

Модернізація (реконструкція) котельної з частковою заміною котлів (до 3 шт)
адреса котельної _____

Без ПДВ

№з/п	Показник	Фактичні умови роботи обладнання	Нормативні показники роботи обладнання до проведення заходів ІП	Показники роботи після завершення заходів ІП план
1	2	3	4	5
1	Час роботи котельні за рік, діб	351	350	179
2	Витрата натурального палива котельнею за рік, тис.м.куб.	136,0	135,0	123,0
3	Витрата умовного палива (з використанням калорійного еквіваленту середнього за рік за формою звіту 1 НКП), т.у.п.	162,7	165,0	147,1
4	Річний обсяг відпуску теплової енергії у мережу, Гкал	972,70	1 000,00	1 000,00
5	Питома витрата палива до обсягу відпуску у мережу теплової енергії, кг.у.п./Гкал	167,22	165,00	147,14
6	ККД котлів з урахуванням витрат на власні потреби котельної 2,2%, відс.	87,35	88,53	105,53
7	Параметри котлів, що планується замінити та нових			
7.1.1.	Марка та номінальна потужність котла, Гкал/год	0,71	0,71	0,51
7.1.2.	Фактичний час роботи за попередній рік котла, що планується замінити та планований нового котла, діб	152,00	179,00	179
7.1.3.	Середня потужність роботи котла за попередній рік, Гкал/год	0,34	0,34	0,34
7.1.4.	Питома витрата палива котлом при завантаженні п.7.1.3., кг.у.п./Гкал	167,51	167,51	155,28
7.2.1.	Марка та номінальна потужність котла, Гкал/год	0,00	0,00	0,00
7.2.2.	Фактичний час роботи за попередній рік котла, що планується замінити та планований нового котла, діб	0,00	0,00	0
7.2.3.	Середня потужність роботи котла за попередній рік, Гкал/год	0,00	0,00	0,00
7.2.4.	Питома витрата палива котлом при завантаженні п.7.2.3., кг.у.п./Гкал	0,00	0,00	0,00
7.3.1.	Марка та номінальна потужність котла, Гкал/год	0,00	0,00	0,00
7.3.2.	Фактичний час роботи за попередній рік котла, що планується замінити та планований нового котла, діб	0,00	0,00	0,00
7.3.3.	Середня потужність роботи котла за попередній рік, Гкал/год	0,00	0,00	0,00
7.3.4.	Питома витрата палива котлом при завантаженні п.7.2.3., кг.у.п./Гкал	0,00	0,00	0,00
8	Середня фактична вартість палива за попередній рік (форма 1НКП), грн/т.у.п.	5 325,3	5 325,3	5 325,3
9	Прогнозна вартість палива на поточний рік, грн./т.у.п.	4 745,0	4 745,0	4 745,0
10	Економія палива від впровадження ІП у порівнянні з фактичними умовами роботи при плановому обсязі виробництва теплової енергії, кг.у.п.	X	X	20 079,62
11	Зменшення витрат фактичної собівартості за рахунок економії палива від впровадження ІП у порівнянні з фактичними умовами роботи у розрахунку на рік, грн	X	X	95 278
12	Економія палива від впровадження ІП у порівнянні з нормативними умовами роботи існуючої теплової мережі, кг.у.п.	X	X	17 864
13	Зменшення витрат планової собівартості за рахунок економії палива від впровадження ІП у порівнянні з нормативними умовами роботи у розрахунку на рік, грн	X	X	84 763
14	Кількість експлуатаційного персоналу котельні, шт.од	4	4	4,00
15	Середня заробітна плата 1 штатного працівника у еквіваленті повної зайнятості за попередній рік за формою 8-НКП	9 700,00	9 700,00	9 700,00
16	Зменшення собівартості за рахунок економії фонду оплати праці з нарахуваннями (37%) у розрахунку на рік, грн	X	X	0
17	Вартість зворотних матеріалів при демонтажі старого обладнання, грн	X	X	25 000
18	Середня балансова вартість котлів з допоміжним обладнанням, грн	310	310,00	424 500
19	Амортизаційні відрахування у розрахунку на рік, грн.	0	0,00	10 613
20	Економічний ефект від впровадження ІП відносно фактичних умов роботи існуючої котельні, грн	X	X	130 890
21	Економічний ефект від впровадження ІП відносно нормативних умов роботи існуючої котельні, грн	X	X	120 375
22	Повна вартість реалізації заходу ІП з монтажними та пуско-налагоджувальними роботами, грн	X	X	424 500
23	Термін окупності заходу ІП відносно фактичних показників роботи котельні, рік	X	X	3,77
24	Термін окупності заходу ІП відносно нормативних показників роботи котельні, рік	X	X	4,19