ХМЕЛЬНИЦЬКА МІСЬКА РАДА
ВІДДІЛ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ
вул. Гагаріна, 3, м. Хмельницький, 29000, тел. /факс (0382) 65 61 16
E-mail: energy@khm.gov.ua

Інформація
про стан виконання заходів Плану дій зі сталого енергетичного розвитку м.Хмельницького за 2016-2020 рік

Сектор	Фактично використане фінансування по кожному проекту в секторі за звітний період (2016 - 2020 р.) (тис. грн)	Фінансування передбачене ПДСЕР на період 2016-2020 рік	% фактичного фінансування до запланованого	Фактична економія енергоресурсів по проекту (приведені до кВт/г або у натуральних одиницях)	Скорочення CO2, т
Цільова програма у сфері теплопостачання МКП «Хмельницьктеплокомуненерго»	**96 451,16**	**70 852,0**	**136%**	**2397,5 МВт*год 4823,4 тис.м^3 газу**	**11 695,5**
Заміна мережевих насосів в котельнях	12654,046	5226,0	-	797,47 МВт*год	925,065
Заміна зношених теплових мереж протяжністю 22,48 км в двотрубному вимірі	53231,8	53488,0	-	1139,8 тис.м^3 газу 27,7 МВт*год	2230,77
Реконструкція 15 центральних теплових пунктів	7325,6	12136,0	-	712,88 тис.м^3 газу 705,05 МВт*год	2162,7
Заміна конвективних частин котлів в 4 котельнях	1525,9	-	-	64,41 тис.м^3 газу	127,116
Капітальний ремонт котлів КВГМ-20 Ст №1, №2 та №3 в котельні по вул. Бандери, 32/1	1220,6	-	-	95,49 тис.м^3 газу	188,453
Реконструкція котельні по вул. Пілотській,1 із заміною газового котла ДКВР-4-13 на твердопаливний KALVIS-950M	803,5	-	-	497,2 тис.м^3 газу	981,244
Реконструкція 3 ЦТП із встановленням твердопаливних котлів	3744,1	-	-	2096,9 тис.м^3 газу	4138,316
Капітальний ремонт котлів КВГ-6,5 в 2 котельнях з заміною конвективної частини	517,3	-	-	19,42 тис.м^3 газу	38,326
Технічне переоснащення 2 котелень (заміна пальників та комплексу автоматики)	1019,4	-	-	33,828 тис. м^3 газу 144,469 МВт*год	234,3
Реконструкція котельні по вул. Сковороди, 11	3782,2	-	-	29,3 тис. м^3 газу	56,48

				87,53 МВт*год	
Реконструкція котельні по вул. Водопровідній, 48	4998,5	-	-	4,26 тис. $м^3$ газу 312,23 МВт*год	8,212
Реконструкція котельні з прибудовою приміщення по вул. Кам'янецькій, 46/1, 48/1	3429,9	-	-	305,2 МВт*год	354,0
Реконструкція котельні по вул. Зарічанській, 2	1699,9	-	-	120,2 тис. $м^3$ газу 17,8 МВт*год	231,75
Реконструкція котельні по вул. Кам'янецькій, 82	498,3	-	-	9,75 тис. $м^3$ газу	18,795
Цільова програма у сфері теплопостачання МКП «Південно-західні тепломережі»	**37 846,4**	**128 692,0**	**30%**	**5587,6 МВт*год** **1013,25 тис.$м^3$ газу**	**6533,56**
Реконструкція котельні по вул. Північна, 121 з заміною котла DUO-50 Ст №2 на THERM TRIO 90 - 1 од.	47,7	-	-	0,64 тис.$м^3$ газу	1,263
Реконструкція котельні по вул. Свободи, 22 з заміною котлів DUO-50 Ст №14, 15 на THERM TRIO 90T - 2 од. та DUO-50 Ст №1 на ET MONO-100T	178,7	-	-	4,05 тис. $м^3$ газу	7,993
Заміна котла КТН 100 СЕ на котел КТН 1.100 СЕВ в котельні по вул. Чорновола, 180	43,4	-	-	1,75 тис. $м^3$ газу	3,454
Заміна мережевих насосів на котельнях	381,6	-	-	190,790 МВт*год	221,316
Встановлення станцій керування (прилади частотного регулювання) двигунами насосів та димососів на котельнях	1023,4	-	-	366,760 МВт*год	425,442
Дообладнання в котельнях станціями керування обертів електроприводів (приладами частотного регулювання) на котельнях	512,7	-	-	142,038 МВт*год	164,764
Заміна пальників на котлах ПТВМ-30М-4 та встановлення частотних перетворювачів на електричних джерелах на котельні по вул. Курчатова, 8/1 г	4255,3	-	-	558,6 тис.$м^3$ газу	1102,419
Технічне переоснащення котлів із заміною пальників та комплексу автоматики на котельнях	1167,8	-	-	120,824 тис.$м^3$ газу	238,451
Заміна зношених теплових мереж, які знаходяться на балансі	2228,2	89133,0	-	150,852 тис.$м^3$ газу	297,712
Відновлення теплової ізоляції внутрішньобудинкових мереж на балансі	436,8	-	-	157,6 тис.$м^3$ газу	311,03

Реконструкція ЦТП, які знаходяться на балансі	312,5	24 225,0	-	18,94 тис.м^3 газу	37,379
Заміна люмінісцентних ламп на світлодіодні в	140,6	-	-	11,640 МВт*год	13,502
Реконструкція приміщення хімводоочистки з встановленням когенераційної установки потужністю 500 кВт по вул. Курчатова, 8Б в м.Хмельницькому	9713,7	-	-	1170,94 МВт*год	1358,29
Переобладнання тепломереж із заміною трубопроводів на попередньоізольовані	12471,9	-		1963,69 МВт*год	1078,76
Технічне переоснащення котла ТВГ-8 з заміною пальників і автоматики в котельні по вул. Тернопільська,14/3	3419,9	-	-	454,09 МВт*год	247,21
Ремонт водогрійного котла КЕ-10-14 в котельні по вул.Курчатова,8/1Г	132,0	-	-	131,38 МВт*год	71,52
Ремонт водогрійного котла КВГ-7,56 (6,5) в котельні по вул.Молодіжна,2	94,7	-	-	132,6 МВт*год	72,19
Дообладнання електроприводів двигунів димососів та вентиляторів шафами управління на базі перетворювачів частоти (2 шт)	505,3	-	-	169,1 МВт*год	196,16
Заміна люмінісцентних світильників та прожекторів на світлодіодні в ЦТП та об'єктах підприємства	61,2	-	-	7,212 МВт*год	8,36
Відновлення теплової ізоляції внутрішньобудинкових мереж (1400 п.м. мереж).	152,5	-	-	264,6 МВт*год	144,04
Заміна водо-водяних підігрівачів на сучасні пластинчастого типу в ЦТП по вул.Інститутська,8/1, в ЦТП по вул.Курчатова,5, та в ЦТП по вул.Курчатова,17/1	469,5	2384,0		251,17 МВт*год	147,72
Заміна мережного насоса в котельні по вул.Хотовицького,4/1, та мережного і підживлювального насосів в котельні по вул.Північна,2	57,0	198,0		183,3 МВт*год	212,63
Заміна застарілих насосів ГВП на сучасні в ЦТП підприємства (ЦТП по вул. Проскурівського підпілля,215)	39,7	-	-	148,277 МВт*год	172,0
Цільова програма у сфері водопостачання та водовідведення	**32 534,7**	**12 575,0 (без врахування міжнародног**	**258%**	**603,0 МВт*год**	**699,44**

		о кредиту)			
Реконструкція артезіанських свердловин на ВНС-10	4380,7	4655,0	-	364,25 МВт*год	422,53
Реконструкція КНС-2	9504,6	1438,0	-	147,3 МВт*год	170,87
Реконструкція КНС-7	3658,4	1118,0	-	1,346 МВт*год	1,561
Реконструкція КНС-11	4151,6	1601,0	-	12,09 МВт*год	14,024
Реконструкція КНС-12	4210,0	1789,0	-	41,35 МВт*год	47,966
Реконструкція ТП-456 по вул. Трудова, 6	1974,4	1974,0	-	4,56 МВт*год	5,290
Реконструкція машинного приміщення ВНС №10 у с.Чернелівка Красилівського району Хмельницької області із заміною запірної арматури та насосного агрегату на сучасне енергозберігаюче обладнання	4655,0	-	-	32,07 МВт*год	37,201
Цільова програма щодо використання альтернативної енергії	**34 000,00 (приватні інвестиції)**	**46 702,00**	**72%**	**-**	**405 032,0**
Будівництво та експлуатація комплексу по збору та утилізації звалищного газу з полігону твердих побутових відходів, виробництво електроенергії (за кошти інвестора)	34 000,0	-	-	-	-
Цільова програма у сфері громадських будівель	**263 054,2**	**307 001,0**	**85%**	**7 430,2 МВт*год**	**8 619,04**
Утеплення бюджетних закладів (36 од)	180 000,0	-	-	3138,3 МВт*год	3640,4
Встановлення ІТП (16 од)	8 000,0	-	-	2048,5 МВт*год	2376,3
Заміну освітлення	5 306,0	-	-	18,2 МВт*год	21,1
Проведено заміну вікон та дверей на енергозберігаючі	11 204,0	-	-	0,981 МВт*год	1,14
Придбання обладнання, капітальний ремонт приміщень (заміна вікон) міської інфекційної лікарні	2 694,0	-	-	0,116 МВт*год	0,135
Капітальний ремонт системи опалення приміщення ДЮСШ №2 на вул. Проскурівській, 66	300,0	-	-	-	-
Капітальний ремонт приміщень закладів охорони здоров’я з впровадженням енергоефективних технологій	31 730,5	-	-	3,244 МВт*год	3,76
Реалізація проекту НЕФКО по термомодернізації ДНЗ 54, ДНЗ 29, СЗОШ 14, ліцей 15	20 711,7	-	-	2215,27МВт*год	2569,713
Встановлення індукційних плит (12 од)	324,0	-	-	5,598 МВт*год	6,494

Встановлення теплових помп (9 од)	252,0	-	-	-	-
Цільова програма у сфері житлових будівель	**30 465,1**	**35 944,0**	**85%**	**18,5 МВт*год**	**21,5**
Замінено освітлення в місцях загального користування	1473,2	-	-	-	-
Капітальний ремонт багатоквартирних житлових будинків відповідно до програми співфінансування (52 будинка)	7748,6	-	-		
Термомодернізація багатоквартирних житлових будинків та приватних домогосподарств відповідно до програми співфінансування (утеплено 22 багатоквартиних житлових будинка)	18547,1	-	-		
Співфінансування впровадження відновлювальних джерел енергії на приватних домогосподарствах	2696,2	-	-		
Цільова програма у сфері зовнішнього освітлення	**17 105,6**	**61 197,0**	**28%**	**1 624,3 МВт*год**	**1 884,2**
Встановлення GPS системи управління зовнішнім освітленням (7 од)	13,3	-	-	1 624,3 МВт*год	1 884,2
Замінено світильників на енергоефективні (1480 од)	5 222,0	-	-		
Заміна ламп розжарювання на світлодіодні (3732 од)	3 082,6	-	-		
Капітальний ремонт зовнішнього освітлення	8 787,7	-	-		
Цільова програма у сфері транспорту	**194 454,5**	**170 213,0**	**114%**	**300,2 МВт*год**	**348,2**
Придбання тролейбусів 32 од.	156 020,2	131 351,0	-	300,2 МВт*год	348,2
Капітальний ремонт тролейбусів	2 981,1	2 120,0	-		
Будівництво велодоріжок та пішоходно-велосипедних зон, облаштування велосипедних смуг (18 км)	18 700,0	26 457,0	-		
Улаштування зупинок громадського транспорту з побудовою заїзної кишені (26 шт)	16 753,2	10 285,0	-		
Цільова програма у сфері озеленення	**9 177,1**	**17 044,0**	**54%**	**-**	**-**
Відновлення рослинності на ділянках загального використання з метою покращення та реконструкції наявних зелених зон міста	3 579,4	13 143,0	-	-	-
Замовлено та проведено експертизу проекту по реконструкції скидного колектора та розчистці русла річки Плоскої.	124,90	-	-	-	-

Організація збору на території міста небезпечних відходів, які утворюються в побуті (енергозберігаючі лампи, термометри, батарейки)	1 205,7	-	-	-	-
Реконструкція та створення нових зелених насаджень на території міського парку ім. Чекмана	1 350,0	-	-	-	-
Упровадження проектів вертикального озеленення та зелених покрівель на територіях щільної забудови м. Хмельницького	2 279,5	-	-	-	-
Створення очисних споруд для побутових стічних вод у рекреаційній та водоохоронних зонах із використанням фітотехнології (зелених насаджень) у м. Хмельницькому	304,0	-	-	-	-
Капітальний ремонт – очищення русла р. Південний Буг від намулу, відкладів, завалів в межах міста від вул. Трудової до вул. С. Бандери	106,2	-	-	-	-
Благоустрій і створення нових зелених насаджень на території парку «Подільський»	99,3	3 177,0			
Створення паркової зони в заплаві р. Південного Бугу та створення нових скверів у межах міста	128,8	726,0			
Підсумок: 76 проєктів	**715 256,76**	**850 220,0**	**84%**	**17 961,3 МВт*год 5 836,6 тис.м^3 газу**	**434 833,44 (результат на 2020 рік згідно ПДСЕР 210 123,0)**

Заступник завідувача відділу Олена КУДЕЛЬСЬКА