

СХВАЛЕНО

Поступила на розгляд та затвердження, що здійснює
Директор Тріпільської ТЕС

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор Тріпільської ТЕС
ПАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО»

Кравець І.П.

від " " 2016 року

М.П.

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
Тріпільської ТЕС ПАТ "Центренерго"
на 2017 рік

Інформаційна картка ліцензіата до інвестиційної програми на 2017 рік

Публічне акціонерне товариство "Центренерго"

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА

Найменування ліцензіата	ПАТ «Центренерго» відокремлений підрозділ - Трипільська теплова електрична станція
Рік заснування	1969
Форма власності	приватна
Місце знаходження	08720, м. Українка, Обухівський р-н, Київська область, вул. Промислова, 1
Код за ЄДРПОУ	22927045
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Кравець Петро Павлович - директор Трипільської теплової електростанції
Тел., факс, e-mail	Тел.:(04572) 5-55-93. Факс: (04572) 2-15-98 kanc@tptes.kvo.energy.gov.ua
Ліцензія на виробництво теплової енергії (N, дата видачі, строк дії)	АЕ №194660, 03.06.2014, з 22.05.2014 по 21.05.2019
Ліцензія на транспортування теплової енергії (№, дата видачі, строк дії)	АД №041970, 28.02.2013, з 14.02.2013 по 13.02.2018
Ліцензія на постачання теплової енергії (№, дата видачі, строк дії)	АД №041967, 28.02.2013, з 14.02.2013 по 13.02.2018
Статутний капітал ліцензіата (ПАТ «Центренерго»), тис. грн	480 229,0
Балансова вартість активів (Трипільської ТЕС), тис. грн., станом на 31.12.2015 р.	1 219 239
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн. (Трипільської ТЕС), станом на 31.12.2015 р.	60 911
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів), (Трипільської ТЕС), станом на 31.12.2015р.	4 964

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми	Зменшення втрат тепла при його транспортуванні до користувача
Строк реалізації інвестиційної програми	01.02.2017 -31.12.2017
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, знаходиться ліцензіат	Розроблений кошторис
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	Модернізація теплових мереж шляхом закупівлі матеріалів та заміні ділянок теплових мереж

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

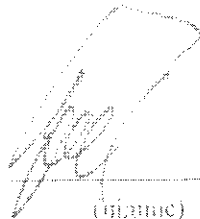
Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	595,68
власні кошти	595,68
позичкові кошти	0
залучені кошти	0
бюджетні кошти	0
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
Заходи зі зменшення питомих витрат, а також витрат ресурсів	100%
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	0
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	0
Інші заходи	0

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	293,14
Внутрішня норма дохідності	1,71
Дисконтований період окупності	12,98
Індекс прибутковості	0,49

Директор Тривігельської ГЕС
ПАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО»

М.П.



(підпис)

П.П. Кравець

ЗАТВЕРДЖЕНО:
 Директор Трилеської ТЕС
 ПАТ «ЦЕНТРЕНЕРГО»
 Кравець П.П.
 2016 року

М.П.
Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2017 рік
Трилеська ТЕС ПАТ "Центрэнерго"

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця 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)		Строк окупності (місяць) *	№ аркуша об'єднаного енергетичного ресурсів (тонни умовного палива/прогнозований період)	Економія фонду зарплатної плати, (тис. грн/прогнозований період)	Економічний ефект (тис. грн) **		
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	інші залучені кошти, з них:	бюджетні кошти (не підлягають поверненню)	господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	плановані період	плановані період +1	плановані період +2							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
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 літніх витрат, а також витрат ресурсів, з них:																		
				X	X	X	X	X	X										
	Усього за підпунктом 1.1.1																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1.1.2				X	X	X	X	X	X											
				X	X	X														
1.1.3				X	X	X	X	X	X											
				X	X	X														
				X	X	X														
				X	X	X														
1.2																				
1.2.1				X	X	X	X	X	X											
				X	X	X														
1.2.2				X	X	X	X	X	X											
				X	X	X														
1.2.3				X	X	X	X	X	X											
				X	X	X														
1.2.4				X	X	X	X	X	X											
				X	X	X														
1.2.5				X	X	X	X	X	X											
				X	X	X														
				X	X	X														
				X	X	X														
				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
II																				
2.1																				
2.1.1				X	X	X	X	X	X											
				X	X	X														
2.1.2				X	X	X	X	X	X											
				X	X	X														
				X	X	X														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2.1.3																			
	Інші заходи, з них:																		
	Усього за підпунктом 2.1.3																		
	Усього за пунктом 2.1																		
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, з них:																		
2.2.1.1	Модернізація системи теплопостачання м.Українка	І черга: від ТК81 до ТК79 Ø89x4,5 - 65 м.п.; від ТК81 до ТК52A Ø108x5 - 87 м.п.; ТК141 Ø89x4,5 - 30 м.п.	276,39																
2.2.1.2	Модернізація системи теплопостачання м.Українка	II черга: від ТК81A до ТК81 Ø108x5 - 40 м.п.; від ТК52a до ТК66 Ø89x4,5 - 137 м.п.;	319,29																
2.2.2	Усього за підпунктом 2.2.1		595,68																
	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
2.2.3	Усього за підпунктом 2.2.2																		
	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
2.2.4	Усього за підпунктом 2.2.3																		
	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
2.2.5	Усього за підпунктом 2.2.4																		
	Інші заходи, з них:																		
3.1	Усього за підпунктом 2.2.5																		
3.1.1	Усього за пунктом 2.2		595,68																
III	Усього за розділом II		595,68																
3.1	Постачання теплової енергії																		
3.1.1	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 питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																		
3.1.2	Усього за підпунктом 3.1.1																		
	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
3.1.2	Усього за підпунктом 3.1.2																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Усього за підпунктом 3.1.2			x	x														
3.1.3	Інші заходи, з них:																		
				x	x	x	x	x	x										
	Усього за підпунктом 3.1.3			x	x	x	x	x	x										
	Усього за пунктом 3.1			x	x	x	x	x	x										
3.2	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																		
3.2.1																			
				x	x	x	x	x	x										
	Усього за підпунктом 3.2.1			x	x	x	x	x	x										
3.2.2																			
				x	x	x	x	x	x										
	Усього за підпунктом 3.2.2			x	x	x	x	x	x										
3.2.3																			
				x	x	x	x	x	x										
	Усього за підпунктом 3.2.3			x	x	x	x	x	x										
3.2.4																			
				x	x	x	x	x	x										
	Усього за підпунктом 3.2.4			x	x	x	x	x	x										
3.2.5																			
				x	x	x	x	x	x										
	Усього за підпунктом 3.2.5			x	x	x	x	x	x										
	Усього за пунктом 3.2			x	x	x	x	x	x										
	Усього за розділом III	0,00	0,00	x	x	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	595,68	595,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	595,68	595,68	0,00	0,00	63,83	53,94	0,00	0,00	111,98

Примітки: п* - кількість років інвестиційної програми.

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

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

x - ліцензіатом не заповнюється.

****, в частині встановлення будинкових ВОТЕ на системи ЦО та встановлення ВОТЕ на магістральні трубопроводи

Начальник ВКБ

А.П. Нагорний

(підпис)

ЗАТВЕРДЖЕНО:
 Директор ТЕС
 ТЕС
 Кравець П.П.
 2016 року

Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх урахування у структурі тарифів на 12 місяців
 Тривпільська ТЕС ПАТ "Центренерго"

№ з/д	Найменування заходів (коб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за дисципліною фінансування, тис. грн. (без ПДВ)												13	14	Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ)				22	23	24
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 кв.	II кв.	III кв.			IV кв.						
I	Виробництво теплової енергії																						
I.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання (включається від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																						
I.1.1	Заходи зі зменшення паливних витрат, а також витрат ресурсів, з них:																						
I.1.1.1	Заклади щодо забезпечення технологічного палива комерційного обліку ресурсів, з них:																						
I.1.1.2	Інші заходи, з них:																						
I.1.1.3	Інші заходи (не відносяться від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																						
I.2	Заходи зі зменшення паливних витрат, а також витрат ресурсів, з них:																						
I.2.1	Заклади щодо забезпечення технологічного палива комерційного обліку ресурсів, з них:																						
I.2.2	Інші заходи, з них:																						
I.2.3	Інші заходи, з них:																						
I.2.4	Інші заходи, з них:																						
I.2.5	Інші заходи, з них:																						
II	Транспортування теплової енергії																						
II.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання (включається від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																						
II.1.1	Заходи зі зменшення паливних витрат, а також витрат ресурсів, з них:																						
II.1.2	Заклади щодо забезпечення технологічного палива комерційного обліку ресурсів, з них:																						
II.1.3	Інші заходи, з них:																						
II.2	Інші заходи, з них:																						
II.3	Інші заходи, з них:																						

Інші заходи не відносяться від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:												
Заходи зі зменшення питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:												
Код	Назва заходу	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
2.2.1	Модернізація систем теплоснабження в Україні	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
2.2.1.1	від ТРК1 до ТРК79 (689х4,5 - 68ххх, від ТРК81 до ТРК2А 0108х5 - 87 м.п., ТРК11 689х4,5 - 30 м.п.	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
2.2.1.2	Модернізація систем теплоснабження -40 м.п. від ТРК52 до ТРК66 689х4,5 - 137 м.п.	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Усього за підпунктом 2.2.1		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
2.2.2	Усього за підпунктом 2.2	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
2.2.3	Усього за підпунктом 2.2.3	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
2.2.4	Усього за підпунктом 2.2.4	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
2.2.5	Усього за підпунктом 2.2.5	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Усього за пунктом 2.2		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
Усього за розділом II		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х
III	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів теплопостачання (збільшення від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:											
3.1	Заходи зі зменшення питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:											
3.1.1	Інші заходи, з них:											
3.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного об'єкту ресурсів, з них:											
3.1.3	Інші заходи, з них:											
Усього за підпунктом 3.1												
3.2	Інші заходи (не відносяться від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:											
3.2.1	Заходи зі зменшення питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:											
3.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного об'єкту ресурсів, з них:											
3.2.3	Заходи щодо управління та розвитку інформаційних технологій, з них:											
3.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:											
3.2.5	Інші заходи, з них:											
Усього за підпунктом 3.2												
Усього за розділом III												
Усього за інвестиційною програмою												

Примітки:
 * Суми витрат до доходів та економічний ефект від їх утримання при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.
 ** Складові розрахунку економічного ефекту від утримання заходів урахувати без ПДВ.
 х - ліцензіатом не надаються.

***, в частині встановлення бюджетних ВОТЕ на системи ІІО та встановлення ВОТЕ на міграційні сервери
 Надальник ВСБ
 А.П. Нагорний

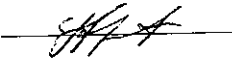
План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців

Трипільська ТЕС ПАТ "Центренерго"

№ 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	595,68	595,68	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
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Усього за пунктом 2.2	595,68	595,68	0,00	0,00	0,00
	Усього за розділом II	595,68	595,68	0,00	0,00	0,00

Постачання теплової енергії						
III	Постачання теплової енергії					
3.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів тепlopостачання (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 витрат 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 (не 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 витрат 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	595,68	595,68	0,00	0,00	0,00

Начальник ВКБтаР

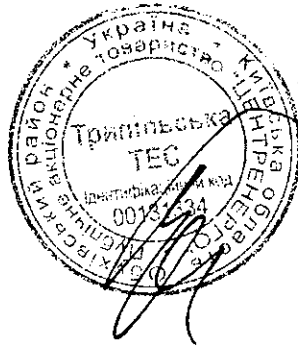


**ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА
ПОСАДОВОЇ ОСОБИ ЛІЦЕНЗІАТА НА ОБРОБКУ
ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ**

Я, Кравець Петро Павлович, при наданні даних до Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг даю згоду відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» на обробку моїх особистих персональних даних у картотеках та/або за допомогою інформаційно-телекомунікаційних систем з метою підготовки до вимог законодавства статистичної, адміністративної та іншої інформації х питань діяльності ліцензіата.

(підпис)

Директор Трипільської ТЕС
ПАТ «Центренерго»



«01» 11 2016р.
(дата)

Кравець П.П.

**Пояснювальна записка до
Інвестиційної програми Трипільської ТЕС ПАТ «Центренерго»
у сфері теплопостачання на 2017 рік**

Трипільська ТЕС розташована на Дніпровському узбережжі в 45 км південніше Києва, поблизу села Трипільля. Після виведення з експлуатації Чорнобильської АЕС, Трипільська ТЕС з встановленою потужністю 1800 МВт є найбільшим енергогенеруючим об'єктом на території Київської області. Іншими джерелами електроенергії в регіоні є: Київські ТЕЦ-5 і ТЕЦ-6 потужністю 700 МВт і 500 МВт відповідно, та Дарницька ТЕЦ встановленою потужністю 160 МВт, розташовані у Києві.

Від початку експлуатації Трипільська ТЕС виробила понад 350 млрд кВт год. електроенергії та 5,5 млн Гкал теплоенергії.

Вироблена електроенергія Трипільля надходить, насамперед, на Київщину, Житомирщину та Черкащину.

Основним видом діяльності є виробництво електричної енергії, що відпускається в електричну мережу по лініям 110 кВ та 330 кВ, а також централізоване теплопостачання, міста Українка, де проживає близько 18 000 чоловік.

Координація діяльності підприємства пов'язана з виробництвом, транспортуванням, реалізацією теплової енергії споживачам. Одним із завдань є впровадження політики ефективного та надійного надання послуг з теплопостачання..

Трипільська ТЕС використовує теплові мережі вже тривалий час, понад 40 років. За цей час, від природного впливу відбувається фізичний знос та корозія окремих ділянок тепломережі, які підлягають ремонту та модернізації для подальшої експлуатації.

Теплові мережі, які транспортують теплову енергію від Трипільської ТЕС до споживачів м.Українка складаються з двох частин:

1. магістральна теплова мережа - комплекс трубопроводів і споруд, що забезпечують транспортування теплоносія від джерела теплової енергії до місцевої (розподільчої) мережі загальною довжиною в двотрубному вимірі 6,138 км;

2. місцева (розподільча) теплова мережа - сукупність обладнання і трубопроводів, що забезпечує транспортування теплоносія від теплового пункту до теплового вводу споживача по внутрішньоквартальним мережам двотрубною системою теплопостачання загальною довжиною 18,17 км.

Під час експлуатації теплових мереж, відбуваються пошкодження та природні зношення деяких ділянок, які своєчасно виявляються під час планових оглядів, ремонтів, гідравлічних випробувань та на протязі опалювального сезону.

Всі пошкодження усуваються персоналом Трипільської ТЕС, а саме: фахівцями цеху теплових комунікацій та гідроспоруд (ЦТК та ГС) та фахівцями відділу житлово-комунальних послуг (ВЖКП).

Подальша експлуатація ділянок, які потребують термінового ремонту місцевої (розподільчої) теплової мережі може привести до значного збільшення аварійних ситуацій, а також крім припинення теплозабезпечення споживачів до фінансових втрат внаслідок втрати теплоносія.

З метою зниження втрат в теплових мережах Трипільської ТЕС ПАТ «Центренерго» розроблена інвестиційна програма на 2017 рік.

Трипільська ТЕС планує виконати роботи по заміні наступних ділянок теплових мереж, які потребують термінового ремонту:

– ділянка теплової мережі від ТК81А до ТК81 загальною довжиною 80 м.п. Ø273 (в двотрубному вимірі 2x40 м.п. Ø273) на прокладання нових сучасних попередньо теплоізольованих трубопроводів загальною довжиною 80 м.п. Ø108 (в двотрубному вимірі 2x40 м.п. Ø108);

– ділянка теплової мережі від ТК52А до ТК66 загальною довжиною 274 м.п. Ø108 (в двотрубному вимірі 2x137 м.п. Ø108) на прокладання нових сучасних попередньо теплоізольованих трубопроводів загальною довжиною 274 м.п. Ø108 (в двотрубному вимірі 2x137 м.п. Ø108);

– ділянка теплової мережі від ТК81 до ТК79 (в двотрубному вимірі 65x2 м.п. Ø273) на прокладання нових сучасних попередньо теплоізольованих трубопроводів загальною довжиною 130 м.п. Ø89 (в двотрубному вимірі 2x65 м.п. Ø89);

– ділянка теплової мережі від ТК81 до ТК52А (в двотрубному вимірі 2x87 м.п. Ø159) на прокладання нових сучасних попередньо теплоізольованих трубопроводів загальною довжиною 174 м.п. Ø108 (в двотрубному вимірі 2x87 м.п. Ø108);

– ділянка теплової мережі ТК141пр. Дніпровський,4(в двотрубному вимірі 2x30 м.п. Ø89) на прокладання нових сучасних попередньо теплоізольованих трубопроводів загальною довжиною 60 м.п. Ø89(в двотрубному вимірі 2x30 м.п. Ø89).

Виконання вищезазначених ремонтних робіт забезпечить надійне та безаварійне транспортування теплової енергії та теплозабезпечення споживачів тепловою енергією, а також зменшить втрати теплової енергії та подовжить термін експлуатації.

Демонтовані труби йдуть на повторне використання.

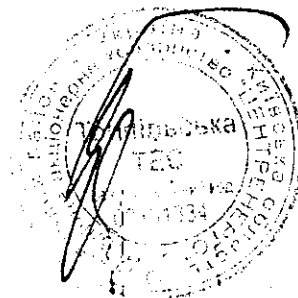
Джерелом фінансування інвестиційної програми являються амортизаційні відрахування.

Роботи заплановано виконати в один етап – друге півріччя 2017р.

Загальна сума коштів на виконання робіт складає 595,68 грн. без ПДВ.

Загальний обсяг фінансування інвестиційної програми складає 595,68 грн. без ПДВ.

Директор Трипільської ТЕС



П.П. Кравець