

Перелік заходів

до Програми модернізації системи централізованого теплопостачання КП «Дрогобичтеплоенерго» ДМР

№ п/п	Назва заходу	Кількісний показник	Сума проекту, тис.грн	Короткий зміст заходу. Очікуваний результат	Стадія виконання
1	Будівництво опалювальної по вул.Шкільна, 7 у м.Дрогобич	120кВт	650,0	<p>Влаштування газової модульної котельні потужністю 120кВт для теплозабезпечення приміщення відділу охорони здоров'я по вулиці Шкільна, 7, будівлі по вулиці Пл.Ринок, 3 (пенсійний фонд) та будинку вчителя.</p> <p>Відключення амортизованих теплових мереж довжиною 307,0м.п., зменшення понаднормованих втрат теплової енергії, забезпечення якісного і надійного теплопостачання.</p>	ТЕО
2	Будівництво теплогенераторної в дитячому садочку №27 "Дзвіночок" в м.Дрогобич	50кВт	3254,080	<p>Встановлення теплового насоса «грунт-вода», влаштування поля свердловин на території дитячої установи для відбору низько потенціального тепла з ґрунту, встановлення накопичувальної ємності для системи опалення і гарячого водопостачання.</p> <p>Відключення амортизованих теплових мереж довжиною 270 м.п., зменшення понаднормованих втрат теплової енергії, забезпечення якісного і надійного теплопостачання та гарячого водопостачання дитячого садочку.</p>	Проект, експертиза**
3	Реконструкція котельні по вул. Нижанківського, 3/1 у м.Дрогобичі Львівської області.	2,8МВт	2864,7	<p>Встановлення двох котлів «Факел» загальною потужністю 2МВт з високоефективними пальниками та встановлення двох котлів на альтернативному виді палива (пелета) потужністю по 350кВт кожен.</p> <p>Зменшення використання природнього газу, підвищення надійності і якості теплопостачання.</p>	Проект

4	Реконструкція котельні по вул. Грушевського, 70/1 потужністю 5,0МВт у м.Дрогобичі Львівської області	5МВт	7846,4	Реконструкція котельні з встановленням котла потужністю 5МВт, з високоефективним газовим пальником, влаштування димової труби з каркасом. Зменшення використання природного газу, підвищення якості і надійності теплопостачання.	ТЕО, проект**
5	Реконструкція котельні по вул. Стрийська, 3/1 у м.Дрогобичі Львівської області	1,7МВт	540,0	Влаштування газової модульної котельні потужністю 700кВт, заміна котла НИИСТУ-5, на високоефективний газовий котел потужністю 1МВт. Зменшення використання природного газу, збільшення потужності виробництва теплової енергії, забезпечення якісного і надійного теплопостачання.	ТЕО, проект***
6	Реконструкція котельні по вул. Сагайдачного, 19/1 у м.Дрогобичі Львівської області	250кВт	360,0	Встановлення котла на альтернативному виді палива (пелета) потужністю 250кВт з автоматизованою подачею. Зменшення використання природного газу, здешевлення вартості теплової енергії.	ТЕО, проект***
7	Реконструкція котельні по вул. Зварицька у м.Дрогобичі Львівської області	350кВт	580,0	Встановлення котла на альтернативному виді палива (пелета) потужністю 350кВт. Зменшення використання природного газу, здешевлення вартості теплової енергії.	ТЕО, проект***
8	Реконструкція котельні з встановленням теплового насоса для опалення і ГВП лікарняного містечка по вул.Шептицького у м.Дрогобич Львівської області	150кВт	8895,738	Встановлення теплового насоса «грунт-вода», влаштування поля свердловин на території лікарняного містечка для відбору низько потенціального тепла з ґрунту, встановлення накопичувальної ємності для системи опалення і гарячого водопостачання. Забезпечення якісного і надійного теплопостачання та гарячого водопостачання лікарняного містечка.	Проект, експертиза
9	Будівництво теплоелектростанції (ТЕС) по вул.Коновальця у	10МВт	Кошти інвестора	Будівництво теплоелектростанції на виділеній земельній ділянці в районі котельні по вул. Коновальця, 4/1 з влаштуванням обладнання, яке за методом термічного розпаду відходів міста (тріска, опилки, шини, медичні відходи та відсортовані ТПВ) буде	Пропозиція

	м.Дрогобич Львівської області.			<p>продувати до 10МВт/год електричної та теплової енергії, яку після трансформації на теплообмінниках котельні та підстанції Дрогобицької РЕМ, що влаштована поруч з вказаною котельнею, буде направлено в мережі електро- та тепlopостачання відповідно.</p> <p>Значне здешевлення вартості теплової енергії для споживачі (до 30%), зменшення використання природного газу, забезпечення якісного і надійного тепlopостачання, відновлення гарячого водопостачання круглорічно.</p>	
10	Реконструкція теплових мереж діаметром 273мм від ТК-2 до ТК-5 (В.Великого, 68) по вул.Індустріальна, 1а в м.Дрогобичі Львівської області.	548м.п.	2589,458 1923,5*	<p>Заміна морально і фізично зношених ділянок магістральних трубопроводів мереж тепlopостачання на попередньоізолювані пінополіуретаном трубопроводи.</p> <p>Зменшення понаднормованих втрат теплової енергії на реконструйованих ділянках на 10-15%.</p>	Проект, експертиза
11	Реконструкція теплових мереж діаметром 273мм від ТК-2 до ТК-4 (Коновальця, 5) по вул.Індустріальна, 1а в м.Дрогобичі Львівської області.	288м.п.	1292,118 949,16*	<p>Заміна морально і фізично зношених ділянок магістральних трубопроводів мереж тепlopостачання на попередньоізолювані пінополіуретаном трубопроводи. Переключення ДЮСШ до котельні по вул.Б.Лепкого, 9/2.</p> <p>Зменшення понаднормованих втрат теплової енергії на реконструйованих ділянках на 10-15%.</p>	Проект
12	Реконструкція теплових мереж діаметром 273мм від котельні до ТК-2 по вул.Грушевського, 70/1 в м.Дрогобичі Львівської області.	198м.п.	1214,78 889,62*		Проект
13	Реконструкція теплових мереж діаметром 219мм від ТК-35 до ТК-41 (ЗОШ №4) по вул.Б.Лепкого, 9/2 в м.Дрогобичі Львівської області.	Ø219мм-160м.п. Ø159мм-84м.п. Ø108мм-254м.п.	1142,653 745,02*		Проект
14	Реконструкція теплових	Ø108мм-	444,758		Проект

	мереж діаметром 108мм від ТК-41 до котельні (ДЮСШ) по вул.Сахарова, 2а в м.Дрогобичі Львівської області.	260м.п.	262,6*		
15	Влаштування індивідуальних теплових пунктів на об'єктах міста	18шт.		Влаштування індивідуальних теплових пунктів по об'єктах, тепло забезпечення яких здійснюється від котельні по вул.Б.Лепкого, 9/1 (в т.ч. 7 об'єктів місцевого бюджету). Забезпечення об'єктивного обліку тепла, зменшення споживання теплової енергії, підвищення якості послуг, перехід до «кількісного» регулювання тепlopостачання, збільшення терміну експлуатації обладнання котельень і теплових мереж.	ТЕО
16	Диспетчеризація котельень по вулиці Нижанківського, 3/1, Стрийська, 3/1	2шт.	102,0	Диспетчеризація процесу виробництва теплової енергії з повною автоматизацією процесу виробництва теплової енергії і регулюванням подачі теплоносія в залежності від зовнішньої температури повітря. Забезпечення високої якості і надійності тепlopостачання, зменшення використання паливно-енергетичних ресурсів на виробництво теплової енергії.	Проект
17	Встановлення частотних перетворювачів на котельнях підприємства	6шт.	542,0	Встановлення частотних перетворювачів на обладнання котельень (димососи, вентилятори, насоси). Зменшення використання електричної енергії.	ТЕО
18	Влаштування приладів обліку теплової енергії у 100% споживачів (житлові будинки)	34шт.	1762,0	Влаштування побудинкових приладів обліку теплової енергії. Досягнення 100% облаштування приладами обліку споживачів, забезпечення об'єктивного обліку тепла, зменшення споживання теплової енергії.	Проект

Примітка: * - вартість матеріально-технічних ресурсів у кошторисі.
** - потребує повторної експертизи після перерахунку.
*** - проект в процесі розроблення.