



КРАМАТОРСЬКА МІСЬКА РАДА

Виконавчий комітет

Р І Ш Е Н Н Я

від 07.04.2021 № 430
м. Краматорськ

Про погодження інвестиційної програми
КВП «Краматорська тепломережа»
Краматорської міської ради на період з
01.01.2021 по 30.09.2021 рік

З метою покращення послуг теплопостачання, зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів при виробництві та транспортуванні теплової енергії до споживачів, відповідно 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, затвердженого Наказом Міністерства розвитку громад та територій України від 19.08.2020 № 191, керуючись ст. 40, 52 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,

виконком міської ради

В И Р І Ш И В:

1. Погодити інвестиційну програму КВП «Краматорська тепломережа» Краматорської міської ради на період з 01.01.2021 по 30.09.2021 рік (далі – Програма, додається).
2. КВП «Краматорська тепломережа» міськради забезпечити виконання Програми.
3. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови згідно з розподілом обов'язків.

Міський голова

О.В. Гончаренко

Додаток
до рішення виконкому міської ради
07.04.2021 № 430

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
КВП «Краматорська тепломережа» Краматорської міської ради
на період з 01.01.2021 по 30.09.2021 рік

Основною діяльністю Комунального виробничого підприємства «Краматорська тепломережа» є виробництво, транспортування та постачання теплової енергії різним категоріям споживачів в м. Краматорськ. Теплом забезпечується 179 багатоповерхових житлових будинки, 2 гуртожитки, 14 шкіл, 4д/садка, 3 медичних заклади, 84 бюджетних та інших установ.

Для цього на балансі підприємства знаходиться 18 газових та одна вугільна котельні, 2 центральних та 11 індивідуальних теплових пункти, 44,9 км теплових мереж. Загальна чисельність працівників 147 чоловік. На котельнях встановлено 52 газових котла загальною потужністю 137,019 Гкал/год. та 2 твердопаливних котла загальною потужністю 0,499 Гкал/год. Загальна електрична потужність встановленого електричного обладнання на підприємстві становить 4410 кВт*год. Середній строк експлуатації теплових мереж – 30 років.

У 2020р. на підприємстві вироблено 62,7 тис. Гкал теплової енергії для потреб опалення. Облік реалізованого тепла виконується в основному по показанням приборів обліку теплової енергії встановлених у житлових будинках. Всього на обліку знаходиться 210 теплових лічильника. Витрати енергоносіїв у 2020 р. по підприємству склали: газ – 8,3 млн. м3, вугілля – 119,8 тон, електроенергія - 1,4млн. кВт*год., вода - 18,6тис. м3.

Показники енергоефективності підприємства за 2020р.: питомі витрати палива – 160,6кг.у.п/Гкал, питомі витрати електроенергії – 23,6 кВт*год/Гкал, втрати теплової енергії у теплових мережах –7,9 %.

Основною своєю місією підприємство бачить у наданні якісної і доступної послуги з теплопостачання мешканцям міста. Враховуючи зношеність основних засобів та постійний ріст цін на енергоносії, доля яких у структурі собівартості складає більше 60%, надання якісної і доступної послуги не можливе без заміни старого обладнання на нове більш економічне.

Інвестиційна програма КВП «Краматорська тепломережа» на період з 01.01.2021 по 30.09.2021 р. розроблена у відповідності до Законів України «Про теплопостачання» № 2633-IV від 02.06.2005 р., «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання» № 2119-VIII від 22.06.2017 р., Наказу № 191 від 19.08.2020 р. Міністерства розвитку громад та територій України «Порядок 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» та на підставі аналізу роботи котельних, теплових мереж за минулі періоди.

Метою програми є :

а) забезпечення безаварійної роботи технологічного обладнання та зниження споживання енергоресурсів;

б) зниження собівартості виробництва та транспортування теплової енергії;

в) підвищення якості та надійності послуг з теплопостачання.

Основні напрямки реалізації інвестиційної програми:

1. Виробництво теплової енергії (будівництво, реконструкція, та модернізація об'єктів теплопостачання), у т.ч.:

заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, а саме: технічне переоснащення котелень із заміною фізично та морально застарілих котлів на нові більш

високоєфективні. Сума інвестиційних вкладень складає: 76,70 тис. грн.;
заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, а саме: технічне переоснащення вузлів обліку природного газу. Вартість заходів складає 1440,00 тис. грн.

Інвестиційна програма включає наступні заходи:

1. Розробка проектно-кошторисної документації «Технічне переоснащення котельні за адресою: м. Краматорськ, вул. Металістів, 60» та придбання 2х котлів АОГВ-30 або аналог.

Споживачі житлового будинку Металістів, 60 отримують послугу з постачання теплової енергії від котельні «Металістів», яка знаходиться у житловому будинку. В котельні встановлено котельне обладнання - 2 котла АОГВ-30-Э. Проектна потужність складає – 0,052 Гкал/год.

Запропоноване до технічного переоснащення обладнання котельні «Металістів» знаходиться в незадовільному стані, а саме: котли фізично зношені та морально застаріли, що може привести до аварійної ситуації в опалювальний період..

Котли були встановлені у 2002 році. На даний час термін експлуатації даних котлів перевищує 10 років (нормативний строк їх експлуатації), що значної міри знижує безпеку на котельні, надійність та безаварійність роботи у зимовий період. С кожним роком надійність роботи котлів знижується, що може скласти небезпечну ситуацію на підприємстві. Також понад нормативний строк експлуатації знижує ККД котлів та веде к понаднормовим витратам палива.

Враховуючи всі вищевикладені фактори, було вирішено включити до інвестиційних заходів розробку проектно-кошторисної документації та придбання 2х новітніх котлів з більшим ККД.

Загальна вартість заходів з розробки проектно-кошторисної документації та встановлення 2-х котлів АОГВ-30 складає 76,70 тис. грн.

2. Розробка проектно-кошторисної документації «Технічне переоснащення котельень» та виконання робіт згідно з ПКД із заміни вузлів обліку природного газу за адресами: котельня «139 квартал» вул. Софіївська, 215-а; котельня «КПД» вул. А. Солов'яненка, 8-а; вул. Шкільна, ж/м «Кондиціонер».

Заходи направлено на заміну існуючих вузлів обліку природного газу на нові з встановленням на зовнішню стіну будівлі котельні згідно нових технічних умов діючих законодавчих актів. Загальна вартість робіт складає 1440,00 тис. грн.

Джерела фінансування на виконання заходів програми мають дві складові, які закладено в тарифі:

- річні амортизаційні відрахування;
- виробничі інвестиції з прибутку.

Загальна сума фінансування Інвестиційної програми за період з 01.01.2021 по 30.09.2021 року складає 1516,70 тис. грн. Очікуваний економічний ефект від впровадження заходів інвестиційної програми складає 4,55 тис. грн.

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
 суб'єкта господарювання до інвестиційної програми на
 період з 01.01.2021 по 30.09.2021 року
 Комунальне виробниче підприємство «Краматорська теплотережа» Краматорської
 міської ради

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО СУБ'ЄКТА ГОСПОДАРЮВАННЯ

Найменування суб'єкта господарювання	Комунальне виробниче підприємство «Краматорська теплотережа» Краматорської міської ради
Рік заснування	11.05.1998
Форма власності	Комунальна
Місцезнаходження	84301, Донецька обл., м. Краматорськ, вул. О.Тихого, 2-б
Код за ЄДРПОУ	00131133
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи суб'єкта господарювання, посада	Безкоровайний Григорій Ілліч, директор
Тел., факс, e-mail	Тел.: (06264) 2-20-11 Факс: (06264) 2-20-11 e-mail: offc@kramts.com
Ліцензія на виробництво теплової енергії (№, дата видачі, строк дії)	№ 041871 Дата видачі: 26.10.2012 р. Строк дії: безстроково
Ліцензія на транспортування теплової енергії магістральними та місцевими тепловими мережами (№, дата видачі, строк дії)	№ 041872 Дата видачі: 26.10.2012 р. Строк дії: безстроково
Ліцензія на постачання теплової енергії (№, дата видачі, строк дії)	№ 041873 Дата видачі: 26.10.2012 р. Строк дії: безстроково
Статутний капітал суб'єкта господарювання, тис. грн.	11 519,3
Балансова вартість активів, тис. грн	148414,9
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн.	18820,8
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	42,7

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми	Забезпечення надійної та безаварійної роботи підприємства у 2021 році, підвищення ефективності та зменшення втрат у процесі провадження діяльності, поліпшення техніко-економічних показників роботи підприємства
Строк реалізації інвестиційної програми	9 місяців

На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, знаходиться суб'єкт господарювання	На етапі затвердження інвестиційної програми
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	Придбання котельного та технологічного обладнання, технічне переоснащення вузлів обліку природного газу, розробка проектно-кошторисної документації для технічного переоснащення вузлів обліку природного газу

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	1516,70
власні кошти	1516,70
позичкові кошти	–
залучені кошти	–
бюджетні кошти	–
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	5
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	95
Заходи щодо зменшення понаднормативних витрат у теплових мережах	–
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	–
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	–
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	–
Інші заходи	–

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	1430,849
Внутрішня норма дохідності	-
Дисконтований період окупності	-
Індекс прибутковості	-

Продовження додатку

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Усього за пунктом 1.1			76,70	x	x	-	-	-	-	22,66	54,04	76,70	-	-	-	-	0,65	-	4,55
1.2	Інші заходи з урахуванням:																		
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
			-	-	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Усього за підпунктом 1.2.1			-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
1	Розробка ПКД «Технічне переоснащення котельні «139 кв», що розташована за адресою: м. Краматорськ, вул. Сфіївська, 215-а», (заміна вузла обліку природного газу)	1 од.	80,00	-	-	-	-	-	-	-	80,00	80,00	-	-	-	-	-	-	-
2	Технічне переоснащення котельні «139 кв», що розташована за адресою: м. Краматорськ, вул. Софіївська, 215-а, (заміна вузла обліку природного газу)	1 од.	400,00	-	-	-	-	-	-	-	400,00	400,00	-	-	-	-	-	-	-
3	Розробка ПКД «Технічне переоснащення котельні «КПД» за адресою: м. Краматорськ, вул. А. Солов'яненка, 8-а», (заміна вузла обліку природного газу)	1 од.	80,00	-	-	-	-	-	-	-	80,00	80,00	-	-	-	-	-	-	-
4	Технічне переоснащення котельні «КПД» за адресою: м. Краматорськ, вул. А. Солов'яненка, 8-а, (заміна вузла обліку природного газу)	1 од.	400,00	-	-	-	-	-	-	-	400,00	400,00	-	-	-	-	-	-	-
5	Розробка ПКД «Технічне переоснащення котельні «Кондиціонер» за адресою вул. Шкільна ж/м Кондиціонер», (заміна вузла обліку природного газу)	1 од.	80,00	-	-	-	-	-	-	-	80,00	80,00	-	-	-	-	-	-	-
6	Технічне переоснащення котельні «Кондиціонер» за адресою вул. Шкільна ж/м Кондиціонер», (заміна вузла	1 од.	400,00	-	-	-	-	-	-	-	400,0	400,00	-	-	-	-	-	-	-

Продовження додатку

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	обліку природного газу)																		
	Усього за підпунктом 1.2.2		1440,00	x	x	-	-	-	-	-	1440,00	1440,00	-	-	-	-	-	-	-
1.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 1.2.3		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 1.2.4		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2.5	Інші заходи, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 1.2.5		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 1.2		1440,00	x	x	-	-	-	-	-	1440,00	1440,00	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за розділом I		1516,70	x	x	-	-	-	-	22,66	1494,04	1516,70	-	-	-	-	0,65	-	4,55
II	Транспортування теплової енергії																		
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням:																		
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 2.1.1		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 2.1.2		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.3	Заходи щодо зменшення понаднормативних втрат у теплових мережах																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 2.1.3		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.4	Інші заходи, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 2.1.4		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 2.1		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2	Інші заходи з урахуванням:																		
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
	Усього за підпунктом 2.2.1		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 2.2.2		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 2.2.3		-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		

Продовження додатку

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 2.2.4	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.5	Інші заходи, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 2.2.5	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 2.2	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за розділом II	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	Постачання теплової енергії																		
3.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання з урахуванням :																		
3.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 3.1.1	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 3.1.2	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.3	Інші заходи, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 3.1.3	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 3.1	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2	Інші заходи з урахуванням:																		
3.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 3.2.1	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 3.2.2	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 3.2.3	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 3.2.4	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.5	Інші заходи, з них:																		
		-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за підпунктом 3.2.5	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 3.2	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за розділом III	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Усього за інвестиційною програмою	1516,70	462,06	1054,64	-	-	-	-	-	22,66	1494,04	1516,700	-	-	-	-	0,65	-	4,55

ПЛАН

витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми КВП «Краматорська тепломережа» міськради для врахування у структурі тарифів на період з 01.01.2021 по 30.09.2021 року

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді
1	2	3	4	5	6	7
I	Виробництво теплової енергії					
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання, з урахуванням :					
1.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	76,70	30,06	46,64	-	-
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
1.1.3	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 1.1	76,70	30,06	46,64	-	-
1.2.	Інші заходи, з урахуванням:					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	1440,00	432,00	1008,00	-	-
1.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
1.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та	-	-	-	-	-

Продовження додатку

1	2	3	4	5	6	7
	спеціалізованого призначення					
1.2.5	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 1.2	1440,00	432,00	1008,00	-	-
	Усього за розділом I	1516,70	462,06	1054,64	-	-
II	Транспортування теплової енергії					
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання, з урахуванням:					
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
2.1.3	Заходи щодо зменшення понаднормативних втрат у теплових мережах	-	-	-	-	-
2.1.4	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 2.1	-	-	-	-	-
2.2	Інші заходи, з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-	-	-	-	-
2.2.5	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 2.2	-	-	-	-	-
	Усього за розділом II	-	-	-	-	-
III	Постачання теплової енергії					
3.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання, з урахуванням:					
3.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а	-	-	-	-	-

Продовження додатку

1	2	3	4	5	6	7
	також втрат ресурсів					
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
3.1.3	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 3.1	-	-	-	-	-
3.2	Інші заходи, з урахуванням:					
3.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
3.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-	-	-	-	-
3.2.5	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 3.2	-	-	-	-	-
	Усього за розділом III	-	-	-	-	-
IV	Постачання гарячої води					
4.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання, з урахуванням:					
4.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
4.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
4.1.3	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 4.1	-	-	-	-	-
4.2	Інші заходи, з урахуванням:					
4.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	-	-	-	-	-
4.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-

Продовження додатку

1	2	3	4	5	6	7
4.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
4.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-	-	-	-	-
4.2.5	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 4.2	-	-	-	-	-
	Усього за розділом IV	-	-	-	-	-
	Усього за інвестиційною програмою	1516,70	462,06	1054,64	-	-

УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА
об'єктів теплопостачання
Комунальне виробниче підприємство
«Краматорська тепломережа» Краматорської міської ради
станом на 01.01.2021 року

№ з/п	Найменування та характеристика об'єктів 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.	19	–
	потужністю до 3 Гкал/год	шт.	16	1
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	шт.	2	–
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	шт.	–	–
	потужністю 100 Гкал/год і більше	шт.	1	–
	дахових	шт.	1	–
1.2	Загальна установлена потужність котелень, з них:	Гкал/год	137,19	–
	потужністю до 3 Гкал/год	Гкал/год	9,25	0,052
	потужністю від 3 до 20 Гкал/год	Гкал/год	7,53	–
	потужністю від 20 до 100 Гкал/год	Гкал/год	–	–
	потужністю 100 Гкал/год і більше	Гкал/год	120,00	–
	дахових	Гкал/год	0,41	–
1.3	Середнє навантаження котелень:			
	у неопалювальний період	Гкал/год	3,49	–
	у зимовий період	Гкал/год	18,20	–
1.4	Річний обсяг відпуску теплової енергії	Гкал	64 470	–
2	<i>Котли та хвостові поверхні нагріву</i>			

Продовження додатку

2.1	Загальна кількість котлів:	шт.	54	–
2.1.1	за видом теплоносія, з них:	шт.		
	водогрійних з ККД менше 86%	шт.	2	–
	водогрійних з ККД більше 86%	шт.	52	2
	парових з ККД менше 89%	шт.	–	–
	парових з ККД більше 89%	шт.	–	–
2.1.2	за видом палива, з них:	шт.		
	на газоподібному паливі	шт.	52	2
	на твердому паливі	шт.	2	–
	на рідкому паливі	шт.	–	–
2.2	Використання установлених виробничих потужностей котлів:			
	у неопалювальний період	%	–	–
	у зимовий період	%	29,68	–
2.3	Загальна кількість економайзерів	шт.	–	–
3	<i>Газоповітряний тракт, димові труби, очистка димових газів</i>			
3.1	Загальна кількість тягодуттєвих установок, з них:	шт.	6	–
	димососів	шт.	3	–
	дуттєвих вентиляторів (установлених окремо)	шт.	3	–
3.2	Загальна установлена потужність тягодуттєвих установок	кВт	440,0	–
3.3	Загальна кількість золошлакоуловлювачів	шт.	–	–
3.4	Загальна кількість димових труб, з них:	шт.	25	–
	сталевих	шт.	18	–
	цеглианих та/або залізобетонних	шт.	7	–
4	<i>Допоміжне обладнання</i>			
4.1	Загальна кількість деаераторних установок	шт.	4	–
4.2	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	3	–
4.3	Загальна кількість баків збору конденсату	шт.	–	–
4.4	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	81	–
	живильних	шт.		–
	мережних	шт.	36	–
	підживлювальних	шт.	29	–
	конденсаційних	шт.	–	–
	рециркуляційних	шт.	13	–
	насосів гарячого водопостачання (ГВП)	шт.	3	
	циркуляційних (ГВП)	шт.	–	–
4.5	Загальна установлена потужність насосів	кВт	2 949,65	–
5	<i>Водопідготовка і водно-хімічний режим</i>			
5.1	Загальна кількість водопідготовчих установок	шт.	17	–
5.2	Загальна кількість насосів у складі водопідготовчих установок	шт.	34	–
5.3	Загальна установлена потужність насосів	кВт	312,06	–
6	<i>Електропостачання та електротехнічні пристрої</i>			

Продовження додатку

6.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.	25	–
	прямого включення	шт.	23	–
	трансформаторного включення	шт.	2	–
6.2	Загальна кількість точок обліку електричної енергії, об'єднаних у ЛУЗОД (АСКОЕ)	шт.	–	–
6.3	Загальна кількість трансформаторних підстанцій 10 (6)/0,4 кВ:	шт.	1	–
	потужністю до 630 кВА	шт.	–	–
	потужністю понад 630 кВА	шт.	1	–
6.4	Використання установлених виробничих потужностей електротехнічного обладнання:			
	у неопалювальний період	%	11,96	–
	у зимовий період	%	97,83	–
7	<i>Автоматизація</i>			
7.1	Загальна кількість автоматизованих котелень, у тому числі	шт.	9	–
	з повною автоматизацією (без постійного обслуговувального персоналу)	шт.	2	–
	з частковою автоматизацією	шт.	7	–
7.2	Загальна кількість систем автоматичного регулювання параметрів робочого процесу	шт.	19	–
8	<i>Прилади обліку теплової енергії</i>			
8.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії, з них:	шт.	168	–
	на джерелах тепlopостачання	шт.	20	–
	комерційного (у споживача)	шт.	148	–
8.2	Забезпеченість приладами обліку на джерелах тепlopостачання	%	100,0	–
8.3	Забезпеченість приладами комерційного обліку	%	82,7	–
8.4	Загальна кількість приладів обліку, що необхідно встановити до 100% оснащеності, у тому числі:	шт.	31	–
	на джерелах тепlopостачання	шт.	–	–
	комерційного обліку	шт.	31	–
9	<i>Транспортні засоби</i>			
9.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, у тому числі:	шт.	9	–
	спецтехніки	шт.	6	–
	вантажних автомобілів	шт.	3	–
	легкових автомобілів	шт.	–	–
10	<i>Будівлі та споруди виробничого призначення</i>			
	Загальна кількість	шт.	20	–
II. Транспортування та постачання теплової енергії				
11	<i>Магістральні теплові мережі</i>			
11.1	Протяжність магістральних теплових мереж, у тому	км	3,62	–

	числі:			
	підземних каналних	км	1,38	–
	підземних безканалних	км	–	–
	надземних	км	2,24	–
11.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	5	–
12	<i>Місцеві (розподільчі) мережі</i>			
12.1	Протяжність місцевих (розподільчих) теплових мереж, у тому числі:	км	35,19	–
	підземних	км	33,25	–
	надземних	км	1,94	–
12.2	Загальна кількість теплових камер	шт.	250	–
13	<i>Мережі гарячого водопостачання (ГВП)</i>			
13.1	Протяжність мереж ГВП, з них:	км	5,81	–
	підземних	км	5,74	–
	надземних	км	0,07	–
14	<i>Центральні теплові пункти (ЦТП)</i>			
	Загальна кількість ЦТП	шт.	2	–
15	<i>Індивідуальні теплові пункти (ІТП)</i>			
	Загальна кількість ІТП	шт.	11	–
16	<i>Обладнання ЦТП та ІТП</i>			
16.1	Загальна кількість водопідігрівальних установок	шт.	15	–
16.2	Загальна кількість баків-акумуляторів гарячої води	шт.	3	–
16.3	Загальна кількість насосів, з них:	шт.	34	–
	підживлювальних	шт.	3	–
	насосів ГВП	шт.	5	–
	циркуляційних (ГВП)	шт.	26	–
16.4	Загальна встановлена потужність насосів	кВт	394,54	–
17	<i>Електропостачання та системи управління</i>			
17.1	Загальна кількість лічильників обліку електричної енергії:	шт.	17	–
17.2	Загальна кількість систем автоматизації та контролю, у тому числі:	шт.	11	–
	систем автоматичного погодного регулювання подачі теплоносія	шт.	11	–
17.3	Загальна кількість систем диспетчерського управління та телемеханіки	шт.	11	–
18	<i>Прилади обліку теплової енергії і лічильники ГВП</i>			
18.1	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП	шт.	–	–
18.2	Загальна кількість лічильників ГВП, з них:	шт.	5 167	
	на ЦТП	шт.	–	–
	у споживачів (у будинках)	шт.	5 167	–
18.3	Забезпеченість приладами обліку теплової енергії на ЦТП	%	0	–
18.4	Забезпеченість лічильниками ГВП, з них:	%	92	–

Продовження додатку

	на ЦТП	%	0	–
	у споживачів (у будинках)	%	92	–
18.5	Загальна кількість приладів обліку теплової енергії на ЦТП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності	шт.	2	–
18.6	Загальна кількість лічильників ГВП, що необхідно встановити до 100 % оснащеності, у тому числі:	шт.	445	–
	на ЦТП	шт.	2	–
	у споживачів (у будинках)	шт.	443	–
19	<i>Транспортні засоби</i>			
19.1	Загальна кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів, з них:	шт.	8	–
	спецтехніки	шт.	5	–
	вантажних автомобілів	шт.	3	–
	легкових автомобілів	шт.	–	–
20	<i>Будівлі та споруди виробничого призначення</i>			
	Загальна кількість	шт.	2	–
21	<i>Опалювальна площа</i>	тис.кв.м	469,32	–
22	<i>Забезпечення гарячою водою</i>	тис. жителів	–	–
23	<i>Приєднане навантаження за категоріями:</i>			
	населення	Гкал/год	33,773	–
	бюджетні установи	Гкал/год	6,720	–
	інші	Гкал/год	1,144	–
24	<i>Фактичні річні втрати теплової енергії</i>	тис. Гкал	4,806	–
		%	7,90	–

Керуючий справами

І.О. Славинська

Директор
КВП «Краматорська тепломережа» міськради

Г.І. Безкоровайний