

1.1.3.4	Встановлення та підключення генератора електричної енергії котельні по вул. Терещенків, 47	Генератор Stromerzeuger 24-7 KDF12000Q-3	5.23	5.23	5.23	0	0.00	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x
1.1.3.5	Встановлення та підключення генератора електричної енергії котельні по вул. Інститутська, 41	Генератор Stromerzeuger 24-7 KDF12000Q-3	5.23	5.23	5.23	0	0.00	44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x
Усього за підпунктом 1.1.3			346.48	346.48	346.48	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x
Усього за пунктом 1.1			346.48	346.48	346.48	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x
Усього за розділом I			346.48	346.48	346.48	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x
II																				
Транспортування теплової енергії																				
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																			
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																			
Усього за підпунктом 2.1.1			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	x	x
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																			
																			x	x
Усього за підпунктом 2.1.2			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	x	x
																			x	x
2.1.3	Інші заходи, з них:																			
2.1.3.1	Встановлення та підключення 2 частотних перетворювачів на мережеві насоси котельні по вул. Ковпака, 7	Частотний перетворювач DELTA CP 2000 VFD550CP43S-21 (2 шт.)	58.03	58.03	58.03	0.00	0.00	51.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x
Усього за підпунктом 2.1.3			58.03	58.03	58.03	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x
Усього за пунктом 2.1			58.03	58.03	58.03	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	x	x
2.2	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																			
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																			
2.2.1.1	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Інститутська, 41 заміна ділянки теплової мережі від ТК3 до ідальні ЗОШ №2	діаметр 76 мм 30 м/п в однотрубному вимірі	27.21	27.21	27.21	0.00	57.60	57	0.43	0.37	3.55	0.00	2.72	0.85	0.15	7.27	6.42	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередні бойльовані труби.	
2.2.1.2	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Інститутська, 3 заміна ділянки теплової мережі від ТК1-ТК4, від ТК1 до приміщення стерилізаційної	діаметр 159 мм 16 м/п в однотрубному вимірі	41.52	41.52	41.52	0.00	76.44	69	0.35	0.30	2.87	0.00	4.15	0.97	0.08	8.07	7.10	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередні бойльовані труби.	
2.2.1.3	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Інститутська, 3 заміна ділянки теплової мережі від приміщення "Швидкої допомоги" до приміщення "Терцентру"	діаметр 57 мм 42 м/п в однотрубному вимірі	18.40	18.40	18.40	0.00	52.68	82	0.52	0.44	4.27	0.00	1.84	0.71	0.21	7.02	6.32	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередні бойльовані труби.	

2.2.1.4	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по пров. Ушинського, 2а заміна ділянки теплової мережі від ТК 6 до ж/б по вул. Київська, 55	діаметр 89 мм 50 м/п в однострубному вимірі	46.29	46.29	46.29	0.00	50.88	93	0.79	0.67	6.45	0.00	4.63	1.66	0.25	12.99	11.33	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередні воізовьовані труби.
2.2.1.5	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Київська, 24 заміна ділянки теплової мережі від ділянки ТК19-ТК11 до спортзалу ЗОШ №3	діаметр 57 мм 18 м/п в однострубному вимірі	9.39	9.39	9.39	0.00	58.08	104	0.22	0.19	1.83	0.00	0.94	0.30	0.09	3.16	2.86	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередні воізовьовані труби.
2.2.1.6	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Цюлковського, 3 заміна ділянки теплової мережі від ТК 26 до ж/б по вул. Київська, 18	діаметр 57 мм 50 м/п в однострубному вимірі	15.53	15.53	15.53	0.00	42.36	115	0.62	0.53	5.08	0.00	1.55	0.84	0.25	7.72	6.88	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередні воізовьовані труби.
2.2.1.7	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Терещенків, 47 заміна ділянки теплової мережі від ТК 4 до ТК 3	діаметр 133 мм 108 м/п в однострубному вимірі	156.53	156.53	156.53	0.00	63.12	126	2.14	1.81	17.48	0.00	15.65	5.43	0.54	39.11	33.67	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередні воізовьовані труби.
2.2.1.8	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Терещенків, 6 заміна ділянки теплової мережі від ТК17 до приміщення ДНЗ "Зірочка"	діаметр 57 мм 24 м/п в однострубному вимірі	10.10	10.10	10.10	0.00	51.48	137	0.30	0.25	2.44	0.00	1.01	0.40	0.12	3.97	3.57	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередні воізовьовані труби.
2.2.1.9	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Терещенків, 6 заміна ділянки теплової мережі від ТК 4 до ж/б по вул. Терещенків, 18	діаметр 57 мм 13.8 м/п в однострубному вимірі	8.54	8.54	8.54	0.00	63.36	150	0.17	0.15	1.40	0.00	0.85	0.23	0.07	2.56	2.33	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати.
2.2.1.10	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Ковпака, 7 заміна ділянки теплової мережі від ТК20 до ж/б по вул. Героїв Крут, 1	діаметр 89 мм 120 м/п в однострубному вимірі	111.43	111.43	111.43	0.00	51.00	161	1.89	1.60	15.49	0.00	11.14	3.99	0.60	31.22	27.23	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередні воізовьовані труби.
2.2.1.11	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Ковпака, 7 заміна ділянки теплової мережі від ТК 35 до ТК 43	діаметр 89 мм 102 м/п в однострубному вимірі	94.71	94.71	94.71	0.00	51.00	174	1.61	1.36	13.16	0.00	9.47	3.39	0.51	26.53	23.14	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередні воізовьовані труби.

2.2.1.12	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Ковпака, 7 заміна ділянки теплової мережі від ТК 48 до ТК 10	діаметр 159 мм 55 м/п в однострубному вимірі	92.23	92.23	92.23	0.00	63.36	188	1.21	1.02	9.86	0.00	9.22	3.32	0.28	22.68	19.36	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередн воізольова ні труби.	
2.2.1.13	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Ковпака, 7 заміна ділянки теплової мережі від ТК 6 до ТК 7	діаметр 159 мм 40 м/п в однострубному вимірі	68.01	68.01	68.01	0.00	63.72	202	0.88	0.74	7.17	0.00	6.80	2.42	0.20	16.59	14.17	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередн воізольова ні труби.	
2.2.1.14	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Ковпака, 7 заміна ділянки теплової мережі від ТК45 до ПНС	діаметр 159 мм 33 м/п в однострубному вимірі	51.77	51.77	51.77	0.00	61.32	213	0.72	0.61	5.92	0.00	5.18	1.99	0.17	13.25	11.26	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередн воізольова ні труби.	
2.2.1.15	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Ковпака, 7 заміна ділянки теплової мережі від Котельні до ПНС	діаметр 273 мм 230 м/п в однострубному вимірі	758.58	758.58	758.58	0.00	67.08	227	6.83	5.79	55.89	0.00	75.86	24.07	2.30	158.13	134.05	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередн воізольова ні труби.	
2.2.1.16	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Ковпака, 7 заміна ділянки теплової мережі від ТК 22 до ТК 23	діаметр 219 мм 20 м/п в однострубному вимірі	46.23	46.23	46.23	0.00	47.04	243	0.53	0.45	4.30	0.00	4.62	1.67	0.10	10.70	9.02	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Сталеві труби в ізоляції з мінеральн ої вати.	
2.2.1.17	Реконструкція розподільчої теплової мережі котельні по вул. Ковпака, 7 заміна ділянки теплової мережі від ТК 17 до ж/б по вул. Ігоря Білевича,60	діаметр 76 мм 82 м/п в однострубному вимірі	67.40	67.40	67.40	0.00	54.60	254	1.19	1.01	9.71	0.00	6.74	2.31	0.41	19.17	16.86	Сталеві труби в ізоляції з мінеральної вати. Термін експлуатації більше 26 років, ізоляція пошкоджена.	Попередн воізольова ні труби.	
Усього за підпунктом 2.2.1			1 623.89	1 623.89	1 623.89	0.00	59.17	-	20.40	17.29	166.87	0.00	162.39	54.55	6.32	370.96	318.72			
2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																			
2.2.3.1					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	x	x
Усього за підпунктом 2.2.3			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	x	x
Усього за пунктом 2.2			1 681.92	1 681.92	1 681.92	0.00	61.36	-	20.40	17.29	166.87	0.00	162.39	54.55	6.32	370.96	318.72	x	x	
Усього за розділом II			1 681.92	1 681.92	1 681.92	0.00	59.17	-	20.40	17.29	166.87	0.00	162.39	54.55	6.32	370.96	318.72	x	x	
III	Постачання теплової енергії																			
Усього за розділом III			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	x	x
Усього за інвестиційною програмою			2 028.40	2 028.40	2 028.40	0.00	74.40	-	20.40	17.29	166.87	0.00	162.39	54.55	6.32	370.96	318.72	x	x	

Примітки:

* Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх упровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

** Складові розрахунку економічного ефекту від упровадження заходів враховувати без ПДВ.

Головний інженер

(посада відповідального виконавця)

(підпис)

К.В. Сєров

(прізвище, ім'я, по батькові)