	100м2	2,8	1839,31	26,95	5150	5075	75	33,0120	92,43
2	РНВ-2-7 к=2	Добавляти на кожний наступний шар розбирання рулонної покрівлі	100м2	2,8	1812,36	24,83	2811	2811	70	0,3917	1,1
					1004,01	-	2811	2811	-	16,2880	51,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 РНВ-44-1	Розбурювання приликань висотою 400 мм до цегляних стін і паралельне з рулонних покриттямих матеріалів	100 м	0,67	7719,41	-	-	5172	5172	-	120,2400	80,58
4 РН7-2-8	Розбурювання цементної стяжки	100м2	2,8	3696,61	16,15	10351	10305	46	61,0560	170,95	-
5 РНВ-36-4	Улаштування обшивувальної відсілювачі в один шар	100м2	2,8	3690,46	7,49	24156	3712	21	0,1242	0,36	-
6 РНВ-35-1	Улаштування цементної відріжкової стяжки	100м2	2,8	8627,99	7,58	24156	3712	21	21,1690	59,27	-
7 РНВ-35-3	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної відріжкової стяжки додавати або викидати	100м2	2,8	1325,54	6,98	31355	14375	20	0,1102	0,31	-
8 РНВ-32-3	Улаштування покровель рулонних з матеріалів, що наглідаються, із застосуванням зазолтаменевих пальників, в два шару	100м2	2,8	11198,27	-	12593	1480	-	82,9920	232,38	-
9 СН202-970	варіант 1	меш год	8	23110,27	-	64709	7412	-	8,5440	23,92	-
10 РН15-126-1	Встановлення флюгарок	шт	6	2646,97	-	3980	-	-	39,8160	111,48	-
11 А С111-1303-4	Флюгарка	шт	6	485,00	485,00	3980	-	-	-	-	-
12 РНВ-19-1	Ремонт приликань з улаштуванням фаруха з відіжкової сталі до цегляних стін і паралельне з рулонних покриттямих матеріалів с застосуванням зазолтаменевих пальників, висота приликання 400 мм (1000 мм)	100 м	6	400,52	-	2403	2312	-	9,2280	37,37	-
13 РНВ-19-5	На кожні 100 мм зміни висоти при ремонті приликань до цегляних стін і паралельне з рулонних покриттямих матеріалів с застосуванням зазолтаменевих пальників додавати або викидати	100 м	6	385,26	-	2326	-	-	-	-	-
14 РН3-12-1	Ремонт цегляної кладки стін окремими місцями	1 м3	2,1	397,69	-	23146	4588	-	-	103,0080	69,02
15 РН7-2-8	Розбурювання цементної стяжки паралельне	100м2	0,67	34546,49	6947,97	9465	1122	-	25,2000	16,88	-
16 РНВ-35-1	Улаштування цементної стяжки паралельне	100м2	0,67	14127,43	-	7067	7067	-	53,0880	111,48	-
17 РНВ-35-3	На кожні 5 мм зміни товщини шару цементної стяжки додавати	100м2	0,17	3365,25	176,13	13493	7067	370	1,3939	2,93	-
18 РНВ-40-5	Улаштування з листової сталі	100м	0,17	3680,46	100,39	626	626	211	61,0560	10,38	-
	Брандмауєр, паралельне	100м	0,67	3680,46	-	1885	873	-	82,9920	14,11	-
		100м2	0,17	11087,52	-	765	90	-	8,5440	1,45	-
		100м	0,67	5133,89	-	3785	3784	-	91,2080	61,18	-
				5849,54	-						
				5848,31	-						

		215 СД ЛОССР										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
18 & С111-1798-2	Сталь листовая оцинкована, товщина 0,7 мм	м2	53,6	287,36	-	-	15402	-	-	-	-	
20 & С111-136-11 варіант 1	Дюбель 8*60	шт	350	9,77	-	-	270	-	-	-	-	
21 РН8-45-4	Улаштування примікань висотою 400 мм з рулонних покровельних матеріалів до вилізних труб	100 м	0,12	17889,16	-	-	2147	448	-	56,1120	6,73	
22 РН15-24-3 Н1=0,4	Демонтаж зливних ліжок діаметром 100 мм	шт	2	46,89	-	-	94	94	-	0,7488	1,5	
23 РН15-24-3	Установлення зливних ліжок діаметром 100 мм	шт	2	46,89	-	-	4152	234	-	1,8720	3,74	
24 РН8-20-1	Улаштування примікань відрозляційною колією до ліжки внутрішнього водостіку	шт	2	293,21	-	-	586	306	-	2,0040	4,01	
25 РН2-6-7	Обмазування труб бітумною мастикою	100 м2	0,04	5105,57	-	-	244	157	-	58,2960	2,33	
26 РН20-40-1	Навантаження сміття вручну	1 т	18,6	107,38	-	-	1997	1997	-	1,9560	36,38	
27 & СН201-24-1-БУ-1	Автомобіль МАЗ 5550	маш-год	8	594,00	-	594,00	4752	-	4752	-	-	
Разом прями витрати по розділу 1							247717	74040	9144		1198,77	
Разом будівельні роботи, грн в тому числі:							247717		322		4,69	
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн.							164533					
Загальновиборобничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборобничих витратах, люд.год заробітна плата в загальновиборобничих витратах, грн							74362					
Всього будівельні роботи, грн.							29431					
Всього по розділу 1							86,26					
Разом прями витрати по кошторису							9099					
Всього по розділу 1							277148					
Разом прями витрати по кошторису							247717	74040	9144		1198,77	
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:							247717		322		4,69	
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн.							164533					
Загальновиборобничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиборобничих витратах, люд.год заробітна плата в загальновиборобничих витратах, грн							74362					
Всього будівельні роботи, грн.							29431					
Всього по розділу 1							86,26					
Разом прями витрати по кошторису							9099					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всього бюджетной работы, грн.					277148				
		Всього по стоимости					277148				
		конторских трудоемкости, лндрга.					1289,72				
		конторских заработная плата, грн.					83481				

Разом по п'ятих 1-12:

Разом (т. 1-12 + П + АВ + Р + І)

Всього по зведеному конторському розрахунку

277148
277148
277148

Слпав: Інженер ВІД

Ковальова І. С.

Заступник керівника ВІД

Журова В. М.

3 Проектний комплекс АКК - 5 (3.5.0) укр.
К Танкістів 5/124, смт Гончарівське Ремонт покрівлі котельні з рулонних матеріалів
Ремонт покрівлі 280м2

11-

215_од_мврдлс_2-1-1

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1
К Танкістів 5/124, смт. Гончарівське Ремонт покрівлі котельні з рулонних матеріалів інв.№1679**

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Початкова ціна за одиницю, грн.	в тому числі:				Обґрунтування ціни	
						всього, грн	всього, грн	всього, грн	всього, грн		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1					67	67				12/13	14
1		I. Витрати труда									
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	1198,77	61,76						
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,2							
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	4,69	68,56						
5		Середній розряд машиністів, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,0							
5.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких втрачується в складі загальноєксплуатаційних витрат	люд-год	86,26	105,48						
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	1289,72							
		Середній розряд робіт	розряд	3,2							
6	6СН201-24-1-БУ-1	А. Будівельні машини і механізми Автомобіль МАЗ 5550	маш-год	8	594						Оренда
7	4СН202-970	Кран	маш-год	6	4752,00						Оренда
8	6СН202-970	Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш-год	1,3776	485						
9	СН233-803	Молотки відбійні пневматичні, при роботі від пересувних компресорних станцій	маш-год	11,582	3880,00						
10	СН203-850	Навантажувачі однокошовеі.	маш-год	1,0836	70,17						
11	СН203-1080	Вантажопідйомність 1 т	маш-год	1,4364	96,67						
		Підйомачі шолові будівельні, вантажопідйомність 0,5 т	маш-год	1,4364	45,21						
		Разом по розділу А	грн.		226,43						
					245,36						
					86,68						
					124,51						
					9143,75						

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
12	СН200-40	Ш. Будівельні машини, вживані в складі запально-моторобічків витрат	Маш-год	4,5024	13721,01	13048,93	405,04	269,04	40 км.
13	СН203-303	Котел електричний бітумний, місткість 1 м3	Маш-год	8,084	66051,06	64523,78	0,21	0,14	
14	СН270-224	Лейбл ручні та вакумні, тягове зусилля до 14,72 кН [1,5 Т] Пальник газопламеневий	Маш-год	28,94432	14,89	11,61	232,16	1295,12	40 км.
		М. Будівельні матеріали, виробні							
		конструкції							
15	С111-78	Бітуми нафтові покрівельні, марка БНК-45/180	Т	0,00052	7,13	6,78	0,04	0,24	
16	С111-184В	Болти будівельні з гвинтами та шайбами	Т	0,00018	100,03	97,79	0,28	1,96	40 км.
17	С111-306	Вироби гумові технічні морозостійкі	кг	0,738	73,82	72,17	0,21	1,44	
18	С111-138-11	Дюбель в-80	шт	360	0,77	0,73	0,02	0,02	40 км.
		Дюбель-шпурт 6х80 мм	шт	402	289,50	256,50	7,00	7,00	
20	С111-594	Масляка бітумна покрівельна гаряча	Т	0,22688	317,58	317,58	-	-	
21	С111-1303-5	Покривельна воронка	шт	2	27362,32	26480,00	336	536,32	40 км.
22	С111-1594	Полотно скловолокнисте, марка ВВ-Г, вищий сорт	10м2	0,22	6172,87	5976,01	75,83	121,03	
23	С111-1305	Портландцемент запально-будівельного призначення бездобавковий, марка 400	Т	0,00546	1958,8	1920,30	0,09	28,41	
24	С1633-135-2	Праймер бітумний	кг	486,05	3917,60	3840,80	0,18	76,82	
25	С1548-65-1	Пропан-бутан технічний	л	48,57768	44,74	41,45	2,41	0,88	40 км.
26	С1548-65-1	Пропан-бутан технічний	кг	68,0884	9,84	9,12	0,53	0,19	
27	С1425-11683	Розчин готовий ітарковий важкий цементний, марка М100	м3	14,28	3222,45	2897,00	272,26	83,19	40 км.
28	С1425-11683	Розчин готовий кладковий важкий цементний, марка М100	м3	1,1082	17,59	15,76	1,49	0,34	
29	С1425-11684	Розчин готовий ітарковий важкий цементний, марка М150	м3	0,126	62,35	60,80	0,33	1,22	40 км.
30	С1426-11688	Розчин готовий кладковий важкий цементно-вапняковий, марка М50	м3	0,5313	30305,22	29551,84	160,40	592,98	
31	С111-860-3	Руберойд Битоль ЕКТ 4,0 сланець сарай	м2	506,82	82,09	60,80	0,07	1,22	
					3016,18	2953,52	3,40	59,27	
					62,09	60,80	0,06	1,22	40 км.
					4226,93	4139,77	4,09	83,07	
					1946,63	1365,00	542,48	38,15	40 км.
					27783,80	19482,20	7746,61	544,79	
					1945,63	1365,00	542,48	38,15	40 км.
					2156,15	1512,69	801,18	42,28	
					2062,93	1480,00	542,48	40,45	40 км.
					259,93	186,48	68,35	5,10	
					1722,05	1145,80	542,48	33,77	40 км.
					914,93	608,78	288,22	17,95	
					68,88	66,90	0,63	1,35	
					34809,76	33906,26	319,30	884,20	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	&C111-1760-3 варіант 1	Руберойд покрівельний ЗПТ 2,5	м2	316,4	53,94	52,00	0,88	1,06	40 км.
33	+C111-856	Руберойд покрівельний з ліповидною засилкою РКГ-350Б	м2	12,32	17066,62	16452,80	278,43	335,39	40 км.
34	&C111-1798-2	Сталь листова оцинкована, товщина 0,7 мм	м2	53,6	310,09	296,91	0,58	0,49	40 км.
35	&C120-932-5	Сталь оцинкована	м2	33,5	287,36	283,00	7,15	6,03	40 км.
36	&C111-1303-4	Флюгарка	шт	6	15402,50	15168,80	2,22	2,14	40 км.
37	+C111-175	Цвяхи будівельні з конічною головою 4, 0x100 мм	т	0,00268	286,48	283,00	1,35	2,13	
38	+C1422-10936	Цегла керамічна одинарна псевдогіла, розміри 250x120x65 мм, марка М100	1000шт	0,8442	9597,08	9480,50	45,23	71,35	
	Разом по розділу IV		грн.		387,69	380,00	0,09	7,6	
	Будівельне сміття	Додаткові дані	т	18,31732	2326,14	2280,00	0,54	45,60	
					306,93	53,30	247,61	6,02	40 км.
					0,82	0,14	0,66	0,02	
					6069,52	5210,00	740,51	119,01	40 км.
					5123,89	4398,28	625,14	100,47	
					184435,86	151272,27	16353,18	2810,41	

Сила: Інженер ВІД

Ковальова І.С.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Заступник керівника ВІД

Жорова В.М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ПОГОДЖЕНО:

Гончарівський селешний голова

_____ В.М. Рудник
 (посада, підпис, ініціали, прізвище)

_____ 2021 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

АТ «ОТРЕ»
 (нова організація, що затверджує)

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

_____ 2021 р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

№ К Танкостів 5/124, смт. Гончарівське. Хімпромивка котла Vitomax 200 M241004 Імв.№10343

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Хімічна промивка внутрішньої поверхні нагріву водогрійного і пароводогрійного котла, теплопродуктивність понад 10 Гкал/год	Котел	1	

Склав: Начальник дільниці

_____ Булгаков С.О.,
 (посада, підпис (ініціали, прізвище))

Перевірив: Заст. начальника ВІД

_____ Жорова В.М.
 (посада, підпис (ініціали, прізвище))

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

К Танкістів 5/124, смт Гончарівське. Хімпромнівка котла Укопак 200 М241004 інв.№10343

Будівництво розташоване на території Чернівецької області.

Кошториска документація складена із застосуванням:

- Пусконаладжувальні роботи ДСТУ Б Д.2.6 - 2012;

- Будівельні матеріали, виробні і конструкторські;

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

даними Міністерству 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 кошториска трудомісткість

Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальне кошторисне заробітне плато

Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 168,17 люд.год та розряді робіт 4)

Всього по кошторису:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

0,4919 тис.люд.год
0,468 тис.люд.год
45,444 тис.грн
11352,73 грн.

452,120 тис.грн.

446,452 тис.грн.

- тис.грн.

5,688 тис.грн.

Склали:  Ковальова І.С.

Перевіряє:  Журоєв В.М.

АТ «ОТКЕ»

(назва організації, що затверджує)

[Підпис]

Затверджено

Заведений кошторисний розрахунок сумі 462,120 тис. грн.
В тому числі зворотних сум - тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

" " 2021 р.

К Танкістів 5/124, с/пт Гончарівське, Хімпромивка котла УГотах 200 М241004 Інв.№10343
2021

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на К Танкістів 5/124, с/пт Гончарівське, Хімпромивка котла УГотах 200 М241004 Інв.№10343
Хімпромивка котла УГотах 200 М241004

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

446,452 тис. грн.
0,4319 тис.люд.-год.
45,444 тис. грн.
6,0 розряд

Складений в поточних цінах станом на 2021 р.

№ п/п	Об'єкту-ванія (шифр норм)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість однієї, грн.		Загальна вартість, грн.		Витрати труда робітників, люд.-год.		
					Всього	в тому числі заробітної плати	експлуатації машин	в тому числі заробітної плати	не зайнятих обслуговуваним мацін	тих, що обслуговують машини	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	П77-30-2	Хімічна промивка внутрішньої поверхні нагріву водогрійного і парогодягійного котла, теплотворність понад 10 т.кал/год	Котел	1	42860,40	42860,40	42860	42860	10	467,5000	467,5
2	С1113-273	Кислота ортофосфорна технічна, 1 сорт	т	7,059	52188,95	-	368402	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3 & С1113- 282-1	Металовий оранжів		кг	725	0,01	-	-	9	-	-	-
4 & С111- 1605-1	Папір універсальний		шт	20	1,82	-	-	36	-	-	-
5 & С1632-11- 1	Гідроокись натрію		амп.	2	12,85	-	-	26	-	-	-
6 С111-983	Сода кальцинована (нетрій вуглекислий) технічна		т	0,6	36566,29	-	-	21940	-	-	-
Разом прями витрати по кошторису								433273	42980		467,5
Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальнонавробочі витрати, грн. трудоємність в загальнонавробочих витратах, люд.год. заробітна плата в загальнонавробочих витратах, грн. всього будівельні роботи, грн.								433273			
Всього по кошторису								448452			
Кошторисна трудоємність, люд.год.								491,9			
Кошторисна заробітна плата, грн.								42444			

ДСТУ Б Д.1.1-
1:2013 Дод. К п.
34

КošтИ на відраджєння проєктИвИв будівельних організації на об'єкт будівництва

5889

Разом по главах 1-12:
Разом (гл. 1-12 + Г + АВ + Р + ІІ)
Всього по зведеному кошторисному розрахунку

462120
462120
452120

Склад: Інженер ВІД

Ковальова І.Є.

Заступник керівника ВІД

Журава В.М.

2. Програмний комплекс АБК - 5 (3.6.0) упр.
 К Танкістів 5/124, смт Гончарівське. Хімпромівка котла Уїбомах 200 М241004 інв.№10343
 Хімпромівка котла Уїбомах 200 М241004

- 1 -

216_СД_КВРЛС_2-1-1

**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1
 К Танкістів 5/124, смт Гончарівське. Хімпромівка котла Уїбомах 200 М241004 інв.№10343**

№ п/п	Шифр ресурсу	Наменування	Одиниця виміру	Кількість	Початкова ціна за одиницю, грн.		в тому числі:			Обґрунтування ціни
					всього, грн.	8/7	всього, грн.	всього, грн.	заготі- вально- складської витрати, грн.	
1	2	3	4	5	6/9	10/11	12/13	14		
1		I. Витрати труда								
1		Витрати труда пусконаладжувального персоналу	люд-год	487,5	91,68					
2		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:								
2.1		загальнопромислових витрат	люд-год	24,4	105,89					
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	491,9						
		Середній розряд робіт	розряд	8,0						
		IV. Будівельні матеріали, виробн і конструкції								
3	+С111-963	Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна	т	0,6	36566,29	349,3	716,99	40 км.		
4	&С111-1605-1	Папір універсальний	шт	20	21939,77	209,58	430,19	40 км		
5	+С1113-273	Кислота ортофосфорна технічна, 1 сорт	т	7,059	1,82	0,01	0,04	40 км		
6	&С1113-282-1	Метиловий оранжув.	міг	725	36,40	0,20	0,80	40 км		
7	&С1632-11-1	Підсолимь натрію	амп	2	52188,95	515,64	1023,31	40 км		
		Разом по розділу IV	грн.		368401,80	3639,90	7223,55			
					0,01	-	-			
					9,43	-	0,25			
					12,85	-	0,50			
					25,70	-	-			
					390413,10	3649,68	7655,04			

Склад: інженер ВІД Ковальова І.Є.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Заступник керівника ВІД Жорова В.М.

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]