

Звіт про виконання заходів ПДСЕР за період - II півріччя 2016 року по I півріччя 2018 року

Сектор	Фактично використане фінансування по кожному проекту в секторі за 2016 р. (тис.грн)	Фактично використане фінансування по кожному проекту в секторі за 2017 р. (тис.грн)	Фактично використане фінансування по кожному проекту в секторі за 2018 р. (тис.грн)	Фактична економія енергоресурсів по проекту (приведені до кВт/г або у натуральних одиницях)
Споживання палива для виробництва теплової енергії	42656,95	20362,96	3179,93	
Заміна мережевих насосів в котельнях МКП «Хмельницьктеплокомуненерго»	3336,99	1310,76	-	366,32 тис. кВт/год
Заміна зношених теплових мереж протяжністю 12,234 км в двотрубному вимірі МКП «Хмельницьктеплокомуненерго»	22269,00	13343,59	718,64	731,294 тис.м ³ газу
Реконструкція 13 центральних теплових пунктів МКП «Хмельницьктеплокомуненерго»	4083,22	1577,99	-	643,783 тис.м ³ газу 654,35 тис. кВт/год
Заміна конвективних частин котлів в 4 котельнях МКП «Хмельницьктеплокомуненерго»	344,36	393,76	787,76	64,41 тис.м ³ газу
Капітальний ремонт котлів КВГМ-20 Ст №1, №2 та №3 в котельні по вул.Бандери, 32/1	1220,61	-	-	95,49 тис.м ³ газу
Реконструкція котельні по вул. Пілотській,1 із заміною газового котла ДКВР-4-13 на твердопаливний KALVIS-950M	803,47	-	-	497,2 тис.м ³ газу
Реконструкція 3 ЦТП МКП «Хмельницьктеплокомуненерго» із встановленням твердопаливних котлів	3744,08	-	-	2096,9 тис.м ³ газу
Капітальний ремонт котлів КВГ-6,5 в 2 котельнях МКП «Хмельницьктеплокомуненерго» з заміною конвективної частини	517,33	-	-	19,42 тис.м ³ газу
Технічне переоснащення 2 котелень МКП «Хмельницьктеплокомуненерго» (заміна пальників та комплексу автоматики)	1019,42	-	-	33,828 тис. м ³ газу 144,469 тис.кВт/год
Реконструкція котельні по вул. Північна, 121 з заміною котла DUO-50 Ст №2 на THERM TRIO 90 - 1 од.	47,75	-	-	0,64 тис.м ³ газу

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	108,94	69,78	-	4,05 тис. м ³ газу
Заміна котла КТН 100 СЕ на котел КТН 1.100 СЕВ в котельні по вул. Чорновола, 180	0,00	43,42	-	1,75 тис. м ³ газу
Заміна мережевих насосів на котельнях МКП «Південно-Західні тепломережі»	356,60	-	25,00	190790 кВт/год
Встановлення станцій керування (прилади частотного регулювання) двигунами насосів та димососів на котельнях МКП «Південно-Західні тепломережі»	1023,40	-	-	366760 кВт/год
Дообладнання в котельнях станціями керування обертів електроприводів (приладами частотного регулювання) на котельнях МКП «Південно-Західні тепломережі»	-	71,55	441,19	142038 кВт/год
Заміна пальників на котлах ПТВМ-30М-4 та встановлення частотних перетворювачів на електричних джерелах на котельні МКП «Південно-Західні тепломережі» по вул. Курчатова, 8/1 г	2172,00	2083,32	-	558,6 тис.м ³ газу
Технічне переоснащення котлів із заміною пальників та комплексу автоматики на котельнях МКП «Південно-Західні тепломережі»	141,82	-	1025,98	120,824 тис.м ³ газу
Заміна зношених теплових мереж, які знаходяться на балансі МКП «Південно-Західні тепломережі»	1187,68	1040,52	-	150,852 тис.м ³ газу
Відновлення теплової ізоляції внутрішньобудинкових мереж на балансі МКП «Південно-Західні тепломережі»	208,61	228,20	-	157,6 тис.м ³ газу
Реконструкція центральних теплових пунктів, які знаходяться на балансі МКП «Південно-Західні тепломережі»	71,67	59,50	181,36	18,94 тис.м ³ газу
Заміна люмінесцентних ламп на світлодіодні в МКП «Південно-Західні тепломережі»	-	140,57	-	11640 кВт/год
Водопостачання та очищення стічних вод	4981,86	14540,8	10967,3	
Реконструкція трьох артезіанських свердловин на ВНС-10	830,26	915,80	1132,90	520 20 кВт/год
Реконструкція КНС-2	-	8970,00	-	175 00 кВт/год
Реконструкція КНС-7	-	-	3650	134 6 кВт/год
Реконструкція КНС-11	4151,60	-	-	120 90 кВт/год
Реконструкція КНС-12	-	-	4210	413 50 кВт/год
Реконструкція ТП-456 по вул. Трудова, 6	-	-	1974,40	45 60 кВт/год

Реконструкція машинного приміщення ВНС №10 у с.Чернелівка Красилівського району Хмельницької області із заміною запірної арматури та насосного агрегату на сучасне енергозберігаюче обладнання	-	4655,00	-	32070 кВт/год
Утилізація твердих відходів		34000,00		-
Будівництво та експлуатація комплексу по збору та утилізації звалищного газу з полігону твердих побутових відходів, виробництво електроенергії (за кошти інвестора)	-	34000,00	-	-
Муніципальні будівлі, обладнання/ послуги	11583,0	23517,3	14550,0	
Утеплення бюджетних закладів	5066	15012,0	-	348 660 кВт/год
Встановлення ІТП	-	2548,60	-	640 221 кВт/год
Заміну освітлення	2136,0	193,70	780,0	10 000 кВт/год
Проведено заміну вікон та дверей на енергозберігаючі	1687,0	2993,00	250,0	58 111 кВт/год
Придбання обладнання, капітальний ремонт приміщень (заміна вікон) міської інфекційної лікарні	2694,0	-	-	11 622,2 кВт/год
Капітальний ремонт системи опалення приміщення ДЮСШ №2 на вул.Проскурівській, 66	-	300,0	-	-
Утеплення приміщення, придбання технічних засобів та тренажерів для Реабілітаційного Центру «Берег надії»	-	710,0	-	23 244,4 кВт/год
Утеплення фасаду Палацу творчості	-	-	4000,0(в стадії виконання)	-
Утеплення фасаду ДНЗ 37	-	-	2000,0(в стадії виконання)	-
Реалізація проекту НЕФКО по термомодернізації ДНЗ 54, ДНЗ 29, СЗОШ 14, СЗОШ 15	-	1700,0	7061,0	2215,27МВт/год
Встановлення індукційних плит в ДНЗ	-	60,0	459,0	5597,62 кВт/год
Житлові будинки	1873,0	3754,0	1773,2	-
Замінено освітлення в місцях загального користування	-	800,00	673,2	6 304 кВт/год
Утеплення фасаду житлового будинку (вул. Бандери, 9) Заміна вікон (пров. Північний, 1, Львівське шосе, 49, просп. Миру, 78/1, Кам'янецька, 101, Сковороди, 11/2, Зарічанська, 52) Утеплення фасаду житлового будинку (вул. Бандери, 7/1, пров. Північний, 1, вул. Вайсера, 4/2, вул. Зарічанська, 50, вул. Подільська, 149, вул. Подільська, 133/1, вул. Подільська, 54/1)	1873,0	-	-	-
Утеплення будинків відповідно до Програми енергоефективності, енергозбереження та термомодернізації багатоквартирних житлових будинків м. Хмельницького на 2016-2020 роки	-	2954,0	1100,0 (в стадії виконання)	-

Муніципальне вуличне освітлення	1609,5	1485,25	4899,28	
Встановлення GPS системи управління зовнішнім освітленням	1100	-	-	6024 МВт/г
Замінено світильників на енергоефективні	509,462	1285,25	202,0	
Заміна ламп розжарювання на світлодіодні	-	200,00	15,28	
Капітальний ремонт зовнішнього освітлення	-	-	4682,0	
Муніципальний транспорт	48704,95	39346,5	134,0	
Придбання тролейбусів	47000,00	34800,00	-	79493 МВт/г
Капітальний ремонт тролейбусів (1 шт)	0,00	1195,00	-	
Будівництво велодоріжок	1197,58	1429,49	-	
Побудовано заїзні кишені на вул. Кам'янецька, Подільська, Зарічанська, Інститутська	507,37	1922,00	134,00	
Екологія	123,09	2918,4	476,1	
Відновлення рослинності на ділянках загального використання з метою покращення та реконструкції наявних зелених зон міста	1037,00	1281,80	-	-
Замовлено та проведено експертизу проекту по реконструкції скидного колектора та розчистці русла річки Плоскої.	110,00	14,90	-	
Організація збору на території міста небезпечних відходів, які утворюються в побуті (енергозберігаючі лампи, термометри, батарейки)	39,79	42,20	36,20	-
Реконструкція та створення нових зелених насаджень на території міського парку ім. Чекмана	83,30	510,10	186,60	-
Упровадження проектів вертикального озеленення та зелених покрівель на територіях щільної забудови м. Хмельницького	-	680,20	232,30	-
Створення очисних споруд для побутових стічних вод у рекреаційній та водоохоронних зонах із використанням фітотехнології (зелених насаджень) у м. Хмельницькому	-	283,00	21,00	-
Капітальний ремонт – очищення русла р. П.Буг від намулу, відкладів, завалів в межах міста від вул. Трудової до вул. С. Бандери	-	106,20	-	-
М'які заходи, що були впроваджені в звітному періоді:				
І та II Форум Енергоефективності міста Хмельницького за участі представників влади, голів ОСББ, проекту USAID, IFC, GIZ, IQ-energy, державних фінансово-кредитних установ, ЗМІ				
Відкриття Центру Енергоефективності міста Хмельницького				
Міжнародний Еко-енергетичний форум «Енергоефективність та відновлювальна енергетика в Європі та Україні»				
Міжнародний семінар за участі міжнародного фонду Е5Р, NEFCO, ЄБРР, Світового та Європейсько-Інвестиційного банків «Енергоефективні муніципальні інвестиції – можливості фінансування та управління з Е5Р»				

Інформаційні кіоски «Будь енергоефективним» проекту USAID
Велоквест серед шкіл міста на тему енергоефективності та сталої мобільності
Тематичні полиці «Заощаджуючи енергію – дбаєш про довкілля»
Проведення відкритих уроків, круглих столів на тему енергоефективності та енергозбереження
Експерсії для учнів шкіл на кафедрі машин та апаратів ХНУ, Проведення експерсій для студентів вищих навчальних закладів міста на підприємства, які використовують енергозберігаючі технології
Мобільні пункти прийому та утилізації ртутновмісних ламп та батарейок
Виставка «Енергоефективне обладнання, матеріали та технології»
Година спілкування в клубах для дітей та підлітків за місцем проживання «Економне використання та збереження енергоресурсів»
Захист проектів на тему «Практичні заходи для зниження енергоспоживання у власній школі» серед учнів.
Круглі столи на тему «Альтернативні джерела енергії».

Завідувач відділу енергоменеджменту

Н. Плеканець