

Додаток І
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 І пункту 2 розділу ІІ)

ПОГОДЖЕНО
Рішення _____
(найменування органу місцевого самоврядування)

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
_____ (підпис)
_____ (Підпис ім'я ПРИЗВИЩЕ)
_____ 20__ року

від _____ № _____

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

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

на 2021 - 2022 роки

**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 с. Салтикова-Дівиця 1 котельню загальною встановленою потужністю 1,72 Гкал/год та 0,21 км (в одно трубному обчисленні) теплових мереж. Вид палива – природний газ.

2. ТЕХНІЧНИЙ СТАВ 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 запобігання перевитрат газу та підтримання у належному стані орендованого обладнання та споруд за рахунок ремонту покрівлі котельні та заміни 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 покрівлі котельні за адресою вул. Шкільна, 2 с. Салтикова-Дівниця

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.

Заходом передбачено відновлення 40 м² покрівлі по існуючому рулонному покриттю.

Вартість заходу складає: 9,69 тис. грн без ПДВ.

3.2.2 Ремонт ділянки теплової мережі від котельні до ТК-1 від котельні за адресою вул. Шкільна, 2 с. Салтикова-Дівниця

Теплова мережа використовується для подачі теплоносія до школи. Збудована у 1993 році та відпрацювала нормативний термін експлуатації в 20 років. Має протяжність 5 м у двотрубному вимірі з умовним діаметром труби 150 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 5 м у двотрубному вимірі.

Вартість заходу складає: 14,38 тис. грн без ПДВ.

4. Орієнтовний графік виконання заходу інвестиційної програми

Згідно нижченаведеної таблиці.

№ п/п	Найменування заходу	Дії	Термін виконання
1	Ремонт покрівлі котельні за адресою вул. Шкільна, 2 с. Салтикова-Дівича	виконання робіт	травень-вересень
2	Ремонт ділянки теплової мережі від котельні до ТК-1 від котельні за адресою вул. Шкільна, 2 с. Салтикова-Дівича	виконання робіт	травень-вересень

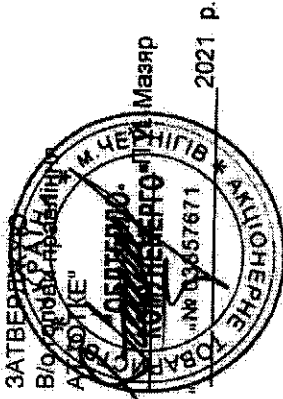
5. Висновки

Фінансування інвестиційної програми відбуватиметься за рахунок амортизаційних відрахувань та виробничих інвестицій з прибутку. Розмір фінансування інвестиційної програми АТ «ОТКЕ» на 2021-2022 роки складатиме 24,07 тис. грн (без ПДВ).

"ПОГОДЖЕНО"
Куликівський
селищний голова

Ю.О. Постернак

2021 р.



Інвестиційна складова тарифу АТ "ОТКЕ"
С. Дівичької експлуатаційної дільниці на 2021-2022 роки

№п/п	Адреса об'єкту, назва заходу	Витрати на ремонти що плануються				тис. грн. без ПДВ	підрядним способом
		Загальна вартість	Матеріали	ОЗП з нарахуванням	Інші		
С. Дівичька							
Виробництво							
1	К Шкільна, 11						
Інв. № 13189	Ремонт покрівлі з рулонних матеріалів	9,686	7,458	2,186	0,042		
	ІТОГО В Т.Ч.:	9,68600					
	за рахунок амортизації	5,73036					
	за рахунок прибутку :	3,95564					
Транспортування							
2	К Шкільна, 11						
	Заміна ділянки т/м опалення від котельні до ТК-1 2Ду-159мм=5м	14,380	7,496	4,820	2,064		
	ІТОГО В Т.Ч.:	14,38000					
	за рахунок амортизації	1,77947					
	за рахунок прибутку :	12,60053					

Заступник керівника ВІД

Інженер ВІД

В.М.Жорова

І.Є. Ковальова

"ПОГОДЖЕНО"

Куликівський селищний голова

Ю.О. Постернак

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 2021 р.



(назва посади)

В.о. голови правління

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

П.Й. Мазяр

" " 2021р.

ДЕФЕКТНИЙ АКТ

На К Шкільна, 11 с. С. Дівця Заміна ділянки т/м опалення від котельні до ТК-12Ду-159мм=5м інв. № 8790

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 м3 у відвал, група ґрунту 2	м3	11	
2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунту 2	м3	1,5	
3	(Демонтаж)трубопроводів діаметром 150 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	м	10	
4	Прокладання трубопроводів діаметром 150 мм у каналах та наземне при умовному тиску теплоносія 0,6 Мпа та температурі 115 градусів С	м	10	
5	Фарбування сталевих балок, труб діаметром більше 50 мм тощо білилом з додаванням колера за 2 рази	м2	7	
6	Ізоляція трубопроводів діаметром від 159 до 273 мм матами із скляного штапельного волокна, матами із супертонкого скляного волокна, полотнами з БСТВ, матами звукобирними, товщина ізоляційного шару 60 мм	м	10	
7	Покриття поверхні ізоляції трубопроводів діаметром від 159 до 273 мм рулонними матеріалами при товщині ізоляційного шару 60 мм	м	10	
8	Засипання траншей та котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	м3	11	
9	Засипання вручну траншей, пазух котлованів та ям, група ґрунту 1	м3	1,5	
10	Ущільнення ґрунту пневматичними трамбівками, група ґрунту 1-2	м3	11	

Склав Начальник дільниці

А.М. Лузан

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив Заступник керівника Від

В.М. Жорова

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

ПОЯСНОВАЛЬНА ЗАПИСКА

К Шкільна, 11, с. Салтинська Ділячка Заміна ділянки теплової мережі №в.8790

Будівництво розташоване на території Чернівецької області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

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

- Будівельні матеріали, вироби і конструкції.

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

даними Мінавтобуду 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 168,83 люд.год та розряді робіт 3,6)

Всього по кошторису:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -

0,05813 тис.люд.год
0,055 тис.люд.год
3,951 тис.грн.
11090,77 грн.

14,380 тис.грн

14,380 тис.грн.

- тис.грн.

- тис.грн.



Оксана Ковальова І.Б.



Перевірив: Жорова В.М.

3. Програмний комплекс АБК - 5 (3.6 Ф) укр.

АТ «ОПЕК»

(назва організації, що затвердила)



Затверджено

Завідний кошторисний розрахунок сумою 14,36 тис. грн.
В тому числі зворотних сум 2 тис. грн.

(посилання на документі або додаток)

_____ 2021 р.

К.Шкільна, 11, с. Салтикова Дівця Заміна ділянки теплової мережі Інв. № 8790

Локальний кошторис на будівельні роботи № 6-1-1
на К.Шкільна, 11 с. С. Дівця Заміна ділянки від котельні до ТК-12Ду-159мм-3м Інв. № 8790
Заміна ділянки т/м опалення від котельні до ТК-1

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 14,36 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,06813 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 3,951 тис. грн.
Середній розряд робіт 3,6 розряд

Складений в поточних цінах станом на 2021 р.

№ п/п	Об'єкт-визначення (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.		Витрати на трудові ресурси, люд.-год.		
					Всього	заробітної плати	Всього	заробітної плати	на зайнятих обслуговуванням машин	на зайнятих обслуговуванням машин	на зайнятих обслуговуванням машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	РН1-8-10	Розробка ґрунту в траншеях та котлованах екскаваторами місткістю ковша 0,25 м ³ у відвал, група ґрунту 2	100 м ³	0,11	3758,28 119,19	3639,09 1298,75	413	13	400	2,1300	0,23
2	РН1-18-2	Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплення з укосами, група ґрунту 2	100 м ³	0,015	16519,41 16519,41	-	249	248	143	17,9920	1,98
										300,9000	4,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
222 001 000000											
3	РН16-55-6 к. дем. = 0,6	Діаметр труб котловодів діаметром 150 мм у каналі та масивне при умовному тиску теплоносія 0,6 МПа та температурі 115 градусів С	100м	0,1	10477,90	5703,09	1046	477	571	691200	6,91
					4774,81	657,67			66	7,8938	0,79
4	РН16-55-6	Прокладання трубкотловодів діаметром 150 мм у каналі та масивне при умовному тиску теплоносія 0,6 МПа та температурі 115 градусів С	100м	0,1	22399,99	9505,15	2240	796	951	115,2000	11,52
					7958,02	1096,12			110	13,1563	1,32
5	С113-176	Труби сталеві електроізольовані прокладені із сталі марки 20, зовнішній діаметр 159 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	10	561,80	-	5618	-	-	-	-
6	РН12-54-3	Оброблені сталеві балки, труби діаметром більше 50 мм товщ стінки з об'єднанні колера за 2 рази	100м ²	0,07	6526,96	0,97	484	313	-	69,6300	4,87
					4470,25	0,78			-	0,0111	-
7	РН19-8-9	Балки профілювані діаметром від 159 до 273 мм металю із складово шпальцевого з'єднання, товщина колірного шару 50 мм	100м	0,1	7452,87	892,31	745	657	89	98,7600	9,89
					6565,56	403,72			40	6,0732	0,61
					Дит ст 10 Т0, д. 1,2 мм						
8	С111-811 варіант 1	Утепловані мет. панельні	т	0,00112	38909,42	-	44	-	-	-	-
					140,90	-	885	-	-	-	-
9	В.Б.С114-4-У-Т-1 варіант 1	Технічний 35 2600*1200*50мм	м ²	6	-	-	44	-	-	-	-
10	РН19-18-13	Пористий покривний ізоляцій профілюваний діаметром від 159 до 273 мм круглий металевий пох товщиною колірного шару 50 мм	100м	0,1	3302,36	736,36	330	256	74	42,0100	4,2
					2564,71	335,04			34	5,0400	0,5
					Товщина ізоляції ЕЗ-200						
11	С111-1883 варіант 1	Захищені трашею та котловодів будьдосарвані потужністю 58 кВт при переміщенні ґрунту до 5 м, група ґрунту 1	100м ²	0,092	3319,24	-	305	-	-	-	-
12	РН11-12-1	Захищені брушу трашею, газух котловодів та ам. група ґрунту 1	100 м ³	0,11	459,23	459,23	51	-	51	-	-
					9519,66	-	143	143	15	1,7544	0,19
					9519,86	-	143	143	173	21,0800	2,6
13	РН11-20-1	Ущільнення ґрунту пневматичним трамбівкою, група ґрунту 1-2	100 м ³	0,11	5230,22	3959,52	575	140	436	21,0800	2,32
					1270,70	1572,58			173	23,8555	2,6
14	РН11-14-1	Разом прімі витрати по кошторму					13109	3043	2570		47,04
							13109		581		7,99
							7496				
							3624				
							1271				
							3,1				

Разом будівельні роботи, грн
в тому числі:
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн
всього заробітної плати, грн
детально заробітні витрати, грн.
трудомісткість в загальнозаробітничих витратах, люд.год

			222 СД ЛСССР								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Заробітна плата в загальноосвітніх навчальних закладах, грн.					327				
		Всього будівельних робіт, грн.					14380				
		Всього по кошторису					14380				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.					58,13				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					3951				
			Разом по главах 1-12:								
			Разом (гр. 1-12 + П + АВ + Р + І)								
			Всього по зведеному кошторисному розрахунку								
			14380								
			14380								
			14380								

Оглав. Інженер ВІД



Ковальова І.С.

Заступник керівника ВІД



Жорова В.М.

Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 6-1-1
К Шкільна, 11 с. С. Ділянка Заміна ділянки т/м опалення від котельні до ТК-12Ду-159мм-6м інв. № 8790

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Об'єднування ціни
						всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	I. Витрати труда							
2		Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	47,04	64,67				
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,6					
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	7,99	72,54				
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	4,4					
6.1		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі загальноновиробничих витрат	люд-год	3,1	105,58				
		Разом кошторисна трудоемкість	люд-год	58,13					
		Середній розряд робіт	розряд	3,6					
		II. Будівельні машини і механізми							
6	СН201-11	Автомобіль бортовий, вантажопідйомність 3 т	маш-год	0,882	184,09				
7	СН201-12	Автомобіль бортовий, вантажопідйомність 6 т	маш-год	0,0416	162,37				
8	СН204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	6,152	225,47				
9	СН207-148	Бульдозери, потужність 59 кВт (80 х.с.)	маш-год	0,1496	9,42				
10	СН206-337	Екскаватори одноковшові дизельні на пневмоколесному ході, місткість ковшу 0,25м3	маш-год	1,5224	167,08				
					1027,94				
					<u>337,67</u>				
					50,52				
					<u>282,94</u>				
					400,30				14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	СН204-101	Електростанція пересувні, потужність 2 кВт	маш-год	0,928	44,62	78905,08	324,28	1532,89	30 км				
12	СН205-101	Компресори пересувні з двигуном внутрішнього згоряння, тиж. до 600 МПа [7 ат], продуктивність 2,2 м3/хв. Краєні на автомобільному ході, вагтяжомпідйомність 6,3 т	маш-год	2,2627	41,41	131,40	0,96	2,63	30 км				
13	СН202-1140	Кран на автомобільному ході, вагтяжомпідйомність 6,3 т	маш-год	1,168	192,49	8788,34	303,83	181,84	30 км				
14	СН203-1080	Підйомні цотлої будівельні, вагтяжомпідйомність 0,5 т	маш-год	0,0007	439,05	0,47	0,02	-					
15	СН204-2900	Установки для підвільних виробування тросопроводів, тиж. напінання: нмський 0,1 МПа [1 кратк2], високм 10 МПа [100 кратк2]	маш-год	0,928	0,06	25,42	173,01	762,91	30 км				
		Разом по розділу II	грн.	2689,83	3,01	28,75	0,19	0,86	30 км				
III. Будівельні машини, вантажівні в станції залізничноавтомобільних вистат													
16	СН270-108	Котли блуїни пересувні, містксть 400 л	маш-год	0,009	78161,95	78905,08	324,28	1532,89	30 км				
17	СН233-1100	Трамблани пневматичні при роботі від компресора	маш-год	2,2627	134,59	131,40	0,96	2,63	30 км				
IV. Будівельні матеріали, виробм і конструкції													
18	С111-387-1	Блино листовге цинкове	т	0,001722	9274,01	8788,34	303,83	181,84	30 км				
19	С111-254	Вално клрїна, марка А	т	0,000053	0,49	0,47	0,02	-					
20	С142-10-2	Вода	м3	0,884	28,75	28,75	0,02	-					
21	+С111-811 варіант 1	Долг ст 10 т.О. д. 1,2 мм	т	0,00112	25,42	25,42	-	-					
22	С111-1608	Дрептя	кг	0,021	43,59	42,53	0,19	0,86	30 км				
23	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка С42	т	0,00128	9,61	8,94	0,48	0,19	30 км				
24	С111-627	Оліфя комбінована К-2	т	0,000189	0,20	0,19	0,01	-					
25	С121-798	Опори нован	т	0,0027	81,85	82,78	0,29	1,86	30 км				
26	С121-799	Опори нерухом	т	0,0013	85250,67	83243,13	335,96	1871,58	30 км				
27	+С111-1883 варіант 1	Травина сушена ЕЗ-200	100м2	0,092	16,11	15,73	0,06	0,32	30 км				
					59254,09	57595,87	224,57	433,65	30 км				
					157,29	155,51	0,61	1,17	30 км				
					75,73	74,87	0,29	0,57	30 км				
					3319,24	3217,85	36,31	65,08	30 км				
					305,37	295,04	3,34	5,99	30 км				

222 СД ІВРЛС 8-1-1

3. Проектний комплекс АК - Б (3.6.0) укр.

1	2	3	4	5	6.7	8.9	10/11	12/13	14
28	С113-176	Труби сталеві електрозварні прямошовні із сталі марки 20, зовнішній діаметр 169 мм, товщина стінки 4,5 мм	м	10	561,9 5618,00	554,64 5546,40	2,98 29,80	4,18 41,80	4,18 41,80
29	С114-4-У-Т-1	Утеплювач мат ламельний	м2	8	110,6 884,80	105,70 845,60	2,73 21,84	2,17 17,36	2,17 17,36
30	С113-944	ТехноНИКОЛЬ35 2600*1200*50мм фасонні сталеві зварні частини, діаметр до 600 мм	т	0.0016	93760,8 150,02	91726,71 146,76	195,64 0,31	1838,45 2,95	1838,45 2,95
Разом по розділу IV					7498,46	7363,83	57,32	75,30	75,30

Склад: Інженер ВІД


[посада, підпис (ініціали, прізвище)] Ковальцова І.Є.

Заступник керівника ВІД


[посада, підпис (ініціали, прізвище)] Жорова В.М.

"ПОГОДЖЕНО"

Куликівський селищний голова

Ю.О. Постернак

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 2021 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

(назва організації)

В.о. голови правління

(посада, підпис, ініціали, прізвище)

" " 2021 р.

**ДЕФЕКТНИЙ АКТ**

На К Шкільна, 11, с. Салтикова Дівця Ремонт покрівлі котельні з рулонних матеріалів

Умови виконання робіт

Об'єми робіт

№ п/п	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Примітка
1	2	3	4	5
1	Відновлення покрівель по існуючому рулонному покриттю методом підплавляння рулонного матеріалу газопламеневими пальниками, покриття одним шаром з додатковим шаром [площею 30 м2] на заміну ушкоджених ділянок існуючого покриття	м2	40	

Склав Начальник дільниці


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

А.М. Лузан

Перевірів Заступник керівника ВІД


 [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

В.М. Жорова

ПОЯСНОВАЛЬНА ЗАПИСКА

К Шкільна, 11, с. Салпикова Дівичя Ремонт покрівлі котельні з рухомих матеріалів

Будівництво розташоване на території Чернівецької області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

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

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

Нормативне трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах

Загальна кошторисна заробітна плата

Середньомісячне заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 168,83 люд.год та розряді робіт 3,8)

Всього по кошторису:

у тому числі:

будівельні роботи -

вартість устаткування -

інші витрати -


0,02594	тис.люд.год
0,024	тис.люд.год
1,792	тис.грн.
11090,77	грн.

9,696	тис.грн.
-------	----------

9,696	тис.грн.
-------	----------

.	тис.грн.
---	----------

.	тис.грн.
---	----------

Склад:  Ковальова І.Є.

Перевірив:  Жорова В.М.

2. Проектний кошторис АВК - 5 (3,6,0)мод.
 АТ «ОТКЕД»
 (назва організації що затверджує)



Затверджено

Зведений кошторисна розрахунок сумі 9,686 тис. грн.
 В тому числі зворотних сум 2 тис. грн.

(посилання на документ про затвердження)

№ _____ 2021 р.

К Шкільна, 11, с. Саптикова Дніпря Ремонт покрівлі котельні з рулонних матеріалів
 2021

**Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
 на К Шкільна, 11, с. Саптикова Дніпря Ремонт покрівлі котельні з рулонних матеріалів**

Основа:
 креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 9,686 тис. грн.
 Кошторисна трудомісткість 0,022684 тис.люд.-год.
 Кошторисна заробітна плата 1,752 тис. грн.
 Середній розряд робіт 3,8 розряд

Складений в поточних цінах станом на 2021 р.

№ ліп	Об'рунтування (шифр 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	РМВ-16-1	Розділ 1. Покрівля Відновлення покрівель по існуючому рулонному покриттю методом ліфлявляння рулонного матеріалу за допомогою лезильниками, покриття одним шаром з додатковим шаром (площею 30 м2) на заміну ушкоджених ділянок існуючого покриття	100м2	0,4	22659,59 3972,84	52,21 48,10	9068	1589	21 19	59,7600 0,7589	23,9 0,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом прями витрати по розділу 1					9068	1689	21	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					9068		21		23,8
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн					7458		19		0,3
		всього заробітна плата, грн.					1608				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					618				
		трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.					1,74				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					184				
		Всього будівельні роботи, грн.					9068				

		Всього по розділу 1					9068				
		Разом прями витрати по кошторису					9068	1689	21		23,8
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі:					9068		19		0,3
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн					7458				
		всього заробітна плата, грн.					1608				
		Загальноновиробничі витрати, грн.					618				
		трудоємність в загальноновиробничих витратах, люд.год.					1,74				
		заробітна плата в загальноновиробничих витратах, грн.					184				
		Всього будівельні роботи, грн.					9068				

		Всього по кошторису					9068				
		Кошторисна трудоємність, люд.год.					25,84				
		Кошторисна заробітна плата, грн.					1792				

		Разом по п'явах 1-12:					9068				
		Разом (гл. 1-12 + П + АВ + Р + І)					9068				
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку					9068				

Склад: Інженер ВІД

Ковальова І.Є.

Заступник керівника ВІД

Журава В.М.


**Підсумкова відомість ресурсів до локального кошторису № 2-1-1
К Шкільна, 11, с. Салтківка Дієвця Ремонт покриття котельні з рулонних матеріалів**

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Початкова ціна за одиницю, грн.	в тому числі:				Об'єднані ціни
						всього, грн.	всього, грн.	транспортивні складові, грн.	загот.-вильно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн.	всього, грн.	10111	всього, грн.	12113	1-4
					677	819				
1	1	I. Витрати на праця								
2		Витрати на робітників-будівельників	люд-год	23,9	66,48					
3		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	3,8						
4		Витрати на робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	0,3	63,38					
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	3,4						
5.1		Витрати на робітників, заробітна плата яких враховується в складі загальнопробірочних витрат	люд-год	1,74	105,65					
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	25,94						
		Середній розряд робіт	розряд	3,8						
6	СМ202-970	II. Будівельні машини і механізми								
		Кран переносний, вантажопідйомність 1 т	маш-год	0,2976	70,17					
		Разом по розділу II	грн.		20,88					
7	СМ270-224	III. Будівельні машини, встановлені в складі загальнопробірочних витрат								
		Пальник газоплазменевий	маш-год	3,1008						
		IV. Будівельні матеріали, вироблені конструкції								
8	Б.С1633-135-2	Праймер битумний	кг	41,6	52,31	50,80	0,29	1,22	30 км	
					2592,10	2529,28	12,06	50,76		


2. Прогнозний комплекс АВК - 6 (3.6.0) укр

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
	В/С1548-66	Пролан-Бутан технічний	м3	4,8	37,9	31,74	5,42	0,74	30 км.
	10.6C111-660-3	Рубаройд Билкель ЕКП 4,0 сланець сьрий	м2	88	181,82	152,35	26,02	3,55	
					68,88	66,80	0,53	1,35	
					4683,84	4549,20	42,84	91,80	
		Разом по розділу IV	грн.		7457,86	7230,83	80,92	148,10	

Склад: Інженер ВІД


[посада, підпис (ініціали, прізвище)] Ковальова І.С.

Заступник керівника ВІД


[посада, підпис (ініціали, прізвище)] Жорова В.М.