

Моніторинговий звіт щодо виконання заходів Плану дій сталого енергетичного розвитку Баштанської об'єднаної територіальної громади до 2030 року з 2014-2020 роки

№ з/п	Назва проекту/заходу	Зміст заходу	Загальна вартість реалізації, (тис. грн)	Використане фінансування, (тис. грн) 2019-2020 рр.	Очікувані результати			Фактичні результати		
					Економія енергії, МВт-год/рік	Виробництво відновлювальної енергії, МВт-год/рік	Скорочення викидів CO2 (т/рік)	Економія енергії, МВт-год/рік	Виробництво відновлювальної енергії, МВт-год/рік	Скорочення викидів CO2 (т/рік)
1. Муніципальні будівлі, обладнання/об'єкти			136 275,45	15 756,43	6 673,96	663,67	1 982,05	1 097,93	0,00	338,99
<i>1.1 Муніципальні будівлі</i>			<i>108 410,45</i>	<i>8 133,93</i>	<i>6 541,66</i>	<i>663,67</i>	<i>1 861,39</i>	<i>1 036,16</i>	<i>0,00</i>	<i>282,66</i>
1.1.1	Запровадження системи енергоменеджменту в бюджетних будівлях	Удосконалення системи енергоменеджменту, встановлення лімітів споживання ПЕР, закупівля програмного забезпечення, навчання персоналу	480,20	20,16	790,63	0,00	261,37	295,20	0,00	97,42
	Запровадження системи енергоменеджменту в бюджетних будівлях	Закупівля програмного забезпечення		20,16						
1.1.2	Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери (ДНЗ)	Реконструкція системи освітлення, заміна вікон та дверей, утеплення зовнішніх стін, ізоляція горища та підлоги, відновлення термоізоляції труб опалення	8 900,25	3 784,87	1 148,21	0,00	287,05	344,46	0,00	86,12
	Реконструкція - термомодернізація будівель ДНЗ	заміна покриття з утепленням, утеплення частини стіни, заміна вікон, для 5 об'єктів: ЗДО «Сонечко» с.Новопавлівка, ЗДО «Лелеченя» с.Добре, ЗДО «Пролісок» с.Плющівка, ЗДО «Малютко» с.Новоіванівка, та ЗДО «Чебурашка» м.Баштанка.		2 795,81						
	Реконструкція дошкільного навчального закладу №10 "Сонечко" повул.Молодіжній, 25 в с.Новопавлівка	Відновлення вимощення, утеплення стін, цоколю і фундаменту, опорядження стін, цоколю і фундаменту, заміна віконних прорізів -55,34кв.м., дверних -47,49кв.м.		419,88						
	Капітальний ремонт окремих вузлів існуючої системи газопостачання	ЗДО «Дюймовочка» (встановлення модерного зв'язку на газові прилади обліку)		251,17						
	Реконструкція - термомодернізація будівель ДНЗ	Заміна вікон ЗДО "Ягідка"		318,02						
1.1.3	Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери (ДНЗ)	Реконструкція системи опалення, перехід на твердопаливні котли	4 850,00	0,00	118,32	142,35	52,66	0,00	0,00	0,00
1.1.4	Використання відновлювальних джерел енергії в бюджетних	Впровадження системи ГВП з сонячними колекторами	1 680,00	0,00	0,00	204,82	186,80	0,00	0,00	0,00

	будівлях (ДНЗ)									
1.1.5	Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери (ЗОШ)	Реконструкція системи освітлення, заміна вікон та дверей, утеплення зовнішніх стін, ізоляція горища та підлоги, відновлення термоізоляції труб опалення	42 880,00	1 200,11	2 322,30	0,00	580,58	154,82	0,00	38,71
	Реконструкція - термомодернізація будівель Явкинської ЗОШ	Капітальний ремонт частини приміщення, заміна вікон та входних дверей, ремонт спортзалу, облаштування плиткою в санвузлах та душевих, замінено старі каналізаційні та водопровідні мережі		661,74						
	Реконструкція - термомодернізація навчального корпусу Баштанської ЗОШ 1	Проведення капітального ремонту покрівлі ідальні		285,26						
	Реконструкція - термомодернізація Баштанського ООЗЗСО №2	Капітальний ремонт окремих вузлів існуючої системи газопостачання (встановлення модемного зв'язку на газові прилади обліку).		253,11						
1.1.6	Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери (ЗОШ)	Реконструкція системи опалення, перехід на твердопаливні котли	11 150,00	0,00	164,50	124,50	58,38	0,00	0,00	0,00
1.1.7	Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери (ОЗ)	Реконструкція системи освітлення, заміна вікон та дверей, утеплення зовнішніх стін, ізоляція горища та підлоги, відновлення термоізоляції труб опалення	22 760,00	0,00	954,46	0,00	238,62	0,00	0,00	0,00
1.1.8	Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери (інші бюджетні установи)	Реконструкція системи освітлення, заміна вікон та дверей, утеплення зовнішніх стін, ізоляція горища та підлоги, відновлення термоізоляції труб опалення	11 350,00	3 128,79	966,70	0,00	141,68	241,68	0,00	60,42
	Капітальний ремонт Пісківського сільського будинку культури по вул.Центральна,46 с.ПіскиБаштанського району, Миколаївської області	Виконано роботи з встановлення енергозберігаючих вікон та дверей.		721,11						
	Капітальний ремонт приміщення Явкинського сільського культурного центру (Центр дозвілля) по вулиці Грушевського,48 с.Явкіне, Баштанського району Миколаївської області	Проведено роботи по заміні покрівлі, улаштуванню цементної стяжки, внутрішньому опорядженню приміщень.		688,41						
	Капітальний ремонт приміщення комунальної установи «Баштанський міський інклюзивно-ресурсний центр Баштанської міської ради Баштанського району Миколаївської області» по вул.1-го Травня, 14-а,	Заміна покрівлі-562,2 м.кв, улаштування 5 слухових вікон та 9 дверей, встановлено трубопроводів водопостачання-26м, трубопроводів каналізації-25м, водостоків мережі-137,8м, утеплення фасадів-392,37м.кв, прокладено 513,5м. електропроводів		211,52						

	м.Баштанка Миколаївської області»									
	Капітальний ремонт покрівлі Новосергіївського сільського будинку культури по вул. Центральна, 32, с.Новосергіївка, Баштанського району, Миколаївської області.	Заміна покрівлі та її утеплення, заміна вікон на енергозберігаючі (метелопластикові)		744,88						
	Реконструкція сільського будинку культури по вулиці Приінгульська, 114 с. ХристофорівкаБаштанського району Миколаївської області	Встановлення енергозберігаючих вікон та дверей, проведено реконструкцію внутрішніх електромереж та системи опалення.		594,50						
	Капітальний ремонт сільського будинку культури по вул. Приінгульська, 114 в с.ХристофорівкаБаштанського району, Миколаївської області (частина фасадної стінки та вимощення	Ремонт фасадної стінки сільського будинку культури та вимощення.		168,37						
1.1.9	Підвищення енергоефективності в будівлях бюджетної сфери (інші бюджетні установи)	Реконструкція системи опалення, перехід на твердопаливні котли	4 360,00	0,00	76,54	192,00	54,25	0,00	0,00	0,00
	1.2 Муніципальні обладнання/об'єкти		27 865,00	7 622,50	132,30	0,00	120,66	61,78	0,00	56,34
1.2.1	Використання енергоефективного обладнання	Заміна існуючого енерго-обладнання на енергозберігаюче на водопровідних насосних станціях, водозаборах	6 200,00	7 169,00	46,60	0,00	42,50	51,26	0,00	46,75
	Використання енергоефективного обладнання	Заміна насосного обладнання на більш економічне із встановленням частотних регуляторів струму та манометрів -12шт		5 429,00						
	Використання енергоефективного обладнання	Заміна насоного обладнання на НС III - 4шт		1 740,00						
1.2.2	Використання енергоефективного обладнання	Заміна існуючого енергообладнання на енергозберігаюче на каналізаційних насосних станціях, каналізаційних очисних спорудах	9 610,00	0,00	48,20	0,00	43,96	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Зменшення непродуктивних втрат	Реконструкція водопровідних мереж з метою зменшення витоків	12 015,00	289,80	36,30	0,00	33,11	9,08	0,00	8,28
	Використання енергоефективного обладнання	Заміна трубопроводу мережі до багатоквартирних будинків протяжністю 72м.		9,20						
	Використання енергоефективного обладнання	Заміна запірної арматури (заміна засувок Ду100-300 мм - 32 шт;		122,50						
	Використання енергоефективного обладнання	Заміна труб на ПЕ		158,10						
1.2.4	Використання енергоефективного освітлення виробничих приміщень	Переведення освітлення на енергозберігаючі лампи	40,00	163,70	1,20	0,00	1,09	1,44	0,00	1,31

	Реновація систем освітлення з використанням LED-аналогів	Замінено на енергозберігаючі 2762 шт.		91,70						
	Реновація систем освітлення з використанням LED-аналогів	Встановлено 45 вуличних світильників на сонячних батареях		70,00						
	Реновація систем освітлення з використанням LED-аналогів	Заміна ламп накаливання на енергозберігаючі в КП "Міськводоканал"-30шт		2,00						
2. Житлові будівлі			138 200,94	326 066,05	37 062,26	2 980,00	12 868,16	3 428,35	18 472,00	17 789,81
2.1	Просвітницькі кампанії з інформування мешканців щодо енергозберігаючих заходів та маловартісні заходи	Встановлення лічильників обліку, інформаційні кампанії, впровадження маловитратних заходів	300,00	25,00	9 720,00	0,00	3 110,40	972,00	0,00	311,04
2.2	Стимулювання мешканців до використання у домогосподарствах енергоощадних пристроїв освітлення та побутової техніки	Заміна ламп розжарювання на енергозберігаючі на сходових клітках та у власних оселях мешканців будинків	850,00	68,00	2 396,64	0,00	2 185,74	191,73	0,00	174,86
2.3	Впровадження енергозберігаючих заходів в житлових будівлях	Утеплення фасадів житлових будинків, заміна вікон на енергоефективні, впровадження приладів обліку	82 487,00	12 373,05	15 097,47	0,00	3 049,69	2 264,62	0,00	457,45
	Впровадження енергозберігаючих заходів в індивідуальних житлових будівлях	Утеплення фасадів житлових будинків, заміна вікон на енергоефективні, впровадження приладів обліку	82 487,00	12 373,05	15 097,47	0,00	3 049,69			
2.4	Використання відновлюваних і альтернативних джерел енергії в житлових будинках	Заміна котлів на твердопаливні, використання малих СЕС	9 530,00	313 600,00	0,00	2 980,00	2 533,00	0,00	18 472,00	16 846,46
	Заміщення споживання традиційної електроенергії на "зелену"	Перехід на споживання електроенергії, виробленої з відновлюваних джерел енергії: сонячна електростанція піковою потужністю 14 МВт (с. Явкіне)		313 600,00						
2.5	Комплексна термомодернізація пілотних багатоквартирних житлових будівель	Утеплення фасаду, даху, цоколю, заміна вікон та дверей, заміна вікон на сходових клітках, ремонт покрівель, заходи з санації інженерних мереж	45 033,94	0,00	9 848,15	0,00	1 989,33	0,00	0,00	0,00
3. Муніципальне громадське освітлення			5 400,00	1 251,00	86,60	0,00	78,98	21,65	0,00	19,74
3.1	Реконструкція зовнішнього освітлення	Заміна ліхтарів на світлодіодні ліхтарі, встановлення апаратури регулювання включення виключення	5 400,00	1 251,00	86,60	0,00	78,98	21,65	0,00	19,74
	Радікальний ремонт (модернізація) вуличного освітлення по м.Баштанка, вул.Полтавська, вул.Ювілейна, вул.Театральн.(встановлено 129 світильників)	Модернізація системи вуличного освітлення, заміна вуличних 1195 ліхтарів, заміна реле часу 32 шт., встановлення ліхтарів на сонячних батареях 7 шт.		1 251,00						
4. Транспорт			53 490,92	138 491,82	6 832,97	1,70	1 709,29	145,98	0,00	36,50
4.1	Технічне переоснащення парку комунального і пасажирського	Закупівля нових більш ефективних транспортних засобів, переведення	5 913,60	138 120,00	408,70	0,00	102,18	81,74	0,00	20,44

	транспорту	транспорту на зріджений газ, ремонт доріг місцевого значення								
	Проведення капітального і поточного ремонтів місцевих доріг	Проведення капітального і поточного ремонтів місцевих доріг		135 043,02						
4.2	Технічне переоснащення парку приватного транспорту	Закупівля нових більш ефективних транспортних засобів, переведення транспорту на зріджений газ, ремонт доріг місцевого значення	46 477,32	371,82	6 424,27	0,00	1 606,07	64,24	0,00	16,06
4.3	Технічне переоснащення автомобілів міської ради	Закупівля електромобіля	1 100,00		0,00	1,70	1,04	0,00	0,00	0,00
5.Третинний сектор (малий та середній бізнес, сфера обслуговування).			65 709,08	277 888,39	918,92	0,00	408,00	46,73	0,00	19,69
5.1	Запровадження енергоефективного освітлення	Заміна електричних ламп на енергозберігаючі та встановлення автоматичних систем керування освітленням у будівлях третинного сектору;	1 403,65	140,37	144,30	0,00	131,60	14,43		13,16
5.2	Використання енергоефективного технологічного обладнання.	Заміна наявного технологічного обладнання на більш енергоефективне	14 052,20		168,90	0,00	154,04			
5.3	Впровадження енергозберігаючих заходів в будівлях третинного сектору	Заходи, спрямовані на економію енергії шляхом погодного регулювання, з налагодженням гідравлічного та теплового режиму внутрішньо-будинкових систем опалення та усуненням теплових втрат у неопалювальних приміщеннях;	15 902,93		201,91	0,00	40,79			
5.4	Впровадження енергозберігаючих заходів в будівлях третинного сектору	Утеплення зовнішніх стін, заміна віконних конструкцій у будинках третинного сектору;	34 350,30	2 748,02	403,81	0,00	81,57	32,30	0,00	6,53
5.5.	Реалізація проєктів з впровадження ВДЕ	Будівництво гідро- та сонячних електростанцій, біогазових установок		275 000,00				0,00	0,00	0,00
	Будівництво сонячної електростанції	Побудовано та введено в експлуатацію ТОВ «ЕНЕРДЖИ ДЕН» в с.Явικине сонячну електростанцію піковою потужністю 14 МВт		275 000,00						

Заступник голови з питань діяльності виконавчих органів ради

Олександр ВАСИЛЬЄВ