

ЗАТВЕРДЖЕНО



Пріказ по ТОВ "Сумителенерго" від 29.05.2020р. №291

Директор ТОВ "Сумителенерго"

Д.Г. ВАСЮННІ

20 року

ПОГОДЖЕНО

Рішення Сумської міської ради - від 17.03.2020 року №7527-МР

Сумський міський голова



20 року

М.П.

План розвитку ТОВ "Сумителенерго" на 2021-2025 роки

Table with columns for investment types (e.g., reconstruction, modernization), planned periods (+1 to +4), and financial metrics (total cost, planned investment, actual investment, etc.).

		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25								
		Транспортування теплової енергії																							
		Заходи зі зменшення питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																							
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	
II																									
I.																									
1.	Модернізація ділянки магістральної теплової мережі по вул.Привокзальній, від ТК-113 до ТК-115, 2д530мм	заміна 7/6, д570мм - д119мм протяжністю 3104,6м у 2-х тр.влітри	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52	4 118 019,52
1.1	Модернізація розподільчих теплових мереж від ЦТП №9 Зарічної теплової ділянки в м. Суми»	заміна 7/6, д80мм - д108мм протяжністю 3104,6м у 2-х тр.влітри	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34	11 467 829,34
1.2	«Модернізація розподільчих теплових мереж від ЦТП №4 Конаківської теплової ділянки в м. Суми»	заміна 7/6, д570мм - д159мм протяжністю 1130,0 м, у 2-х тр.влітри	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00	4 343 690,00
1.3	Модернізація ділянки магістральної теплової мережі по вул.Покровській, від ТК-438 до ТК-439, 2д530мм	заміна 7/6, д2420мм - 132 м, у 2-х тр.влітри	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89	3 832 725,89
1.4	Модернізація ділянки магістральної теплової мережі по вул.Металургів, від ТК-314/18 до ТК-314/16-0, 2д426мм	заміна 7/6, д2420мм - 100м у 2-х тр.влітри	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09	1 951 972,09
1.5	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП № 21 Зарічної теплової ділянки в м. Суми»	заміна 7/6, д570мм - д159мм протяжністю 920 м, у 2-х тр.влітри	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00	5 510 380,00
1.6	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП № 23 Зарічної теплової ділянки в м. Суми»	заміна 7/6, д570мм - д190,4 мм, у 2-х тр.влітри	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00	4 217 450,00
1.7	«Модернізація розподільчих теплових мереж від котельні Нижньорівнянська,обш. Зарічної теплової ділянки в м. Суми»	заміна 7/6, д70мм - д159мм протяжністю 1165 м, у 2-х тр.влітри	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00	6 458 010,00
1.8	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП №6 Конаківської теплової ділянки в м. Суми»	заміна 7/6, д159мм - д80,0 мм, у 2-х тр.влітри	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00	3 814 160,00
1.9	Модернізація ділянки магістральної теплової мережі по вул.Харківській від ТК-700 до ТК513, 2д530мм	заміна 7/6, д24530мм - 138 м, у 2-х тр.влітри	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24	2 800 416,24
1.10	«Модернізація ділянки магістральної теплової мережі по просп.Курьському, від ТК-614 до ТК-615, 2д820мм»	7/6, д2820мм - 166 м - 938 м, у 2-х тр.влітри	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40	4 650 948,40
1.11	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП № 22 Зарічної теплової ділянки в м. Суми»	заміна 7/6, д80мм - д108мм протяжністю 726 м, у 2-х тр.влітри	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00	2 707 342,00
1.12	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП № 14 Зарічної теплової ділянки в м. Суми»	заміна 7/6, д570мм - д278мм протяжністю 732 м, у 2-х тр.влітри	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00	4 952 240,00
1.13	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП № 16 Зарічної теплової ділянки в м. Суми»	заміна 7/6, д89мм - д219мм протяжністю 726 м, у 2-х тр.влітри	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40	5 658 520,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1.15	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП № 8 Зарічної теплової дільниці в м. Суми»	заміна т/вс д/19мм - д/19мм протяжністю - 684 т/м у 2-х тр.виміри	3 749 223,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 749 223,00	0,00	0,00	0,00	3 749 223,00	0,00	0,00	108,48	414,75	9,29	330,89	0,00	83,86
1.16	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП по вул. Іллінська, 12 Ковпаківської теплової дільниці в м. Суми»	заміна т/вс д/89мм - д/19мм протяжністю - 684 т/м у 2-х тр.виміри	1 194 699,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 194 699,00	0,00	0,00	0,00	1 194 699,00	0,00	0,00	68,60	208,98	5,99	141,83	0,00	67,15
1.17	«Модернізація теплових мереж видгалуження від теплової магістралі №8 Ковпаківської теплової дільниці в м. Суми»	заміна т/вс д/57мм - д/108мм протяжністю - 1262 т/м у 2-х тр.виміри	1 737 975,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 737 975,60	0,00	0,00	0,00	1 737 975,60	0,00	0,00	60,22	346,33	5,38	191,60	0,00	154,73
1.18	Реконструкція ділянки магістральної теплової мережі по вул. Троїцький від ТК-417 до ТК-418, 2дб30мм	заміна т/вс з 2д426мм на 2д630мм - 218м у 2-х тр.вим.	5 559 453,31	5559453,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 559 453,31	0,00	0,00	0,00	0,00	5 559 453,31	0,00	136,54	488,60	36,09	276,41	0,00	212,18
1.19	«Модернізація ділянки надземної магістральної теплової мережі по вул.Ковпака, від ТК-605 до ТК-606, 2д820мм»	т/вс 2д820мм - 125 м у 2-х тр.вим.	3 558 578,00	3558578,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 558 578,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 558 578,00	0,00	73,16	583,68	23,69	181,42	0,00	402,26
1.20	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП № 13 Зарічної теплової дільниці в м. Суми»	заміна т/вс д/57мм - д/73мм протяжністю - 1488 т/м у 2-х тр.виміри	10 480 490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 480 490,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10 480 490,00	0,00	126,65	993,00	22,75	810,56	0,00	182,44
1.21	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП № 19 Зарічної теплової дільниці в м. Суми»	заміна т/вс д/80мм - д/73мм протяжністю - 1088 т/м у 2-х тр.виміри	5 705 730,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 705 730,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 705 730,00	0,00	91,90	745,01	17,16	611,61	0,00	133,40
1.22	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП №1 Ковпаківської теплової дільниці в м. Суми»	заміна т/вс д/57мм - д/19мм протяжністю - 969 т/м у 2-х тр.виміри	3 813 780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 813 780,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 813 780,00	0,00	195,53	234,06	3,44	122,61	0,00	111,45
1.23	Реконструкція ділянки магістральної теплової мережі по вул.Троїцький від ТК-416 до ТК-417, 2дб30мм	заміна т/вс з 2д426мм на 2д630мм - 128 м у 2-х тр.вим.	3 250 552,00	3250552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 250 552,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	129,78	300,55	17,12	131,12	0,00	169,43
1.24	«Модернізація ділянки надземної магістральної теплової мережі по вул.Ковпака, від ТК-606 до ТК-606-0, 2д820мм»	т/вс 2д820мм - 268 м у 2-х тр.вим.	7 534 145,98	7534145,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7 534 145,98	0,00	0,00	0,00	0,00	7 534 145,98	0,00	165,53	546,18	31,42	240,63	0,00	305,54
1.25	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП № 1 Зарічної теплової дільниці в м. Суми»	заміна т/вс д/80мм - д/19мм протяжністю - 991 т/м у 2-х тр.виміри	6 434 075,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6 434 075,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	159,97	482,63	10,14	361,13	0,00	121,50
1.26	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП № 18 Зарічної теплової дільниці в м. Суми»	заміна т/вс д/80мм - д/73мм протяжністю - 1346 т/м у 2-х тр.виміри	9 631 462,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 631 462,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	111,76	1 034,11	24,39	869,08	0,00	165,03
1.27	«Реконструкція розподільчих теплових мереж від ЦТП по вул. Троїцький від ТК-416 до ТК-417, теплової дільниці №8 Ковпаківської теплової дільниці в м. Суми»	заміна т/вс д/89мм - д/19мм протяжністю - 606 т/м у 2-х тр.виміри	3 934 462,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 934 462,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	165,13	285,91	3,13	111,61	0,00	174,30
Усього за підпунктом 1.			133 068 330,76	37 256 811,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133 068 330,76	0,00	0,00	0,00	133 068 330,76	0,00	3 485,20	13 455,51	709,35	9 154,57	0,00	4 254,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Заходи щодо збільшення теплової енергії та ресурсів, з н.к.:			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 2.			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Усього за підпунктом 1.			133 068 330,76	37 256 811,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	133 068 330,76	0,00	0,00	0,00	0,00	133 068 330,76	0,00	3 485,20	13 455,51	709,35	9 154,57	0,00	4 254,06



Усього за пунктом 2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
3.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1	Придбання земельної ділянки технічної функції та механізмів для виконання ремонтних робіт	4 188 480,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5		4 188 480,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Усього за пунктом 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Усього за розділом II	37 256 811,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Постачання теплової енергії																					
III																					
1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.1	Модернізація програмного комплексу «БАС»	24747,23	24747,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.2	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	24747,23	24747,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.3	Придбання комп'ютерної техніки	24747,23	24747,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.4	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	24747,23	24747,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3.5	Придбання комп'ютерної техніки	24747,23	24747,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Усього за пунктом 3	123 736,15	123 736,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5.2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Усього за пунктом 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Усього за розділом III	123 736,15	123 736,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Усього за інвестиційною програмою	140 303 892,92	40 303 892,92	100 000 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	



Заступник директора з роботи теплових мереж і котельць.
 (Посада відповідального виконавця)

Н.Г. Покуття
 (Підписати, №4, по бланку)

** Сторінка розрахована автоматично програмним модулем управління. Заходи указувати без ГДР. Примітка: * Сума витрат по заходах та зменшений ефект від впровадження, при розрахунку строку окупності інвестування без ГДР.