

Додаток  
до рішення  
Хмельницької міської ради  
від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 №\_\_

**Заходи з виконання програми підтримки і розвитку МКП "Хмельницьктеплокомуненерго" на 2023-2027 р. (із змінами)**

Найменування заходів		Кількісні показники	Необхідна сума коштів, тис. грн. з ПДВ					Всього за 2023-2027 рр., тис. грн. з ПДВ
			2023 рік	2024 рік	2025 рік	2026 рік	2027 рік	
<b>ВЛАСНІ КОШТИ ПІДПРИЄМСТВА (ІНШІ):</b>			<b>53787</b>	<b>37173</b>	<b>39228</b>	<b>45172</b>	<b>48048</b>	<b>223408</b>
<b>Будівництво з'єднувальних ділянок трубопроводів теплових мереж (перемичок)</b>	Будівництво з'єднувальної ділянки теплових мереж (перемички) між котельнями по вул. Тернопільській, 3 - вул. Тернопільській, 14/3 (2023-2024 рр.)	2Ø133 мм L = 221 м, 2Ø159 мм L = 32 м	1200	1200				2400
	Між тепловими мережами котельень по вул. Петлюри, 12 - вул. Сковороди, 11 від ТК12-8 до ТК346	2Ø108 мм L = 260 м		2533				2533
<b>Капітальний ремонт/ реконструкція теплових мереж</b>	Капітальний ремонт теплових мереж із заміною на попередньо ізольовані трубопроводи	2 км теплових мереж в двотрубному вимірі, D ≤ 159 мм, щорічно	10000	12350	15252	18837	23263	79702
	Заміна та встановлення запірної арматури на теплових мережах	35 од., Ду ≥ 100 мм щорічно	1000	1235	1525	1884	2326	7970
<b>Заміна/встановлення насосного парку з використанням сучасних енергоефективних зразків</b>	Встановлення мережевого насоса потужністю 200 кВт в котельні за адресою: вул. Шухевича, 8/1Г	1 насос Wilo SCP200/560HA N=200 кВт	6640					6640
	Встановлення мережевого насоса потужністю 55 кВт в котельні за адресою: вул. Північна, 2	2 насоса Wilo Atmos Giga N125/400-55/4 N=55 кВт						
	Встановлення мережевого насоса потужністю 250 кВт в котельні за адресою: вул. Молодіжна, 2	1 насос Wilo SCP200/560HA N=250 кВт						
	Встановлення мережевого насоса потужністю 250 кВт в котельні за адресою: вул. Водопровідний, 48	1 насос Wilo SCP200/560HA N=250 кВт						
	Встановлення мережевого насоса потужністю 200 кВт в котельні за адресою: вул. Тернопільська, 14/3	2 насоса Wilo SCP200/560HA N=200 кВт						
	Встановлення мережевих насосів потужністю 75 кВт в котельні за адресою: вул. Пулюя, 4/1	2 насоса Wilo Atmos Giga N150/400-75/4 N=75 кВт						
	Насоси різного призначення	-		1000	1000	1000	1000	
<b>Модернізація системи диспетчеризації котельень та ЦТП</b>	Модернізація системи диспетчеризації котельень та ЦТП	-		2000	2100	2300	2500	8900
<b>Капітальний ремонт котлів із заміною конвективних частин/димогарних труб</b>	Капітальний ремонт котлів із заміною конвективних частин/димогарних труб	-		1000	1500	2000	2200	6700
	Капітальний ремонт котла КВГ-7,56 із заміною конвективної частини в котельні за адресою: вул. Молодіжна, 2	1 котел, 1 конвективна частина	2000					2000
	Капітальний ремонт котла КОЛВІ-350 із заміною димогарних труб в котельні за адресою: вул. Кам'янецька, 164	1 котел, 1 димогарні труби						
	Капітальний ремонт котла КОЛВІ-500 із заміною димогарних труб в котельні за адресою: вул. Петлюри, 12	1 котел, 1 димогарні труби						
	Капітальний ремонт котла ТВГ-8М із заміною колекторних труб в котельні за адресою: вул. Молодіжна, 2	1 котел, 1 колекторні труби						
	Капітальний ремонт котла ТВГ-8М із заміною верхніх екранних труб в котельні за адресою: вул. Чорновола, 122/2 (велика)	1 котел, 1 екранні труби						

	Найменування заходів	Кількісні показники	Необхідна сума коштів, тис. грн. з ПДВ					Всього за 2023-2027 рр., тис. грн. з ПДВ
			2023 рік	2024 рік	2025 рік	2026 рік	2027 рік	
<b>Модернізація/заміна котлів, обладнання котельні та ЦТП, іншого обладнання</b>	Модернізація котлів ДКВР 4/13 із заміною газових пальників та комплексу автоматики в котельні за адресою: вул. Пулюя, 4/1	2 котла (на 1 котел необхідно 2 пальника та 1 комплекс автоматики)	1383					1383
	Модернізація котла KE-10-14 із заміною газових пальників та комплексу автоматики в котельні за адресою: вул. Шухевича, 8/1Г	1 котел (на 1 котел необхідно 2 пальника та 1 комплекс автоматики)	1615					1615
	Встановлення котлів ВК-21 в котельні за адресою: вул. Північна, 2	2 котла ВК-21	1000					1000
	Модернізація котла котла ТВГ-8М із заміною пальників та комплексу автоматики в котельні по вул. Молодіжній, 2	1 котел (4 пальника та 1 комплекс автоматики)	250					250
	Модернізація щитів керування газовими котлами	20 комплексів автоматики	500	618	763	942	1163	3986
	Модернізація системи автоматики безпеки і регулювання котлів на 5 котлах	-				1200	988	2188
	Заміна в фільтрах хімводоочищення сульфовугілля на катіоніт КУ-2	63,6 т	749	752	880	349	628	3358
	Придбання латунної труби для ремонту кожухотрубних теплообмінників	15 т	2500	2700	3000	3100	3300	14600
	Заміна вузлів обліку електричної енергії на нові з дистанційною передачею даних по споживанню електроенергії по РТМ "Південно-Західний"	30 електролічильників	600					600
	Капітальний ремонт електрощитових	-	300	320	340	360	380	1700
	Придбання генераторів потужністю 7,5-80 кВт	15 генераторів	5000					5000
	Встановлення спіротрапів для випуску повітря з теплових мереж	-		1000	1000	1000	1000	4000
Встановлення шламовловлювачів в котельнях	-		1000	1000	1000	1000	4000	
<b>Облаштування мінікотельні для опалення/гарячого водопостачання</b>	Реконструкція ЦТП по вул. Пулюя, 4/1 з встановленням малопотужних котлів для гарячого водопостачання в літній період	-		2000				2000
	Реконструкція ЦТП по вул. Інститутській, 8/1 з встановленням малопотужних котлів для гарячого водопостачання в літній період	-			3000			3000
<b>Капітальний ремонт когенераційних установок</b>	Встановлення когенераційної установки ДвГ 1А-500 потужністю 500 кВт в котельні за адресою: вул. Тернопільська, 14/3	1 КГУ	11700					11700
	Щорічний ремонт когенераційних установок	10 КГУ щорічно	4000	4300	4500	4700	5000	22500
<b>Розроблення проектно-кошторисної документації</b>	Розроблення проектно-кошторисної документації на: встановлення високовольтних комірок; будівництво трансформаторних підстанцій; монтаж кабельних ліній 10 кВ; встановлення котлів; будівництво сонячних електростанцій; будівництво центрального теплового пункту; реконструкцію будівлі колишнього сервісного центру з облаштуванням гаражів	-	400	800	600			1800
	Розроблення проектно-кошторисної документації на будівництво твердопаливної котельні	-	250					250
<b>Ремонт будівель виробничих потужностей</b>	Ремонт дахів котельні та центральних теплових пунктів	2000 м <sup>2</sup> щорічно	700	865	1068	1200	1300	5133
	Реконструкція будівлі колишнього сервісного центру з облаштуванням гаражів	1 будівля				2000		2000
	Будівництво ЦТП по вул. Львівське шосе, 14	1 ЦТП				1500		1500
	Капітальний ремонт виробничих/побутових приміщень та території котельні	1 котельня щорічно	1000	1500	1700	1800	2000	8000

Найменування заходів		Кількісні показники	Необхідна сума коштів, тис. грн. з ПДВ					Всього за 2023-2027 рр., тис. грн. з ПДВ
			2023 рік	2024 рік	2025 рік	2026 рік	2027 рік	
<b>ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА:</b>			<b>9328</b>	<b>7807</b>	<b>8321</b>	<b>9693</b>	<b>9581</b>	<b>44730</b>
<b>Капітальний ремонт/ реконструкція теплових мереж</b>	Капітальний ремонт теплової мережі із заміною на попередньо ізольовані труби за адресою: вул. Героїв Майдану, 8	2Ø273 мм L = 30 м	1488					1488
	Капітальний ремонт теплової мережі із заміною на попередньо ізольовані труби за адресою: вул. Озерна, 14	2Ø219 мм L = 30 м	551					551
	Капітальний ремонт теплової мережі із заміною на попередньо ізольовані труби за адресою: вул. Сковороди, 14	2Ø219 мм L = 160 м	3345					3345
	Капітальний ремонт теплових мережі із заміною на попередньо ізольовані труби	Ø219-426 мм, 2L= ~1000 м		4607	3821	4993	6181	19602
<b>Капітальний ремонт котлів із заміною конвективних частин/димогарних труб</b>	Капітальний ремонт котлів ТВГ-8М із заміною конвективної частини в котельні за адресою: вул. Міхновського, 10/1	2 котла, по 1 конвективній частині на кожному котлі	2019					2019
	Капітальний ремонт котлів із заміною конвективних частин/димогарних труб	6 котлів		3200	4500	4700	3400	15800
<b>Модернізація/заміна котлів, обладнання котельні та ЦТП, іншого обладнання</b>	Модернізація котлів ТВГ-8М із заміною газових пальників та комплексу автоматики в котельні за адресою: вул. Тернопільська, 14/3	2 котла (на 1 котел необхідно 4 пальника та 1 комплекс автоматики)	1925					1925
<b>БЮДЖЕТ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ:</b>			<b>311836</b>	<b>202828</b>	<b>216518</b>	<b>172467</b>	<b>143603</b>	<b>1047252</b>
<b>Капітальний ремонт/ реконструкція теплових мереж</b>	Капітальний ремонт теплової мережі за адресою: вул. Кам'янецька, 63, м. Хмельницький	2Ø219 мм L = 93 м	1479					1479
	Капітальний ремонт теплової мережі за адресою: прс. Миру, 51/2, м. Хмельницький	2Ø426 мм L = 75 м	5300					5300
	Капітальний ремонт теплової мережі за адресою: вул. Бандери, 8, м. Хмельницький	2Ø219 мм L = 152 м	3700					3700
	Капітальний ремонт теплової мережі за адресою: вул. Інститутська, 20/2, м. Хмельницький	2Ø219 мм L = 72 м	1167					1167
	Капітальний ремонт теплової мережі за адресою: вул. Ольжича, 1, м. Хмельницький	2Ø219 мм L = 165 м	3700					3700
	Капітальний ремонт теплової мережі за адресою: вул. Трембовецької, 3, м. Хмельницький	2Ø219 мм L = 103 м	1498					1498
	Капітальний ремонт теплової мережі за адресою: вул. Зарічанська, 6/5, м. Хмельницький	2Ø219 мм L = 73 м	1483					1483
	Капітальний ремонт теплової мережі за адресою: вул. Молодіжна, 7, м. Хмельницький	2Ø219 мм L = 116 м	1459					1459
	Капітальний ремонт теплових мереж із заміною на попередньо ізольовані труби	теплові мережі D ≥ 219 мм		23604	26110	27100	28100	104914
<b>Придбання обладнання для господарської діяльності</b>	Автоматична телефонна станція для встановлення за адресою: вул. Чорнобрового, 5	1 АТС		360				360
	Насоси з метою підготовки об'єктів підприємства до опалювального сезону	-		19750	20750	15750	17750	74000
	Пластинчасті теплообмінники з метою підготовки об'єктів підприємства до опалювального сезону	-	2000	4510	4510	4000	4000	19020
	Автоматичні системи хімоводоочищення з метою підготовки об'єктів підприємства до опалювального сезону	-	500	200	200			900
	Твердопаливних котлів з метою підготовки об'єктів підприємства до опалювального сезону	4 котла	8181					8181
	Газові котли з метою підготовки об'єктів підприємства до опалювального сезону	-	5000	5400	4000	4500	5000	23900
	Жаротрубні водогрійні газові котли з метою підготовки об'єктів підприємства до опалювального сезону	2 котла	24000					24000
	Котел літнього гарячого водопостачання для встановлення в котельні за адресою: вул. Зарічанська, 30	1 котел				5000		5000
	Частотно-регулюючі приводи для підготовки об'єктів до опалювального сезону	110 ЧРП	5500	4000	4000	4200	4500	22200
	Проливна установки АС-80 для повірки лічильників теплової енергії	1 установка, 1 калібратор, 4 рідинні термостати		5000				5000
	Комп'ютерів для котельні з метою підготовки об'єктів підприємства до опалювального сезону	-	150	300	350	400	450	1650

Найменування заходів		Кількісні показники	Необхідна сума коштів, тис. грн. з ПДВ					Всього за 2023-2027 рр., тис. грн. з ПДВ
			2023 рік	2024 рік	2025 рік	2026 рік	2027 рік	
Придбання спеціалізованої техніки	Вантажних автомобілів-самоскидів	4 автомобілі	28664	10645	10880	12892	10203	73284
	Екскаватор-навантажувач	1 екскаватор						
	Фронтальний мінівантажувач	1 мінівантажувач						
	Гусеничний мініекскаватор	1 мініекскаватор						
	Малий аварійний електромобіль для обслуговування внутрішньобудинкової системи	5 автомобілів						
	Автокран	1 автокран						
Автомобілі аварійні ремонтні майстерні	5 автомобілів							
Будівництво твердопаливної котельні	Будівництво твердопаливної котельні по вул. Шухевича, 8/1-Г потужністю 5 МВт	1 твердопаливна котельня		6000				6000
Капітальний ремонт когенераційних установок	Капітальний ремонт когенераційної установки із заміною щита керування та турбокомпресора за адресою: вул. Майборського, 5, м. Хмельницький	1 турбокомпресор, 1 щит керування	1500					1500
	Капітальний ремонт когенераційної установки із заміною щита керування та турбокомпресора за адресою: вул. Шухевича, 8/1-Г, м. Хмельницький	1 турбокомпресор, 1 щит керування	1500					1500
	Капітальний ремонт когенераційної установки із заміною щита керування та турбокомпресора за адресою: прс. Миру, 99/101, м. Хмельницький	1 турбокомпресор, 1 щит керування	1500					1500
	Капітальний ремонт когенераційних установок із заміною турбокомпресора	-		2409	2973	3675	3000	12057
Виконання робіт	Встановлення високовольтних комірок, будівництво трансформаторних підстанцій, монтаж кабельних ліній 10 кВ	-		8000	4445			12445
	Будівництво кабельних ліній та влаштування обладнання для розподілу електроенергії до та вище 1 кВ МКП "Хмельницьктеплокомуненерго"	-	13555					13555
	Будівництво сонячної електростанції потужністю до 1 МВт на території котельні по вул. Майборського, 5 (2025-2026 рр.)	-			25000	25000		50000
	Будівництво сонячних електростанцій на дахах котельень та будівель підприємства	6 котельень, 6 сонячних електростанцій				6000	6000	12000
Встановлення/заміна лічильників	Встановлення лічильників гарячої води на водах в житлові будинки	-		10650	11000	11350	11700	44700
	Заміна застарілих засобів комерційного обліку теплової енергії	-		2000	2300	2600	2900	9800
Забезпечення діяльності з виробництва, транспортування, постачання теплової енергії	Забезпечення діяльності з виробництва, транспортування, постачання теплової енергії	-	200000	100000	100000	50000	50000	500000
<b>ДЕРЖАВНИЙ БЮДЖЕТ:</b>			<b>348000</b>	<b>200000</b>	<b>200000</b>	<b>200000</b>	<b>200000</b>	<b>1148000</b>
Відшкодування різниці в тарифах	Відшкодування різниці в тарифах	-	348000	200000	200000	200000	200000	1148000
<b>ВСЬОГО:</b>			<b>722951</b>	<b>447808</b>	<b>464067</b>	<b>427332</b>	<b>401232</b>	<b>2463390</b>

Секретар міської ради

Віталій ДІДЕНКО

Директор міського комунального підприємства "Хмельницьктеплокомуненерго"

Володимир СКАЛІЙ