ПОГОДЖЕНО

Рішення Калуської міської ради
(найменування органу місцевого самоврядування)

від _____2019р. №_____

Міський голова _____І.В. Матвійчук

«____» _____ 2019 року

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор КП «Водотеплосервіс»
(посадова особа ліцензіата)

_____І.Д. Яковина
(підпис) (П.І.Б.)

"___"_____2019 року

М.П.

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

Комунального підприємства'' Водотеплосервіс" Калуської міської ради
(найменування ліцензіата)

на 2020-2024 роки

у сфері теплопостачання

ЗМІСТ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

	стр.
1. Титульний аркуш.	1
2. Зміст інвестиційної програми.	2
3. Інформаційна картка ліцензіата до інвестиційної програми на 2020 -2024 рр комунального підприємства «Водотеплосервіс» Калуської міської ради (додаток 2)	3
1. Загальна інформація про ліцензіата. .	3
2. Загальна інформація про інвестиційну програму.	4
3. Відомості про інвестиції за інвестиційною програмою.	4
4. Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2020-2024 рр. комунального підприємства «Водотеплосервіс» Калуської міської ради (додаток 3)	5
5. Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх урахування у структурі тарифів на 12 місяців комунального підприємства «Водотеплосервіс» Калуської міської ради (додаток4)	7
6. Інформаційна згода посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних (додаток 5)	9
7. Заява щодо погодження інвестиційної програми (додаток 6)	10
8. Пояснювальна записка до інвестиційної програми комунального підприємства «Водотеплосервіс» Калуської міської ради на 2020-2024 рр у сфері теплопостачання.	11
Узагальнена характеристика об'єктів теплопостачання (технічний паспорт)	12
9. Опис заходів інвестиційної програми комунального підприємства «Водотеплосервіс» Калуської міської ради на 2020-2024 рр у сфері теплопостачання .	15
Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності технічного переоснащення котельні на вул. Каракая, 3а	15
10. Комерційні пропозиції ДП "Івано-Франківський котельно-зварювальний завод" та ПП Кравець А.М.	16
11. Зведений кошторис розрахунок вартості об'єкта Технічне переоснащення котельні на вул. Каракая, 3а (заміна котлів)	18
12. Локальний кошторис на будівельні роботи Технічне переоснащення котельні на вул. Каракая, 3а (заміна котлів)	19
13. Підсумкова відомість ресурсів Технічне переоснащення котельні на вул. Каракая, 3а (заміна котлів)	21
14. Зобовязання ліцензіата щодо досягнення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми у сфері теплопостачання	24

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
ліцензіата до інвестиційної програми
на 2020-2024 рр.
Комунального підприємства "Водотеплосервіс" Калуської міської ради

1. Загальна інформація про ліцензіата

Найменування ліцензіата	Комунальне підприємство "Водотеплосервіс" Калуської міської ради
Рік заснування	2003 рік
Форма власності	комунальна
Місце знаходження	77300, вул. Окружна,буд.8, м. Калуш, Івано-Франківської обл..
Код за ЄДРПОУ	32364207
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Яковина Ігор Дмитрович, директор
Тел., факс, e-mail	(03472) 6 54 52 E-mail: kbtc@ukr.net
Ліцензія на виробництво теплової енергії (крім діяльності з виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралях, теплоелектростанціях, атомних електростанціях і когенераційних установках та установках з використанням нетрадиційних або поновлювальних джерел енергії)	Ліцензія серія АД №041862 від 05.10.2012 Переоформлено рішенням від 19.08.2016 №1452 (постанова НКРЕКП) Термін дії: безстрокова
Ліцензія на транспортування теплової енергії магістральними та місцевими (розподільчими) тепловими мережами	Ліцензія серія АД №041863 від 05.10.2012 Переоформлено рішенням від 19.08.2016 №1452 (постанова НКРЕКП) Термін дії: безстрокова
Ліцензія на постачання теплової енергії	Ліцензія серія АД №041864 від 05.10.2012 Переоформлено рішенням від 19.08.2016 №1452 (постанова НКРЕКП) Термін дії: безстрокова
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	96 000,0
Балансова вартість активів, тис. грн	114620,0
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	4440,6
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	Станом на 01.09.2019 року заборгованість відсутня

2. Загальна інформація про інвестиційну програму

Цілі інвестиційної програми	Впровадження заходів з придбання робіт, товарів та послуг, які спрямовані на оновлення основних фондів підвищення ефективності виробництва, обсягів реалізації послуг; підвищення якості надання послуг, рівня організації виробництва та інше, які впливають на складові тарифу.
Строк реалізації інвестиційної програми	2020-2024 рр.
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, знаходиться ліцензіат (для довгострокових програм)	1. Закупівля обладнання; 2. Монтаж обладнання.

3. Відомості про інвестиції за інвестиційною програмою

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн:	1671,68 тис.грн
власні кошти	1671,68 тис.грн
позичкові кошти	0,00
залучені кошти	0,00
бюджетні кошти	0,00
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	100
заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів (з урахуванням вимог Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання»)	0,00
інші заходи	0,00

Директор
КП"Водотеплосервіс"

І.Д.Яковина

Додаток 3

ПОГОДЖЕНО
РішенняКалуської міської ради_____
(найменування органу місцевого самоврядування)

від _____ № _____
М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор КП "Водотеплосервіс"
(посадова особа ліцензіата)
_____ І.Д.Яковина
(підпис) (П.І.Б.)
"___" _____ 2019 року

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН
використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2020-2024 рр
Комунального підприємства "Водотеплосервіс" Калуської міської ради
(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)								За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на плановий та прогнозний періоди, тис. грн (без ПДВ)					Строк окупності (місяців) **	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тонни умовного палива/плановий період)	Економічний ефект (тис. грн) ***
			загальна сума	з урахуванням:							господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	плановий період								
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	залишкові кошти	інші залучені кошти, з них:		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)			2020 р	2021р	2022р	2023р	2024р				
								підлягають поверненню	не підлягають поверненню												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1																					
1.1																					
	Технічне переоснащення котельні на вул.Каракая, 3а (заміна котлів)	3 шт.	1671,68	1671,68	x	x	0,00	x	x	x	1671,68	0,00	1671,68	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15	371,27	269,75
Усього за підпунктом 1.1			1671,68	1671,68	x	0,00	0 ,00	0.00	0,00	0,000	1671,68	0,00	1671,68	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15	371,27	269,75
1.2																					
			0,00	x	x	x		x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Усього за підпунктом 1.2	0,00	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3																				
	0,00	x	x	x		x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 1.3	0,00	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за пунктом 1	1671,68	1671,68	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1671,68	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15	371,27	269,75
2																				
2.1																				
		x	x	x	0,00	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.1		x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2																				
		x	x	x		x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.2		x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3																				
		x	x	x		x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.3		x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за пунктом 2		x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за інвестиційною програмою	1671,68	1671,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1671,68	0,00	0,00	0,00	0,00	72	15	371,27	269,75

Примітки:

n* – кількість років інвестиційної програми.

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

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

x – ліцензіатом не заповнюється.

Начальник ВТВ та інвестицій
(посада відповідального виконавця)

_____
(підпис)

Вінтоник Г.С.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 4

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор КП"Водотеплосервіс"
(посадова особа ліцензіата)
_____ І.Д.Яковина
(підпис) (П.І.Б.)
«___» _____ 2019 року

ПОГОДЖЕНО
Рішення Калуської міської ради
(найменування органу місцевого самоврядування)
від _____ № _____
М.П.

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН
використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх урахування у структурі тарифів на 12 місяців
Комунального підприємства "Водотеплосервіс" Калуської міської ради
(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. Грн (без ПДВ)								За способом виконання, тис. Грн (без ПДВ)		Строк окупності (місяців) **	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тонни умовного палива/прогнозний	Економія фонду заробітної плати, (тис грн/прогнозний період)	Економічний ефект (тис. Грн) ***
			загальна сума	з урахуванням:							господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний					
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	залишкові кошти	інші залучені кошти, з них:		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)							
								підлягають поверненню	не підлягають поверненню								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, з урахуванням:																
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																
	Технічне переоснащення котельні на вул. вул. Каракая, 3а (заміна котлів)	3	1671,68	x	x	x	0,00	x	x	x	1671,68	0,00	72	15	371,27	0,00	269,75
Усього за підпунктом 1.1			1671,68	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів (з урахуванням вимог Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання»), з них:																
			0,00	x	x	x	0,00	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 1.2			0,00	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Інші заходи, з них:																
			0,00	x	x		0,00	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 1.3			0,00	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за пунктом 1			1671,68	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1671,68	0,00	72	15	371,27	0,00	269,75
2	Інші заходи																

2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																
		0,00	x	x	x	0,00	x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.1		0,00	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів (з урахуванням вимог Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання»), з них:															
		0,00	x	x	x		x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.2		0,00	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Інші заходи, з них:															
		0,00	x	x	x		x	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.3		0,00	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за пунктом 2		0,00	x	x	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за інвестиційною програмою		1671,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1671,68		72	15	371,27	-	269,75

Примітки:	n* – кількість років інвестиційної програми.
	** Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх упровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.
	*** Складові розрахунку економічного ефекту від упровадження заходів ураховувати без ПДВ.
	x – ліцензіатом не заповнюється.

Начальник ВТВ та інвестицій
(посада відповідального виконавця)

_____
(підпис)

Вінтоник Г.С.
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 5

ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА
посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних

Я, Яковина Ігор Дмитрович, при наданні даних до Калуської міської ради
(найменування уповноваженого органу)
даю згоду відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» на обробку моїх особистих персональних даних у картотеках та/або за допомогою інформаційно-телекомунікаційних систем з метою підготовки відповідно до вимог законодавства статистичної, адміністративної та іншої інформації з питань діяльності ліцензіата.

_____ "___" _____ 2019 року
(підпис) (дата)

Директор КП"Водотеплосервіс" Яковина Ігор Дмитрович
(посада посадової особи ліцензіата) (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 6

Міському голові
Матвійчуку І.В.

ЗАЯВА
щодо погодження інвестиційної програми

Комунального підприємства «Водотеплосервіс» Калуської міської ради
77300 вул. Окружна, 8, м.Калуш, Івано-Франківської обл.

(повне найменування, місцезнаходження суб'єкта господарювання)

1.Ліцензія на виробництво теплової енергії (крім діяльності з виробництва теплової енергії на теплоелектроцентралях, теплоелектростанціях, атомних електростанціях і когенераційних установках та установках з використанням нетрадиційних або поновлювальних джерел енергії серія АД №041862 від 05.10.2012. Переоформлено рішенням від 19.08.2016 № 1452 (постанова НКРЕКП) . Термін дії : безстрокова
2.Ліцензія на транспортування теплової енергії магістральними та місцевими (розподільчими) тепловими мережами серія АД №041863 від 05.10.2012. Переоформлено рішенням від 19.08.2016 № 1452 (постанова НКРЕКП) . Термін дії : безстрокова
3.Ліцензія на постачання теплової енергії серія АД №041864 від 05.10.2012. Переоформлено рішенням від 19.08.2016 № 1452 (постанова НКРЕКП) . Термін дії : безстрокова
Видані Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.

(серія, номер та дата видачі, а також назва органу, який видав ліцензії суб'єкту господарювання)

Прошу розглянути заяву та додані до неї документи щодо схвалення інвестиційної програми на 2020-2024 роки суб'єкта господарювання у сфері теплопостачання.

Заява та додані до неї документи містять достовірну інформацію.

До заяви додаються: інвестиційна програма комунального підприємства «Водотеплосервіс» Калуської міської ради на 2020-2024 рр. у сфері теплопостачання

Директор КП «Водотеплосервіс _____ Яковина І.Д.
(підпис) (ініціали, прізвище)

«___» _____ 2019 року

Пояснювальна записка до інвестиційної програми комунального підприємства "Водотеплосервіс" Калуської міської ради на 2020-2024 роки у сфері теплопостачання

Повна назва підприємства – Комунальне підприємство "Водотеплосервіс" Калуської міської ради Івано-Франківської області.

Комунальне підприємство "Водотеплосервіс" створене відповідно до рішення Калуської міської ради "Про реєстрацію і перереєстрацію статутів комунальних підприємств" від 22.04.2013 року № 206, пункт 3. Виробничу діяльність підприємство розпочало з червня 2003 року. Підприємство створено з метою забезпечення споживачів міста централізованим теплопостачанням. водопостачанням, водовідведенням.

Юридична та фактична адреса підприємства: 77300, м. Калуш, Івано-Франківської області, вул. Окружна, 8.

Телефон/факс: (03472) 6-54-37; e-mail: kbtc@ukr.net.

Форма власності: комунальна. Підприємство діє на підставі статуту, зареєстрованого Державним реєстратором від 16.01.2014 р., реєстраційний номер №11201050035000324, ухвала сесії Калуської міської ради від 17.12.2013 р. №2277 (50 сесія шостого демократичного скликання).

На балансі КП "Водотеплосервіс" знаходиться 9 квартальних котелень: вул. Каракая 3а, вул. Сівецька 5а, вул. Винниченка 12а, вул. Підвальна, м-н Шептицького 6а, вул. Малицької 7а, б-р Незалежності, вул. Біласа і Данилишина, вул. Й.Сліпого (Хотінь). Підживлення даних котелень здійснюється з мережі централізованого водопостачання м. Калуша.

Котельні КП "Водотеплосервіс" здійснюють виробництво теплової енергії для забезпечення централізованим теплопостачанням споживачів окремих мікрорайонів м. Калуша, а саме:

- населення – 9,11231 Гкал/год;
- бюджетні організації – 2,5184016 Гкал/год;
- інші споживачі – 0,1438402 Гкал/год.

Крім цього, відповідно до договору купівлі-продажу теплової енергії підприємство отримує теплову енергію від ДП "Калуська ТЕЦ-НОВА" для забезпечення опаленням решти споживачів м.Калуша:

- населення – 23,84141 Гкал/год;
- бюджетні організації – 9,2079716 Гкал/год;
- інші споживачі – 1,0617352;
- для власних споживачів – 0,291024 Гкал/год.

Загальна теплове навантаження споживачів, що забезпечуються теплопостачанням від КП "Водотеплосервіс" складає 34,4049078 Гкал/год – на опалення. Гаряче водопостачання в м. Калуші не подається з 2009 року.

Метою інвестиційної програми КП "Водотеплосервіс" на 2020 рік є оновлення основних засобів та зменшення споживання паливно-енергетичних ресурсів.

Директор КП "Водотеплосервіс" І.Д.Яковина

Комунальне підприємство «Водотеплосервіс» Калуської міської ради 32384207

Узагальнена технічна характеристика об'єктів теплопостачання (технічний паспорт)

за 2019 рік

Подають	Термін подання
Суб'єкти господарювання, що мають ліцензії на провадження господарської діяльності з виробництва теплової енергії та/або транспортування її магістральними та місцевими (розподільчими) тепловими мережами, та/або постачання теплової енергії Національній комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, та її територіальному органу у відповідному регіоні	01 березня року, наступного за звітним

Форма № 10-НКРЕКП-технічний паспорт тепло (річна)

ЗАТВЕРДЖЕНО
Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, 31.05.2017 № 717

Респондент:

Найменування суб'єкта господарювання: Комунальне підприємство "Водотеплосервіс" Калуської міської ради

Код ЄДРПОУ: 32364207

Місцезнаходження: 77300 Івано-Франківська обл., м.Калуш, вул. Окружна, 8

(поштовий індекс, область/Автономна Республіка Крим, район, населений пункт, вулиця/провулок, площа тощо, № будинку/корпусу, № квартири/офісу)

№ з/п	Найменування та характеристика обладнання об'єктів теплопостачання	Одиниця виміру	Код рядка	Показник		
				загальний	у тому числі	
					відпрацювали нормативний термін експлуатації/прилади обліку, що потребують повірки	аварійні (не придатні до експлуатації)/прилади обліку, що підлягають заміні
А	Б	В	Г	1	2	3
	I. Виробництво теплової енергії					
1	**Джерела теплової енергії**	х	х	х	х	х
1.1	**Загальна кількість котелень, у тому числі:**	шт.	005	9	0	0
1.1.1	потужністю до 3 Гкал/год	шт.	010	3	0	0
1.1.2	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	шт.	015	6	0	0
1.1.3	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	шт.	020	0	0	0
1.1.4	потужністю 100 Гкал/год і більше	шт.	025	0	0	0
1.1.5	ДОВІДКОВО: додатково до пункту 1.1 кількість дахових котелень	шт.	030	0	0	0
1.2	**Загальна установлена потужність котелень, у тому числі:**	Гкал/год	035	39	х	х
1.2.1	потужністю до 3 Гкал/год	Гкал/год	040	5	х	х
1.2.2	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	Гкал/год	045	34	х	х
1.2.3	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	Гкал/год	050	0	х	х
1.2.4	потужністю 100 Гкал/год і більше	Гкал/год	055	0	х	х
1.2.5	ДОВІДКОВО: додатково до пункту 1.2 установлена потужність дахових котелень	Гкал/год	060	0	х	х
1.3	**Середнє навантаження котелень:**	х	х	х	х	х
1.3.1	у неопалювальний період	Гкал/год	065	0	х	х
1.3.2	в опалювальний період	Гкал/год	070	39	х	х
1.4	**Приєднана потужність споживачів, у тому числі:**	Гкал/год	075	11,774	х	х
1.4.1	населення	Гкал/год	080	9,112	х	х
1.4.2	бюджетні установи	Гкал/год	085	2,518	х	х
1.4.3	релігійні організації	Гкал/год	090	0,000	х	х
1.4.4	інші споживачі	Гкал/год	095	0,144	х	х
1.5	**Фактичний річний обсяг корисного відпуску теплової енергії, у тому числі:**	Гкал	100	22 943	х	х
1.5.1	для потреб населення	Гкал	105	19 159	х	х
1.5.2	для потреб бюджетних установ	Гкал	110	3 512	х	х
1.5.3	для потреб релігійних організацій	Гкал	115	0	х	х
1.5.4	для потреб інших споживачів	Гкал	120	272	х	х
1.5.5	для господарських потреб ліцензованої діяльності	Гкал	125	0	х	х
2	**Витрати умовного палива на 1 Гкал теплової енергії, відпущеної з котелень**	кг у. п./Гкал	130	168	х	х
3	**Витрати електроенергії на виробництво 1 Гкал теплової енергії, відпущеної з котелень**	кВт·год/Гкал	135	21	х	х
4	**Витрати води на технологічні потреби виробництва 1 Гкал теплової енергії, відпущеної з котелень (без підживлення теплових мереж)**	куб. м/Гкал	140	0	х	х
5	**Котли**	х	х	х	х	х
5.1	**Загальна кількість котлів:**	шт.	145	28	28	0
5.1.1	**за видом теплоносія, з них:**	шт.	150	28	28	0
5.1.1.1	водогрійних з ККД менше 86 %	шт.	155	2	2	0
5.1.1.2	водогрійних з ККД більше 86 %	шт.	160	26	26	0
5.1.1.3	парових з ККД менше 89 %	шт.	165	0	0	0
5.1.1.4	парових з ККД більше 89 %	шт.	170	0	0	0
5.1.2	**за видом палива (енергії), з них:**	шт.	175	28	28	0
5.1.2.1	на газоподібному (традиційному) паливі	шт.	180	28	28	0
5.1.2.2	на твердому (традиційному) паливі	шт.	185	0	0	0
5.1.2.3	на рідкому (традиційному) паливі	шт.	190	0	0	0
5.1.2.4	на електричній енергії	шт.	195	0	0	0
5.1.2.5	на інших видах палива (довідково)	шт.	200	0	0	0
5.2	**Річний обсяг споживання палива для виробництва теплової енергії котельним обладнанням, з них котлами:**	кг у. п.	205	4 993 777	х	х
5.2.1	на газоподібному (традиційному) паливі	кг у. п.	210	4 993 777	х	х
5.2.2	на твердому (традиційному) паливі	кг у. п.	215	0	х	х
5.2.3	на рідкому (традиційному) паливі	кг у. п.	220	0	х	х
5.2.4	на електричній енергії	кг у. п.	225	0	х	х
5.2.5	на інших видах палива (довідково)	кг у. п.	230	0	х	х
5.3	**Річний обсяг відпуску теплової енергії за типом котлів, з них:**	Гкал	235	29 754	х	х
5.3.1	на газоподібному (традиційному) паливі	Гкал	240	29 754	х	х
5.3.2	на твердому (традиційному) паливі	Гкал	245	0	х	х
5.3.3	на рідкому (традиційному) паливі	Гкал	250	0	х	х
5.3.4	на електричній енергії	Гкал	255	0	х	х
5.3.5	на інших видах палива (довідково)	Гкал	260	0	х	х
6	**Загальна кількість димових труб**	шт.	265	24		
7	**Допоміжне обладнання**	х	х	х	х	х
7.1	**Загальна кількість установок пом'якшення води**	шт.	270	9	7	0
7.2	**Загальна кількість деаераторних установок**	шт.	275	0	0	0
7.3	**Загальна кількість насосів водопідготовчого обладнання**	шт.	280	18	14	0

А	Б	В	Г	1	2	3
7.4	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	285	106	106	0
7.4.1	мережевих	шт.	290	25	25	0
7.4.2	підживлювальних	шт.	295	43	43	0
7.4.3	живильних	шт.	300	19	19	0
7.4.4	рециркуляційних	шт.	305	5	5	0
7.4.5	насосів гарячого водопостачання (ГВП)	шт.	310	14	14	0
7.4.6	циркуляційних насосів ГВП	шт.	315	0	0	0
7.4.7	інших	шт.	320	0	0	0
7.5	Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них:	шт.	325	33	33	0
7.5.1	димососів	шт.	330	0	0	0
7.5.2	дуттєвих вентиляторів (установлених окремо)	шт.	335	33	33	0
7.6	Загальна кількість теплообмінників	шт.	340	0	0	0
7.7	Загальна установлена потужність електроспоживаючого обладнання	кВт	345	682	x	x
7.7.1	у т. ч. загальна установлена потужність насосів	кВт	350	613	x	x
7.7.2	у т. ч. загальна установлена потужність насосів водопідготовчого обладнання	кВт	355	23	x	x
7.7.3	у т. ч. загальна установлена потужність димососів	кВт	360	0	x	x
7.7.4	у т. ч. загальна установлена потужність вентиляторів	кВт	365	46	x	x
8	Електропостачання та електротехнічні пристрої	x	x	x	x	x
8.1.	Загальна кількість приладів обліку електричної енергії, з них:	шт.	370	13		
8.1.1.	точок обліку електричної енергії, об'єднаних у локальне устаткування збору і обробки даних (автоматична система комерційного обліку електроенергії)	шт.	375	13		
8.2	Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10 (6)/0,4 кВ, з них:	шт.	380	0	0	0
8.2.1	потужністю до 630 кВА	шт.	385	0	0	0
8.2.2	потужністю понад 630 кВА	шт.	390	0	0	0
8.3	Загальна протяжність ліній електропередачі, з них:	км	395	0,85		0
8.3.1	напругою до 6 кВ	км	400	0,85		0
8.3.2	напругою 6 кВ та вище	км	405	0	0	0
9	Загальна кількість приладів обліку природного газу, з них:	шт.	410	9		
9.1	з коректорами	шт.	415	9		
10	Загальна кількість автоматизованих котелень, з них:	шт.	420	9		
10.1.	з повною автоматизацією (без постійного обслуговуючого персоналу)	шт.	425	0		
10.2	з частковою автоматизацією	шт.	430	9		
11	Облік на джерелах теплової енергії	x	x	x	x	x
11.1	Загальна кількість встановлених приладів обліку на джерелах теплової енергії, у тому числі:	шт.	435	9	x	x
11.1.1	теплової енергії	шт.	440	9	x	x
11.1.2	холодної води	шт.	445	0	x	x
11.2	Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100 % оснащеності джерел теплової енергії, у тому числі:	шт.	450	0	x	x
11.2.1	теплової енергії	шт.	455	0	x	x
11.2.2	холодної води	шт.	460	0	x	x
12	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі:	шт.	465	0	0	0
12.1	спеціалізованого призначення	шт.	470	0	0	0
12.2	вантажних автомобілів	шт.	475	0	0	0
12.3	легкових автомобілів	шт.	480	0	0	0
	II. Транспортування та постачання теплової енергії					
13	Протяжність магістральних теплових мереж за видами прокладання, у тому числі:	км	485	14,3	3,8	
13.1	підземна канальна	км	490			
13.2	підземна безканальна	км	495			
13.3	на відкритому повітрі	км	500			
14	Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж за видами прокладання, у тому числі:	км	505	49,3	35,0	
14.1	підземна канальна	км	510			
14.2	підземна безканальна	км	515			
14.3	на відкритому повітрі	км	520			
15	Протяжність мереж ГВП за видами прокладання, у тому числі:	км	525	43,3	43,3	
15.1	підземна канальна	км	530			
15.2	підземна безканальна	км	535			
15.3	на відкритому повітрі	км	540			
16	Загальна кількість центральних теплових пунктів (ЦТП)	шт.	545	17	17	
17	Загальна кількість індивідуальних теплових пунктів (ІТП)	шт.	550	0	0	0
18	Обладнання ЦТП та ІТП	x	x	x	x	x
18.1	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	555	0	0	0
18.2	Загальна кількість баків-акумуляторів гарячої води	шт.	560	0	0	0
18.3	Загальна кількість теплообмінників, у тому числі:	шт.	565	0	0	0
18.3.1	для систем опалення	шт.	570	0	0	0
18.3.2	для систем ГВП	шт.	575	0	0	0
18.4	Загальна кількість насосів, у тому числі:	шт.	580	0	0	0
18.4.1	підживлювальних насосів	шт.	585	0	0	0
18.4.2	насосів ГВП	шт.	590	0	0	0
18.4.3	циркуляційних насосів ГВП	шт.	595	0	0	0
18.5	Загальна установлена потужність насосів	кВт	600	0	0	0
19	Електропостачання та системи управління	x	x	x	x	x
19.1	Загальна кількість приладів обліку електричної енергії	шт.	605	0	0	0
19.1.1	Загальна кількість систем автоматизації та контролю, у тому числі:	шт.	610	0	0	0
19.1.1.1	систем автоматичного погодного регулювання подачі теплоносія	шт.	615	0	0	0
20	Прилади обліку теплової енергії та ГВП	x	x	x	x	x
20.1	Загальна кількість приєднаних об'єктів до систем теплопостачання, у тому числі:	шт.	620	370	x	x
20.1.1	до систем опалення, з них:	шт.	625	370	x	x
20.1.1.1	житлові будинки (багатоквартирні)	шт.	630	233	x	x
20.1.1.2	бюджетні установи	шт.	635	69	x	x
20.1.1.3	релігійні організації	шт.	640	0	x	x
20.1.1.4	інші споживачі	шт.	645	68	x	x
20.1.2	до систем ГВП, з них:	шт.	650	0	x	x
20.1.2.1	житлові будинки (багатоквартирні)	шт.	655	0	x	x
20.1.2.2	бюджетні установи	шт.	660	0	x	x
20.1.2.3	релігійні організації	шт.	665	0	x	x
20.1.2.4	інші споживачі	шт.	670	0	x	x
20.2	Загальна кількість об'єктів, забезпечених будинковими приладами обліку теплової енергії, у тому числі:	шт.	675	73	x	x
20.2.1	житлові будинки (багатоквартирні)	шт.	680	47	x	x
20.2.2	бюджетні установи	шт.	685	26	x	x
20.2.3	релігійні організації	шт.	690	0	x	x
20.2.4	інші споживачі	шт.	695	3	x	x
20.3	Загальна кількість об'єктів, забезпечених будинковими приладами обліку ГВП, у тому числі:	шт.	700	0	x	x
20.3.1	житлові будинки (багатоквартирні)	шт.	705	0	x	x
20.3.2	бюджетні установи	шт.	710	0	x	x
20.3.3	релігійні організації	шт.	715	0	x	x
20.3.4	інші споживачі	шт.	720	0	x	x
20.4	Загальна кількість встановлених будинкових приладів обліку теплової енергії, у тому числі на:	шт.	725	73		
20.4.1	житлових будинках (багатоквартирних)	шт.	730	47		
20.4.2	бюджетних установах	шт.	735	26		
20.4.3	релігійних організаціях	шт.	740	0		
20.4.4	інших споживачах	шт.	745	3		

А	Б	В	Г	1	2	3
20.5	**Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі на:**	шт.	750	*187*	x	x
20.5.1	житлових будинках (багатоквартирних)	шт.	755	*186*	x	x
20.5.2	бюджетних установах	шт.	760	*1*	x	x
20.5.3	релігійних організаціях	шт.	765	*0*	x	x
20.5.4	інших споживачах	шт.	770	*0*	x	x
20.6	**Загальна кількість встановлених будинкових приладів обліку ГВП, у тому числі на:**	шт.	775	*0*	0	0
20.6.1	житлових будинках (багатоквартирних)	шт.	780	*0*	0	0
20.6.2	бюджетних установах	шт.	785	*0*	0	0
20.6.3	релігійних організаціях	шт.	790	*0*	0	0
20.6.4	інших споживачах	шт.	795	*0*	0	0
20.7	**Загальна кількість приладів обліку ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі на:**	шт.	800	*0*	x	x
20.7.1	житлових будинках (багатоквартирних)	шт.	805	*0*	x	x
20.7.2	бюджетних установах	шт.	810	*0*	x	x
20.7.3	релігійних організаціях	шт.	815	*0*	x	x
20.7.4	інших споживачах	шт.	820	*0*	x	x
20.8	**Корисний відпуск теплової енергії власним споживачам, у тому числі:**	Гкал	825	*58 861*	x	x
20.8.1	для потреб населення	Гкал	830	*46 080*	x	x
20.8.2	для потреб бюджетних установ	Гкал	835	*11 337*	x	x
20.8.3	для потреб релігійних організацій	Гкал	840	*0*	x	x
20.8.4	для потреб інших споживачів	Гкал	845	*1 444*	x	x
20.9	**Корисний відпуск теплової енергії власним споживачам за приладами обліку, у тому числі:**	Гкал	850	*22 416*	x	x
20.9.1	для потреб населення	Гкал	855	*11 823*	x	x
20.9.2	для потреб бюджетних установ	Гкал	860	*9 834*	x	x
20.9.3	для потреб релігійних організацій	Гкал	865		x	x
20.9.4	для потреб інших споживачів	Гкал	870	*758*	x	x
21	**Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі:**	шт.	875	*6*		
21.1	спецтехніка	шт.	880	*5*		
21.2	вантажні автомобілі	шт.	885	*1*		
21.3	легкові автомобілі	шт.	890	*0*		
22	**Опалювальна площа споживачів групи населення, у тому числі:**	тис. кв. м	895	*315*	x	x
22.1	з приладами обліку	тис. кв. м	900	*89*	x	x
22.2	без приладів обліку	тис. кв. м	905	*226*	x	x
23	**Забезпечення гарячою водою споживачів групи населення (за нормою)**	тис. осіб	910	*0*	x	x
24	**Приєднане теплове навантаження за категоріями споживачів:**	Гкал/год	915	34	x	x
24.1	населення	Гкал/год	920	*24*	x	x
24.2	бюджетні установи	Гкал/год	925	*9*	x	x
24.3	релігійні організації	Гкал/год	930	*0*	x	x
24.4	інші споживачі	Гкал/год	935	*1*	x	x
25	**Приєднане максимальне теплове навантаження системи опалення за категоріями споживачів:**	Гкал/год	940	34,4	x	x
25.1	населення	Гкал/год	945	23,84	x	x
25.2	бюджетні установи	Гкал/год	950	9,21	x	x
25.3	релігійні організації	Гкал/год	955	0	x	x
25.4	інші споживачі	Гкал/год	960	1,35	x	x
26	**Приєднане теплове навантаження системи ГВП за категоріями споживачів:**	Гкал/год	965	0	x	x
26.1	населення	Гкал/год	970	0	x	x
26.2	бюджетні установи	Гкал/год	975	0	x	x
26.3	релігійні організації	Гкал/год	980	0	x	x
26.4	інші споживачі	Гкал/год	985	0	x	x
27	**Приєднане навантаження системи вентиляції**	Гкал/год	990	0	x	x
28	**Приєднане навантаження пари**	Гкал/год	995	0	x	x
29	**Фактичні річні втрати теплової енергії (до обсягу теплової енергії, поданої в мережу)**	тис. Гкал	1000	*45,59*	x	x
		%	1005	*44*	x	x
30	**Витрати електроенергії на транспортування 1 Гкал теплової енергії, відпущеної з мереж**	кВт·год/Гкал	1010	3,2	x	x
31	**Витрати води на підживлення теплових мереж на 1 Гкал теплової енергії, відпущеної з мереж**	куб. м/Гкал	1015	1,7	x	x
32	**Втрати теплової енергії на одиницю довжини трубопроводів теплових мереж**	Гкал/пог. м	1020	1,6	x	x

x - ліцензіатом не заповнюються

Яковина І.Д.

(підпис керівника (власника)) (ініціали, прізвище)

(підпис головного бухгалтера) (ініціали, прізвище)
Гречана В.З.

(підпис виконавця) (ініціали, прізвище)

телефон: (03472)6-54-52 факс:(03472)6-54-37 електронна пошта: kbtc@ukr.net

Опис заходів інвестиційної програми комунального підприємства "Водотеплосервіс" Калуської міської ради на 2020-2024 роки у сфері теплопостачання

Інвестиційною програмою на 2020 рік очікується провести заміну котлів на котельні по вул. Каракая, 3а на суму 1 671,68 тис.грн .

Техніко-економічне обгрунтування необхідності та доцільності технічного переоснащення котельні по вул. Каракая, 3а

Заходом інвестиційної програми на 2020 рік передбачено влаштування трьох водогрійних котлів типу КСВ-2,0 ВК-21-М2 в комплекті з газовими пальниками ГТС-БН-2,2, що дозволить забезпечити роботу котлів в оптимальних режимах при будь-яких навантаженнях та зменшити споживання природного газу.

Котельню Каракая введено в експлуатацію в 2002 році. Встановлена потужність -5,16 Гкал/год. Підключене теплове навантаження - 1,164888 Гкал/год. До основних функцій котельні входить виробництво та постачання теплової енергії для житлового фонду, бюджетних установ та інших суб'єктів господарювання. На котельні встановлено три котли марки КСВ-2,0 ВК -21-М2, термін експлуатації яких 17 років, а тому фізично та технічно застарілі. Котли, які заплановано встановити характеризуються високим коефіцієнтом ККД (91%), відносно не великим споживанням газу та новою надійною автоматикою.

При проектуванні та будівництві котельні на вул.Каракая, 3а було прийнято технічне рішення щодо встановлення котлів КСВ-2,0 ВК-21-М2. Котли зручні в експлуатації та технічному обслуговуванні, тому котли інших марок на розглядалися. З розглянутих комерційних пропозицій на повнокомплектний котлоагрегат ПП Кравець А.М. та ДП "Івано-Франківський котельно-зварювальний завод", обрана комерційна пропозиція ДП "Івано-Франківський котельно-зварювальний завод", оскільки вартість обладнання є нижчою.

Орієнтовна вартісь матеріалів становить 1671,68 тис.грн. Всі монтажні роботи виконуються господарським способом.

Головною метою програми є забезпечення надійної та безперебійної роботи котельні, зменшення споживання природного газу, задоволення потреб споживачів у наданні якісних послуг.

Порівняльна характеристика котлів

Основні показники котла	Одиниці вимірювання	До впровадження проекту	Після впровадження проекту
Марка котла		КСВ 2,0 ВК-21-М2	КСВ 2,0 ВК-21-М2
Кількість котлів	шт.	3	3
Потужність котла	Гкал/год	1,72	1,72
ККД котла	%	85,98	91
Питома витрата умовного палива на 1 Гкал виробництва тепла	кг ум.п./гкал	166,09	156,92

Отже, виходячи з вищенаведеного, річна економія палива:

2365,97*156,92=371268,01 кг ум.п. або 318060,96 м^3, де

2365,97 – плановий відпуск теплової енергії на опалювальний період 2019-2020рр, Гкал;
156,92 – витрата умовного палива необхідна для вироблення 1 Гкал тепла, кг у.п./Гкал.
Економічний ефект становить

Е=(361,321-318,061)*6235,51=269748,16 грн (без ПДВ), де

361321 – фактичне споживання природного газу за опалювальний період 2018-2019 рр, м^3,
6235,51 – ціна природного газу за 1000 м^3 для всіх категорій споживачів, грн (без ПДВ).

Термін окупності $T_o=\frac{I}{E}=\frac{1671,68}{269,75}$=72 міс.

ПРИВАТНИЙ ПІДПРИЄМЕЦЬ Кравець А.М.

77300, м. Калуш проспект Л. Українки 12/157 . Р/р 26001052500439 в КБ " ПриватБанк" м.Калуш
МФО 336677 код 2439203559 тел. (03472) 7-01-51 ,050-5562178

Вихідний № 7/05.19 ***Від*** 16.05.2019

Директору КП "Водотеплосервіс"
Яковині І. Д.

Комерційна пропозиція

Замовник : КП "Водотеплосервіс"
Постачальник : ФОП Кравець А.М.

Постачальник пропонує повнокомплектний котлоагрегат КСВа -2,0 ВК-21-М2 в кількості однієї штуки. В комплект котлоагрегата входить :
котел КСВ-2,2 ВК - 21-М2 за ціною 403 200 грн.
пальник ГГС-БН -2,2 за ціною 175 000 грн.

Якщо комерційна пропозиція буде вами прийнята , ми гарантуємо своєчасно її виконати.

З повагою

Директор **Кравець А.М.**

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
"ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ
КОТЕЛЬНО-ЗВАРЮВАЛЬНИЙ ЗАВОД"
76002, м. Івано-Франківськ, вул. Хриплинська, 11
Тел. +380942366287

№ 233 15.05.2019р.

Директору КП
«Водотеплосервіс»
Яковині І.Д.

Комерційна пропозиція

Замовник: КП «Водотеплосервіс»

Постачальник: Державне підприємство «Івано-Франківський котельно-зварювальний завод".

Постачальник пропонує повнокомплектний котлоагрегат КСВа -2,0 ВК-21-М2 в кількості однієї штуки. В комплект котлоагрегата входить:

- Котел КСВ - 2,0 ВК -21-М2 за ціною 398160,00 грн з ПДВ
- Пальник ГГС-БН-2,2 за ціною 173952,00 грн з ПДВ.

Якщо комерційна пропозиція буде Вами розглянута та прийнята, ми беремо на себе зобов'язання негайно укласти договір на поставку повнокоплектного котлоагрегату і гарантуємо своєчасно його виконати. На момент надання комерційної пропозиції котел КСВ-2,0 ВК-21 М2 виготовлений та готовий до реалізації. Термін виготовлення пальника ГГС-БН-2,2 складає 45 робочих днів.

Транспортні витрати по доставці котлоагрегата на місце встановлення покладаються на Замовника.

В.о. диретора ДП ІФКЗЗ Гунчак О.О.

Затверджено **Форма № 5**

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 2013,28574 тис. грн.

Протоколом технічної ради №26 від 19.09.2019 року

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ`ЄКТА БУДІВНИЦТВА №

Технічне переоснащення котельні на вул. Каракая,3 А.(Заміна котлів)

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 6. Зовнішні мережі та споруди водопостачання, водовідведення, теплопостачання та газопостачання				
		Разом по главах 1-12:	1671,68	-	-	1671,68
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	**Кошторисний прибуток (П)**	4,50993	-	-	4,50993
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	**Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)**	-	-	2,89862	2,89862
		Разом	1674,83950	-	2,89862	1677,73812
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	**Податок на додану вартість**	-	-	335,54762	335,54762
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	1674,83950	-	338,44624	2013,28574

Директор КП «Водотеплосервіс» І.Д.Яковина

Керівник відділу

Форма № 1

Локальний кошторис на будівельні роботи

Технічне переоснащення котельні на вул. Каракая,3 А.(Заміна котлів)

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість	1671,68	тис. грн.
Кошторисна трудомісткість	2,75009	тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата	183,431	тис. грн.
Середній розряд робіт	5,4	розряд

№ п/п	Обґрунтування (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	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	*РН15-49-2*	*Від'єднання від трубопроводів опалювальних котлів з кожухом*	*10 котлів*	*0,3*	*883,14*	-	*264,94*	*248,91*	-	*17,82*	*5,35*
					829,70	-			-	-	-
2	РН15-80-10	Установлення котлів сталевих жаротрубних пароводогрійних на рідкому паливі або газі,	котел	3	9464,44	854,99	28393,32	18348,27	2564,97	111,2826	333,85
					6116,09	148,53			445,59	2,2123	6,64
3	С130-433 варіант 1	Котел КСВ-2,0	шт	3	331800,00	-	995400	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
4	ТП1-494-1	Установлення запальних пристроїв	устан-ка	3	10900,23	-	32700,69	32700,69	-	163,8	491,4
					10900,23	-			-	-	-
5	С130-433 варіант 2	Пальник ГГС-БН	шт	3	144960,00	-	434880	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
6	ТП1-472-2	Обстеження, пуск і налагодження котлів	котел	3	4736,85	-	14210,55	14210,55	-	69	207
					4736,85	-			-	-	-
7	ТП1-478-1	Режимно-налагоджувальні і балансові випробування водогрійних котлів.	котел	3	13375,75	-	40127,25	40127,25	-	201	603
					13375,75	-			-	-	-
8	ТП1-492-1	Еколого-теплотехнічні випробування водогрійних котлів. Теплові випробування водогрійного котла, категорія складності I та II, продуктивністю до 59 т/год.	котел	3	19032,16	-	57096,48	57096,48	-	286	858
					19032,16	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по кошторису					1603073,23	162732,15	2564,97		2498,6
									445,59		6,64
		Разом будівельні роботи, грн.					1603073,23				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					1437776,				

			11				
		всього заробітна плата, грн.	163177,74				
		Загальновиробничі витрати, грн.	67256,34				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.	235,49				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.	19183,19				
		Всього будівельні роботи, грн.	**1670329,57**				
		- -					
		Всього по кошторису	**1671680,37**				
		Кошторисна трудомісткість, люд.год.	**2750,09**				
		Кошторисна заробітна плата, грн.	**183431,21**				

Склав ________ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив ________ [посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Підсумкова відомість ресурсів

Технічне переоснащення котельні на вул. Каракая,3 А.(Заміна котлів)

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс-портна складова, грн.	заготі-вельно-складські витрати, грн.	
1	2	3	4	5	всього, грн. 6/7	всього, грн. 8/9	всього, грн. 10/11	всього, грн. 12/13	14
		I. Витрати труда							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	339,2	54,83				
2		Середній розряд робіт, що виконуються робітниками-будівельниками	розряд	4,3					
3		Витрати труда пусконалагоджувального персоналу	люд-год	2159,4	66,75				
4		Витрати труда робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	люд-год	6,64	67,14				
5		Середній розряд ланки робітників, зайнятих керуванням та обслуговуванням машин	розряд	5,7					
6		Витрати труда робітників, заробітна плата яких враховується в складі:							
6.1		загальновиробничих витрат	люд-год	235,49	81,46				
	Разом кошторисна трудомісткість		люд-год	2750,09					
	Середній розряд робіт		розряд	5,4					
		II. Будівельні машини і механізми							
7	СН202-1140	Крани на автомобільному ходу, вантажопідйомність 6,3 т	маш-год	7,557	300,13 2268,08				
8	СН204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	15,543	18,21 283,04				
9	СН204-2900	Установки для гідравлічних випробувань трубопроводів, тиск нагнітання: низький 0,1 МПа [1 кгс/см2], високий 10 МПа [100 кгс/см2]	маш-год	1,98	6,99 13,84				

		Разом по розділу II	**грн.**		**2564,96**				
		III. Будівельні машини, враховані в складі загальновиробничих витрат							
10	СН270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	0,693					
		IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції							
11	С111-20	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм	т	0,0081	20364,17 164,95	19741,63 159,91	223,24 1,81	399,3 3,23	30 км.
12	С111-63	Ацетилен розчинений технічний, марка А	т	0,00054	29485,38 15,92	26392,72 14,25	2514,52 1,36	578,14 0,31	30 км.
13	С111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	0,03	3,68 0,11	1,92 0,06	1,69 0,05	0,07 -	30 км.
14	С111-388-1	Фарба земляна густотерта олійна, мумія, сурик залізний	т	0,00024	13932,65 3,34	13508,59 3,24	150,87 0,04	273,19 0,06	30 км.
15	С111-587	Масло індустрійне И-20А	т	0,00015	5656,53 0,85	5352,99 0,80	192,63 0,03	110,91 0,02	30 км.
16	+С111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,01194	72000 859,68	72000,00 859,68	- -	- -	
17	С111-1668	Оліфа натуральна	кг	0,12	74,85 8,98	73,22 8,79	0,16 0,02	1,47 0,17	30 км.
18	С111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	1,32	29,79 39,32	29,09 38,40	0,12 0,16	0,58 0,76	30 км.
19	С130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,0492	14906,73 733,41	14501,19 713,46	113,25 5,57	292,29 14,38	30 км.
20	+С130-433 варіант 1	Котел КСВ-2,0	шт	3	331800 995400,00	331800,00 995400,00	- -	- -	
21	+С130-433 варіант 2	Пальник ГГС-БН	шт	3	144960 434880,00	144960,00 434880,00	- -	- -	
22	С130-966	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 50 мм	шт	3	95,56 286,68	93,48 280,44	0,21 0,63	1,87 5,61	30 км.

74_ДЦ_ИВР

23	С130-967	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 65 мм	шт	3	115,56 346,68	113,01 339,03	0,28 0,84	2,27 6,81	30 км.
24	С130-972	Фланці плоскі приварні із сталі ВСт3сп2, ВСт3сп3, тиск 1,0 МПа [10 кгс/см2], діаметр 200 мм	шт	12	386,3 4635,60	377,92 4535,04	0,81 9,72	7,57 90,84	30 км.
25	С142-10-2	Вода	м3	18,3	14,11 258,21	14,11 258,21	- -	- -	
26	С1545-159	Очіс льняний	т	0,00012	13125,72 1,58	12751,05 1,53	117,3 0,01	257,37 0,04	30 км.
27	С1546-54	Пароніт	т	0,00276	51008,61 140,78	49858,93 137,61	149,51 0,41	1000,17 2,76	30 км.
		Разом по розділу IV	**грн.**		**1437776,09**	**1437630,45**	**20,65**	**125,01**	
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	86,219					
		Мастильні матеріали	кг	3,382					
		Бензин	л	58,924					

Склав _____ /М. Полєщук/
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Перевірив _____
[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Зобовязання щодо досягнення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми у сфері теплопостачання

Комунальним підприємством "Водотеплосервіс" Калуської міської ради заплановано заходи інвестиційної програми з обсягами фінансування :

амортизаційні відрахування – 1671,68 тис. грн.

Заходи інвестиційної програми на 2020 рік:

Оновлення основних засобів та зменшення споживання паливно-енергетичних ресурсів.

Про погодження інвестиційної
програми комунального підприємства
«Водотеплосервіс» на 2020-2024 роки

Керуючись Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні», пунктом 3.2 «Порядку розроблення, погодження, затвердження та виконання інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання», затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 31.08.2017 №1089, відповідно до статті 13 Закону України «Про теплопостачання», розглянувши клопотання директора комунального підприємства «Водотеплосервіс» Калуської міської ради Ігоря Яковини, враховуючи рекомендації постійної комісії міської ради з питань власності, житлово-комунального господарства та екології, міська рада

ВИРІШИЛА:

1. Погодити інвестиційну програму комунального підприємства «Водотеплосервіс» на 2020-2024 роки у сфері теплопостачання (додається).

2. Контроль за виконанням цього рішення покласти на заступника міського голови Руслану Вайду.

Міський голова Ігор Матвійчук