



Проект (391)
оприлюднено
«27» 10 2017 р.

СУМСЬКА МІСЬКА РАДА
VII СКЛИКАННЯ _____ СЕСІЯ

РІШЕННЯ

від _____ № 07 - МР
м. Суми

зауваж. - 388 стор.

Про погодження Інвестиційної програми
виробництва, транспортування та
постачання теплової енергії
ТОВ «Сумитеплоенерго» на 2018 рік

Відповідно до Закону України «Про тепlopостачання», Постанови НКРЕКП від 14.12.2012р. №381 та наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.12.2012р. №630 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження, затвердження та виконання інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері тепlopостачання», керуючись статтею 25 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Сумська міська рада

ВИРІШИЛА:

1. Погодити Інвестиційну програму виробництва, транспортування та постачання теплової енергії ТОВ «Сумитеплоенерго» на 2018 рік (додається).

2. Контроль за виконанням даного рішення покласти на постійну комісію з питань житлово-комунального господарства, благоустрою, енергозбереження, транспорту та зв'язку (Грובה В.П.).

Сумський міський голова

О.М. Лисенко

Виконавець: Васюнін Д.Г.

Ініціатор розгляду питання: Сумський міський голова.
Проект рішення підготовлено ТОВ «Сумитеплоенерго»
Доповідач : директор ТОВ «Сумитеплоенерго» Д. Г. Васюнін

ПОГОДЖЕНО

Рішення Сумської міської ради

від " 20 року №

Сумський міський голова **О.М. ЛИСЕНКО**

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор ТОВ «Сумитеплоенерго»

Д.Г. ВАСЮНІН

" 20 року

М.П.

Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2018 рік по ТОВ "Сумитеплоенерго"

№ з/п	Найменування заходів (побільш детально)	Кількісний показник (однина виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)										За способом виконання, тис. грн (без ПДВ)	Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозний періоди тис. грн (без ПДВ)				Економічний ефект (тис. грн) ***		
			загальна сума			з урахуванням:			господарський (вартість матеріальних ресурсів)	планований період	планований період +1	планований період + п*		№ аркуша об'єкту існуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тис. грн/прогнозний період)	Економія фонду зарплатної плати, (тис. грн/прогнозний період)				
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції із прибутку	позичкові інвестиції	інші залучені кошти, з них:	бюджетні кошти (не підлягають поверненню)													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
I																				
Виробництво теплової енергії																				
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																				
Заходи зі зниження паливних витрат, а також витрат ресурсів, з них:																				
1.1.1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Усього за підпунктом 1.1.1																				
1.1.2		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Усього за підпунктом 1.1.2																				
1.1.3		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Усього за підпунктом 1.1.3																				
Усього за пунктом 1.1																				
Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																				
Заходи зі зниження паливних витрат, а також витрат ресурсів, з них:																				
1.2.1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.2.1.1		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.2.2		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Усього за підпунктом 1.2.2																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1.2.3																				
	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																			
	Усього за підпунктом 1.2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.2.4																				
	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																			
	Усього за підпунктом 1.2.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
1.2.5																				
	Інші заходи, з них:																			
	Усього за підпунктом 1.2.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Усього за пунктом 1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Усього за розділом I	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
II																				
Транспортування теплової енергії																				
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання (зв'язується 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	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																			
	Усього за підпунктом 2.1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.1.3	Інші заходи, з них:																			
	Усього за підпунктом 2.1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Усього за пунктом 2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.2	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання (не зв'язується 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:																			
	Модернізація дільниці тепломагістралі по пр-гу Курський, вул. Ремісника, від ТК-611 до ТК-626 (TK620-ТК-620-0)	Зачіна т/м d530мм, d720 - 185 мм, у 2-х тр.вимірі, відволі d720/900мм-4шт., d530/720мм-4шт., переходи 820ммx720мм-1шт., 820ммx530мм-	5 140,07	X	X	X	X	X	X	X	5 140,07	0,00	5 140,07	X	61,44	X	50,98	0,00	1 003,09	
	Усього за підпунктом 2.2.1	X	5 140,07	X	X	X	X	X	X	X	5 140,07	0,00	5 140,07	X	61,44	X	50,98	0,00	1 003,09	
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																			
2.2.2.1	Інші заходи (не зв'язується від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																			
	Усього за підпунктом 2.2.2	X	0,00	X	X	X	X	X	X	X	0,00	0,00	0,00	X	0,00	X	0,00	0,00	0,00	
2.2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																			
	Усього за підпунктом 2.2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																			
	Усього за підпунктом 2.2.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.2.3	Інші заходи (не зв'язується від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																			
	Усього за підпунктом 2.2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																			
	Усього за підпунктом 2.2.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
							Інші заходи, з них:													
3.2.1.6																				
	Усього за підпунктом 3.2.5		0,00	0,00	0,00															
	Усього за пунктом 2.2		5 140,07	0,00	0,00					5 140,07	0,00	5 140,07								1 003,09
	Усього за розділом II		5 140,07	5 140,07	0,00					5 140,07	0,00	5 140,07			61,44		50,98			1 003,09
III	Постачання теплової енергії																			
3.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання (звіряється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																			
3.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																			
	Усього за підпунктом 3.1.1																			
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																			
	Усього за підпунктом 3.1.2																			
3.1.3	Інші заходи, з них:																			
	Усього за підпунктом 3.1.3																			
	Усього за пунктом 3.1																			
3.2	Інші заходи (не звіряється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																			
3.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																			
	Усього за підпунктом 3.2.1																			
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																			
	Усього за підпунктом 3.2.2																			
3.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																			
	Усього за підпунктом 3.2.3																			
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																			
	Усього за підпунктом 3.2.4																			
3.2.5	Інші заходи, з них:																			
	Усього за підпунктом 3.2.5																			
	Усього за пунктом 3.2																			
	Усього за розділом III																			
	Усього за інвестиційною програмою		5 140,07	5 140,07						5 140,07	0,00	5 140,07			61,44		50,98			1 003,09

Примітки: п* – кількість років інвестиційної програми.
 ** Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.
 *** Складає розрахунок економічного ефекту від впровадження заходів урахувати без ПДВ.

Заступник директора по кап. будівництву та ремонтам – начальник цеху т/м та котельних

Н.Г. Покутня



374

ПОГОДЖЕНО

Рішення Сумської міської ради
 від " 20 року №

Сумський міський голова **О.М.ЛИСЕНКО**

М.П.



20 року

**Фінансовий план використання коштів для виконання
 інвестиційної програми та їх урахування у структурі тарифів на 2018 рік.
 по ТОВ "Сумителлоенерго" на 2018 рік.**

№ з/п	Найменування заходів (послуги)	Кількість показник (однина виходу)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)											За способом виконання, тис. грн без ПДВ	Графік здійснення заходів та використання коштів на плановий період, тис. грн без ПДВ				Економія фондів державного та/або місцевого бюджету (тис. грн)	Економія паливно-енергетичних ресурсів (тис. грн)	Не апріорі об'єкту розрахунку	Економія фондів державного та/або місцевого бюджету (тис. грн)											
			з урахуванням			з урахуванням			інших заходів, у т.ч.						в т.ч.:	I кв.	II кв.	III кв.					IV кв.										
			амортизація інвестиційних витрат	виробничі витрати	інші заходження	отримані гроші	отримані гроші	отримані гроші	інші заходження	інші заходження	інші заходження	інші заходження	інші заходження											інші заходження	інші заходження								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
Виробництво теплової енергії																																	
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання (вільніться від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням: :																																	
Заходи з зменшення питомих витрат, а також вартості ресурсів, з них:																																	
1.1.1	Усього за підпунктом 1.1.1																																
1.1.2	Усього за підпунктом 1.1.2																																
1.1.3	Усього за підпунктом 1.1.3																																
Заходи щодо забезпечення теплового та/або комбінованого об'єктів, ресурсів, з них:																																	
Інші заходи, у т.ч.:																																	
1.2	Усього за підпунктом 1.2																																
1.2.1	Усього за підпунктом 1.2.1																																
1.2.2	Усього за підпунктом 1.2.2																																
1.2.3	Усього за підпунктом 1.2.3																																
Інші заходи (не вільніться від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																																	
Заходи з зменшення питомих витрат, а також вартості ресурсів, з них:																																	

375

		Продовження Додатка 5																							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2.2.5.	Усього за підпунктом 2.2.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Усього за пунктом 2.2	X	X	X	5 140,07	X	X	X	X	X	X	X	5 140,07	5 140,07	5 140,07	0,00	0,00	3 000,00	2 140,07	0,00	61,44	X	50,98	0,00	1 003,09
	Усього за розділом II	X	X	X	5 140,07	X	X	X	X	X	X	X	5 140,07	5 140,07	5 140,07	0,00	0,00	3 000,00	2 140,07	0,00	61,44	X	50,98	0,00	1 003,09
III	Постачання теплової енергії																								
3.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання (включається від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																								
3.1.1	Заходи зі зниження витрат на енергію, в тому числі витрат на енергію, з них:																								
3.1.1.1	Усього за підпунктом 3.1.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного об'єкту ресурсів, з них:																								
3.1.2.1	Усього за підпунктом 3.1.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.1.3	Інші витрати, з них:																								
3.1.3.1	Усього за підпунктом 3.1.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.2	Інші витрати (не включаються від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																								
3.2.1	Заходи зі зниження витрат на енергію, в тому числі витрат на енергію, з них:																								
3.2.1.1	Усього за підпунктом 3.2.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного об'єкту ресурсів, з них:																								
3.2.2.1	Усього за підпунктом 3.2.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.2.3	Інші витрати, з них:																								
3.2.3.1	Усього за підпунктом 3.2.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.2.4	Заходи щодо модернізації та зміцнення транспортних засобів власницького та спільного вжитку підприємства, з них:																								
3.2.4.1	Усього за підпунктом 3.2.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3.2.5	Інші витрати, з них:																								
3.2.5.1	Усього за підпунктом 3.2.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Усього за пунктом 3.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Усього за розділом III	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Усього за інвестиційною програмою	X	X	X	5 140,07	X	X	X	X	X	X	X	5 140,07	5 140,07	5 140,07	0,00	0,00	3 000,00	2 140,07	0,00	61,44	X	50,98	0,00	1 003,09

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 ураховувати без ПДВ

Заступник директора по кап. будівництву та
 ремонтам – начальник цеху 1/м та котельних



Н.Г. Покутня

394

**План витрат
за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі
тарифів на 12 місяців по ТОВ "Сумитеплоенерго" на 2018 рік**

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді
1	2	3	4	5	6	7
I	Виробництво теплової енергії					
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням. :					
1.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.3	Інші заходи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 1.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням. :					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.5	Інші заходи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 1.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом I	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 витрат ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.3	Інші заходи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 2.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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 витрат ресурсів	5 140,07	5 140,07	0,00	0,00	0,00
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.5	Інші заходи	x	x	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 2.2	5 140,07	5 140,07	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом II	5 140,07	5 140,07	0,00	0,00	0,00
III	Постачання теплової енергії					
3.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням. :					
3.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Інші заходи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 3.1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Інші заходи (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням. :					
3.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2.5	Інші заходи	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 3.2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом III	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за інвестиційною програмою	5 140,07	5 140,07	0,00	0,00	0,00

Директор

Головний бухгалтер

Заступник директора по кап. будівництву та ремонтам - начальник ТМіК



(Signature)
(підпис)

Д.Г. Васюнін

Л.В. Борисова

Н.Г. Покутня

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА до Інвестиційної програми ТОВ «Сумитеплоенерго» на 2018 рік

Розділ 1. Загальна інформація про теплопостачальне підприємство

Повна назва підприємства: товариство з обмеженою відповідальністю «Сумитеплоенерго».

Статут підприємства затверджено 05.02.2015 року рег.№1632105002000428

Юридична адреса: 40030 м. Суми, вул.2-а Залізнична,10

Код за загальним класифікатором підприємств та організацій (ЄДРПОУ)
-33698892.

Форма власності: товариство з обмеженою відповідальністю.

Підприємство очолює директор **Васюнін Дмитро Геннадійович**, головний інженер **Смертяк Сергій Юрійович**.

1.1. Основними видами діяльності ТОВ «Сумитеплоенерго» є:

- виробництво електроенергії та її передача магістральними та розподільчими електричними мережами, постачання електроенергії;
- постачання пари та гарячої води;
- виробництво, транспортування, постачання теплової енергії споживачам для потреб населення, вентиляції та гарячого водопостачання об'єктів бюджетної сфери, житлового фонду та інших господарських об'єктів, що підключені до теплових мереж підприємства та мають з ним відповідні договори;
- надання послуг з централізованого опалення та постачання гарячої води;
- виконання будівельних, будівельно-монтажних робіт, проектувальних, монтажних, пошукових, оздоблювальних і сантехнічних робіт та інші види діяльності.

ТОВ «Сумитеплоенерго» згідно договору оренди № УКМ - 0047 від 01.09.2005 року з Сумською міською радою з 01.09.2005р. орендує цілісний майновий комплекс по виробництву, транспортуванню тепла та електричної енергії в місті Суми. Майно, яке орендує підприємство, є комунальною власністю територіальної громади міста Суми.

В 2013 році на підставі рішення Сумської міської ради від 01.02.2012 року №1186-МР між Сумською міською радою та ТОВ «Сумитеплоенерго» підписана додаткова угода від 30.04.2013р. до договору оренди № УКМ - 0047 від 01.09.2005р., згідно якої переглянуті питання:

- орендної плати за майно територіальної громади міста Суми;
- умови передачі та повернення об'єкта оренди;
- використання амортизаційних відрахувань;

- права та обов'язки сторін, їх відповідальність.

381

Згідно договору оренди інвестиції в об'єкт оренди здійснює Орендар - ТОВ «Сумитеплоенерго». Амортизаційні врахування підприємство нараховує, залишає в своєму розпорядженні та використовує виключно для поліпшення стану орендованих основних фондів. Поліпшення об'єкта оренди, здійснені за рахунок амортизаційних відрахувань, належать власнику основних фондів.

Тарифи на теплову енергію її виробництво, транспортування та постачання встановлені відповідно до Постанови НКРЕКП від 05.05.2016р. № 782 «Про внесення змін до деяких постанов НКРЕКП».

Для забезпечення виробництва, транспортування та постачання теплової та електричної енергії в склад ТОВ «Сумитеплоенерго» входять підрозділи: Сумська ТЕЦ та цех теплових мереж і котельних.

Цехом теплових мереж і котельних ТОВ «Сумитеплоенерго» обслуговуються **20 котельних** (загальна встановлена потужність **146,6** Гкал/ годину, підключена **81,30** Гкал/годину), **2 ПНС; 62 ЦТП; 313,07 км** теплових мереж, в т.ч. **94,36 км** магістральних теплових мереж; **4,0 км** кабельних ліній живлення об'єктів теплопостачання.

Висновки:

1. Вимоги чинного законодавства у процесі створення підприємства та державної реєстрації дотримані повністю.
2. Організаційно-правова форма підприємства та правовий режим майна, яким воно оперує, відповідає цілям його створення та предмету діяльності, а також вимогам чинного законодавства.
3. Відносини між підприємством та власником повністю регламентовані в договорі оренди.
4. Порядок призначення керівника підприємства, терміни та порядок звітування відповідають вимогам чинного законодавства.
5. Структура та розподіл функціональних обов'язків відповідають діяльності підприємства, Правилам нормування, Правилам охорони праці, Правилам технічної експлуатації теплових установок і мереж, Правилам технічної експлуатації електричних станцій і мереж.

Розділ 2. Оцінка технічного стану систем централізованого теплопостачання.

2.1. Опис системи централізованого теплопостачання

Централізоване теплопостачання споживачам міста Суми здійснюється від джерел тепла:

- Сумської ТЕЦ;
- **20** котельних.

Транспортування теплової енергії - тепловими мережами загальною протяжністю **313,07 км** у 2-х трубному вимірі від джерел тепла:

- Сумської ТЕЦ;
- Дирекції котельні північного промислового вузла (КППВ);
- 20 - ти котельних.

Транспортування теплоносія від Сумської ТЕЦ, здійснюється по двохтрубній тупиковій - радіальній схемі трубопроводів з резервуючими

перемичками. Відпуск тепла від джерел теплопостачання до споживачів визначено в межах територій обслуговування.

Межі розподілу теплових мереж Сумської ТЕЦ та КППВ, відповідно до проведених гідравлічних розрахунків, встановлені в теплових камерах ТК-440, ТК-434, ТК-314, ТК-617.

Головна резервуюча перемичка між двома основними джерелами тепла - ТЕЦ і КППВ це магістральна теплова мережа по вул. Індустріальній - по вул. Ковпака, забезпечує підключення споживачів КППВ до теплових мереж ТЕЦ.

Об'єкти теплоспоживання приєднані до теплових мереж джерел тепла по залежній та незалежній схемам. Відпуск теплоносія здійснюється з Сумської ТЕЦ по трьох теплових виводах:

- два виводи по 2d720мм - магістралі № 4,7;
- один вивід 2d630мм - магістраль № 1.

Окрім цього, в схему теплопостачання ТЕСЦ входять магістралі №№ 2,3,5:

- магістраль №5 підключена до магістралі №4 в ТК- 438,
до магістралі №7 в ТК - 700.
- магістраль №2 підключена до магістралі №1 в ТК-105;
- магістраль №3 підключена до магістралі №4 в ТК-416,
до магістралі №1 в ТК-124.

У системі централізованого теплопостачання міста Суми застосовуються дві схеми підключення споживачів.

Перша схема підключення - через центральні теплові пункти (ЦТП), з яких теплова енергія для опалення і гарячого водопостачання поставляється розподільчою чотирьох трубною мережею для груп будівель.

Друга схема підключення - через індивідуальні теплові пункти в будівлях (ІТП), які підключені до магістральних мереж централізованого теплопостачання по опаленню, гаряче водопостачання здійснюється через теплообмінники, які встановлені в ІТП споживачів.

Для гарячого водопостачання використовується замкнена система. Виробництво гарячої води здійснюється на 61-м центральному тепловому пункті (ЦТП) і 125-и вбудованих в ІТП водопідігрівачах.

2.2. Аналіз пропускної здатності магістральних теплових мереж від ТЕЦ

Централізована система теплопостачання міста Суми активно розбудувалась в 1960-1990 роках. Підбір тепломеханічного обладнання джерел тепла, ЦТП і ІТП, а також визначення пропускної здатності магістральних трубопроводів на стадії проектування виконані для температурного графіка 150/130-70⁰ С з урахуванням підключення теплового навантаження, визначеного перспективним розвитком міських інфраструктури.

Однак за останні роки виникли серйозні зміни в схемі теплопостачання міста, а саме:

- відключення від систем теплопостачання крупних промислових підприємств;
- реконструкція теплових мереж з переключенням споживачів до інших джерел тепла;
- ввід в експлуатацію об'єктів та житлових будинків з індивідуальними джерелами тепла.

ТОВ «Сумитеплоенерго» виконаний розрахунок нормативного підживлення теплових мереж з урахуванням підключеного теплового навантаження, налагоджений гідравлічний режим роботи теплових мереж.

На сьогодні температурний графік 110-70⁰ С з урахуванням фактичного підключення теплового навантаження.

2.3. Оцінка технічного стану систем централізованого теплопостачання.

2.3.1. Теплові мережі

В зв'язку з тим, що розвиток централізованого теплопостачання міста Суми розпочався в 1960 роках, будівництво теплових мереж здійснювалося в 1960 -1990 роках, на сьогодні експлуатується **313,07 км** теплових мереж у 2-х трубному вимірі, із яких близько 80% з терміном експлуатації понад 25 років.

Основний тип прокладання теплових мереж міста Суми - підземний каналний з ізоляцією трубопроводів із мінеральної вати, складає 80% усіх теплових мереж.

Також 7% теплових мереж в місті прокладені безканалним та надземним типом прокладання з ізоляцією трубопроводів із мінеральної вати, в ППУ-ізоляції, ізоляції «spiro».

В зв'язку з понаднормативним терміном експлуатації ізоляція трубопроводів теплових мереж, за рахунок пошкоджень мереж водопроводу та каналізації, які перетинають теплові мережі, неодноразово затоплювалась і зволожувалась, ізоляційний покрив трубопроводів теплових мереж втрачає свої властивості.

Експлуатація теплових мереж за таких умов призводить до порушення ізоляції, інтенсивної корозії металу, порушення герметичності трубопроводів та як наслідок до понаднормативного рівня втрат теплової енергії в теплових мережах.

На теплових мережах встановлені ПНС-1, ПНС-2 (підкачуючи насосні станції), які забезпечують гідравлічний режим роботи теплових мереж від ТЕЦ та КППВ в опалювальні періоди.

В ПНС встановлені потужні насосні агрегати:

- в ПНС -1 типу СЭ -1250 -70 - 4 шт.;
- в ПНС - 2 типу СЭ -800-55 - 3 шт.

2.3.2. Технологічне обладнання

Технологічне обладнання котельних, ЦТП також вводилося в експлуатацію в 1960 -1980 роках.

Станом на 01.01.2017р. загальна встановлена потужність **20** котелень підприємства становить **146,6** Гкал/год, підключена **81,2** Гкал/год. Котельні ТОВ "Сумитеплоенерго" працюють на природному газу.

В котельних встановлено **74** одиниці котлів з автоматикою безпеки:

- водогрійні котли ТВГ-8М - **5шт.**, ТВГ- **2шт.**, КВГ- **8шт.**, ДКВР - 6,5/13 – **3шт.**;
- КБНГ -**1шт.**, НІСТУ-5 - **28 шт.**, УКСЗ - **4 шт.**, СА-250 - **2 шт.**, АОГВ -100 - **3 шт.**, VITERMO - 3v - 1,5 - **2 шт.**,
- парові котли МЗК - **3шт.**; Е1/9 -**1шт.**, КСГ -100 - **2шт.**, Богдан - 50 - **2 шт.**;
- на даховій котельні - модулі МН - **8шт.**

Температурний графік найбільш потужних котельних - 110/70⁰С, решти котельних - 95/70⁰С.

Із 74-х котлів, встановлених в котельнях 49 котлів морально та фізично застарілі, в к.к.д. нижче 84%.

Усі котельні ТОВ «Сумитеплоенерго» облаштовані вузлами обліку, які забезпечують 100% облік відпущеної теплової енергії.

ТОВ «Сумитеплоенерго» експлуатує 62 ЦТП, які забезпечують централізоване холодне та гаряче водопостачання споживачам міста, об'єкти яких підключені до ЦТП. В чотирьох ЦТП встановлена незалежна система опалення (ЦТП по вул. Холодногірська,1,вул.Г.Кондратьєва,4,вул.Петропавлівська.125,провулку Громадянській, 4а).

В ЦТП підприємства встановлено:

- 63 водопідігрівачів, в т.ч. швидкісних - 53 шт., пластинчастих -10 шт.
- 321 одиниць насосного обладнання, переважна кількість яких консольного типу К, з двигунами потужністю 75 кВт, 40 кВт, 30кВт, 22 кВт, в т.ч.:
мережних - 20 шт., підкачуючих - 181 шт., циркуляційних - 120 шт.

Автоматика регулювання насосами застаріла та потребує модернізації, необхідно переобладнання ЦТП в автоматизовані станції підкачки та підігріву води за рахунок встановлення нових насосів з частотним регулюванням обертів двигунів та програмним включенням.

Обладнання котельних та ЦТП на 66% випрацювало свій ресурс. Щорічно проводяться поточні та капітальні ремонти обладнання, що приводить до збільшення експлуатаційних витрат, знижує якість надання послуг.

Система теплопостачання міста Суми, потребує реконструкції та модернізації, а саме:

- модернізації та реконструкції теплових мереж із застосуванням нових технологій безканалного прокладання труб з попередньою термоізоляцією;
- модернізація та реконструкція котелень із заміною котлів на сучасні з к.к.д. 93 - 94%, заміною застарілого енергоємного насосного обладнання;
- технічного переоснащення ЦТП із заміною швидкісних водопідігрівачів на сучасні пластинчасті та застарілих енергоємних насосних агрегатів на сучасні з оптимальними технічними характеристиками та меншою потужністю двигунів.

ТОВ «Сумитеплоенерго» згідно «Правил технічної експлуатації теплових установок і мереж», для забезпечення надання безперебійних та якісних послуг з опалення та гарячого водопостачання :

- щорічно проводяться обов'язкові гідравлічних випробування теплових мереж;
- виконуються модернізація, реконструкція, поточні та капітальні ремонти теплових мереж, усуваються пориви;
- виконуються капітальні та поточні ремонти обладнання ПНС, ЦТП та котельних.
- виконуються заходи Інвестиційних програм, ухвалених НКРЕКП.

Рішенням Сумської міської ради №701-МР від 27.07.2011р. затверджена Схеми теплопостачання міста Суми. Інвестиційні програми ТОВ «Сумитеплоенерго» базуються на заходах, що увійшли до Схеми теплопостачання міста Суми.

2.4. За період з 2005 по 2017 роки ТОВ «Сумитеплоенерго»:

Виконані поточні та капітальні ремонти теплових мереж, обладнання ПНС, ЦТП та котельних «Сумитеплоенерго», в т.ч.:

- замінено 35,635 км аварійних теплових мереж у 2-х трубному вимірі;

- виведені з експлуатації **23** малосективні котельні, в т.ч.:
- **20** котельних, шляхом підключення споживачів до Сумської ТЕЦ та більш потужних котелень (закільцівка);
- **3 котельні** передані до комунальної власності в зв'язку з відключенням споживачів.
- виконана реконструкція з заміною котлів в **3-х котельних** по вул. Шкільній,5, вул. Чернігівський,12, Білопільський шл.,38;
- виконана модернізація **21 ЦТП** та **ПНС-1**, із заміною **114 одиниць** насосного обладнання на насосні агрегати марок PENTAX, LOVARA GRUNFOS, CM з двигунами меншої потужності та з частотними перетворювачами;
- виконана модернізація **10 ЦТП** із заміною **10** швидкісних водопідігрівачів на сучасні пластинчасті з регуляторами температури;
- замінено **1,0 км** аварійних кабельних ліній 6 кВ живлення ПНС-1, ПНС-2;

Виконання даних робіт дало економію споживання:

- природного газу на **11,40** млн. м³;
- електричної енергії на **3,90** млн. кВт;
- води **105,3** тис.м³

В 2015 - 2017 роках на виконання Інвестиційних програм встановлено **239** вузлів обліку теплової енергії в житлових будинках м. Суми, що забезпечило близько 100% облік теплової енергії в житловому фонді.

Розділ 3. Мета розробки Інвестиційної програми

Інвестиційна програма ТОВ «Сумитеплоенерго» на 2018 рік розроблена згідно «Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання», затверджений постановою НКРЕКП від 14.12.2012р. №381 та наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.12.2012р. №630.

Джерела фінансування інвестиційної програми, це кошти, отримані ліцензіатом від провадження ліцензованої діяльності, за рахунок яких здійснюється фінансування заходів інвестиційної програми, зокрема амортизаційні відрахування, виробничі інвестиції з прибутку, кошти в обсязі, передбаченому в установлених тарифах для виконання інвестиційних програм, та інші надходження, отримані від здійснення господарської діяльності, пов'язаної і не пов'язаної з ліцензованим видом діяльності (далі - власні кошти), та позичкові кошти (облігаційні позики, банківські кредити), залучені кошти (кошти, одержані від продажу акцій, залучені за договорами фінансового лізингу, пайові та інші внески громадян і юридичних осіб, інвесторів, гранти), бюджетні кошти.

Джерелом фінансування Інвестиційної програми виробництва, транспортування та постачання теплової енергії ТОВ «Сумитеплоенерго» на 2018 рік являється амортизаційні відрахування в сумі **5 140,07** тис. грн. без ПДВ.

3.1. Основними цілями інвестиційної програми ТОВ «Сумитеплоенерго» на 2018 рік являється:

- зменшення втрат теплової енергії в теплових мережах;
- поліпшення гідравлічного режиму теплових мереж;
- забезпечення безаварійної роботи теплових мереж, надання якісного теплопостачання споживачам м. Суми.

3.2. Розділом Інвестиційної програми «транспортування теплової енергії» передбачені заходи:

3.2.1. Модернізація дільниці тепломагістралі по пр-ту Курській - вул. Ремісника, від ТК-611 до ТК -626 (ТК620-ТК-620-0).

3.2.1.1. Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності впровадження заходу.

Магістральна тепла мережа по пр-ту Курській - вул. Ремісника, являється основною тепломагістраллю від котельні північного промвузлу ПАТ «Сумське НВО». Забезпечує тепловою енергією споживачів центральної частини м.Суми, в т.ч. вул. Ремісничій, вул. Металургів, вул. Праці, вул. Холодногірській, вул. Засумській, вул. Іллінській, вул. Першотравневій, вул.Покровській, вул. Садовій, вул. Я.Мудрого, вул. Шишкарівській, а саме: **6** дитячих садків; **3** середні школи; **4** лікарняні заклади; **209** житлових будинків та інших споживачів.

Магістральна тепла мережа по пр-ту Курській - вул. Ремісника введена в експлуатацію в 1982р., відпрацювала свій термін експлуатації, потребує заміни. За останні три роки на даній тепловій мережі усувалося **5** поривів.

На дільниці теплової мережі від ТК-620 до ТК-626, в ТК-626 підключена підкачуюча насосна станція ПНС-2, яка забезпечує гідравлічний режим роботи теплових мереж від КППВ в опалювальний сезон.

Для забезпечення роботи ПНС-2 тепла мережа була побудована зі збільшеним діаметром зворотного трубопроводу, d530мм, d720мм.

Дільниця теплової мережі від ТК- 620 до ТК- 621 знаходиться під бетонним парканом, на території ПАТ «Сумське НВО», що ускладнює доступ до неї для виконання ремонтних робіт.

Для забезпечення безаварійної роботи теплових мереж від КППВ, недопущення аварійної зупинки КППВ в опалювальний період необхідно замінити дільницю магістральної теплової мережі від ТК- 620 до ТК- 621, d520,720мм, загальною протяжністю 311,0 пм.

Інвестиційною програмою на 2018рік передбачено:

- заміна дільниці теплової мережі від ТК- 620 до ТК- 620-0, d530мм,d720мм протяжністю **185пм** у 2-х тр. вимірі;
- в ТК-620-0 відновлення щитової Н.О., відновлення будівельних конструкцій камери.

Завершення заміни дільниці теплової мережі від ТК- 620-0 до ТК-621, протяжністю 126 пм планується за рахунок Інвестиційної програми на **2019** рік.

Модернізація теплової мережі дасть можливість забезпечити оптимальний гідравлічний режим роботи теплових мереж від КППВ в районі центральної частини м. Суми, зменшити втрати т/енергії в теплових мережах, забезпечить надійне та якісне теплопостачання споживачів міста.

3.2.1.2. Економічний ефект від впровадження:

- зменшення втрати теплової енергії в т/мережах на **50,98 т.у.п.**, загальна економія витрат складає **1003,09 тис. грн.**;
- термін окупності заходу складає **61,44** місяці.

Розділ 4. Аналіз впливу результатів реалізації програми на структуру тарифу

Після реалізації заходів «Інвестиційної програми ТОВ «Сумитеплоенерго» на 2018 рік» підприємство отримає зменшення економічно обґрунтованих витрат:

- економію теплової енергії **50,98 т.у.п.** на суму **294,86 тис. грн.;**
- загальну економію енергоресурсів та експлуатаційних витрат на суму **1003,09 тис. грн.** (без ПДВ)

Середній строк окупності заходів складе **5,12** роки.

Енергозберігаючі заходи вплинуть на зменшення витрат в тарифі в загальному на **0,12%**, в т.ч. теплової енергії в теплових мережах на **0,05%**

Директор ТОВ «Сумитеплоенерго»



Handwritten signature in blue ink, overlapping the stamp.

Д.Г. Васюнін



Сумська міська рада
ДЕПАРТАМЕНТ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕСУРСНИХ ПЛАТЕЖІВ
вул. Садова, 33, м.Суми, 40009 тел. (0542) 700-404, E-mail: dresurs@smr.gov.ua

10.11.17 № 06.01-16/2256 На № _____ від _____

ТОВ «Сумитеплоенерго»

ЗАУВАЖЕННЯ

до проекту рішення Сумської міської ради
«Про погодження Інвестиційної програми виробництва, транспортування та постачання теплової енергії ТОВ «Сумитеплоенерго» на 2018 рік»

Розглянувши проект рішення Сумської міської ради «Про погодження Інвестиційної програми виробництва, транспортування та постачання теплової енергії ТОВ «Сумитеплоенерго» на 2018 рік», департамент забезпечення ресурсних платежів Сумської міської ради повертає завізований проект (з зауваженнями) відповідно до п. 3.2.17. Положення про департамент забезпечення ресурсних платежів Сумської міської ради та повідомляє наступне.

Порядок розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання визначається згідно з наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.12.2012 № 630 (зі змінами) «Про затвердження порядків розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сферах теплопостачання, централізованого водопостачання та водовідведення».

Постанова Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 31.08.2017 № 1059 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження, затвердження та виконання інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері теплопостачання» станом на 10.11.2017 не набрала чинності, так як не була опублікована в офіційному друкованому виданні – газеті «Урядовий кур'єр».

Директор департаменту

Ю.М. Клименко