



Звіт про виконання Інвестиційної програми модернізації, реконструкції обладнання, будівель та споруд, заміни на нове обладнання ТОВ фірми "ТехНова" КЕП "ЧН ТЕЦ" за 2014 р.

№ п/п	Найменування робіт	план на 2014 р.						факт на 2014 р.						Відсоток виконання з початку року	Примітки
		електроенергія			теплоенергія			електроенергія			теплоенергія				
		кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Всього за рік, тис. грн без ПДВ	кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Всього за рік, тис. грн без ПДВ		
1	Реконструкція котлоагрегату БКЗ-210-140 ПТ ст. № 1 з заміною водяного економайзеру 1-ї ступені (34т) та трубної системи конденсатору власного конденсату	0.0	1 738.3	3 388.6	0.0	2 762.9	7 889.8	0.0	0.0	2 835.76	-	100.0	2 935.8	37.2	
2	Реконструкція пилосистем Ш-16 ст.№1 з заміною швидкозношувальних механізмів та модернізацією пиложивильників, пилопроводів.	0.0	3 446.9	3 798.1	0.0	0.0	7 245.0	0.0	0.0	1 095.3	0.0	0.0	1 095.3	15.1	
3	Реконструкція скрубєрів котлоагрегату ст.№1 з заміною антикорозійного покриття від труб Вентурі до виходу до димосмоків.	1 720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 720.0	567.8	0.0	0.0	0.0	0.0	567.8	33.0	
4	Модернізація пилопроводів котлоагрегату ст.№1 від змішувачів до основних пальників, від млинового вентилятору до скидних пальників.	1 892.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1 892.5	118.9	0.0	0.0	0.0	0.0	118.9	6.3	
5	Реконструкція котлоагрегату БКЗ-210-140 ПТ ст. № 2 з заміною водяного економайзеру 2-ї ступені та необігріваних ділянок пароперегрівача 4-ї ступені, відновленням ізоляції.	0.0	2 580.0	4 620.0	0.0	0.0	7 200.0	0.0	0.0	2 324.7	0.0	0.0	2 324.7	32.3	
6	Реконструкція тяго-дутьєвих установок ст.№2 з заміною газоходів від збірного коробу до боровів.	0.0	2 200.0	2 633.3	0.0	0.0	4 833.3	0.0	0.0	294.3	0.0	0.0	294.3	6.1	
7	Реконструкція пилосистем Ш-16 ст.№2 з заміною швидкозношувальних механізмів , модернізацією пиложивильників, бункеру, пилопроводів та ревізії підшипників з підніманням барабану.	0.0	3 300.0	2 000.0	0.0	1 000.0	6 300.0	0.0	0.0	4 086.1	0.0	0.0	4 086.1	64.9	

№ п/п	Найменування робіт	план на 2014 р.						факт на 2014 р.						Відсоток виконання з початку року	Примітки
		електроенергія			теплоенергія			електроенергія			теплоенергія				
		кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Всього за рік, тис. грн без ПДВ	кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Всього за рік, тис. грн без ПДВ		
8	Реконструкція котлоагрегату БКЗ-210-140 ПТ ст. № 3 з заміною необігрівасмих ділянок пароперегрівача 4-ї ступені та підвісних кубів підігрівача повітря 1-ї ступені	0.0	1 950.0	4 280.0	0.0	2 000.0	8 230.0	0.0	0.0	4 198.6	0.0	0.0	4 198.6	51.0	
9	Реконструкція пилосистем Ш-16 ст.№3 з заміною швидкозношувальних механізмів , модернізацією пиложивильників, бункеру, пилопроводів, перезаливанням підшипників та заміною фундаменту привідної шестерні М-3Б.	0.0	2 645.0	2 815.0	0.0	0.0	5 460.0	0.0	0.0	1 992.0	0.0	0.0	1 992.0	36.5	
10	Реконструкція котлоагрегату БКЗ-210-140 ПТ ст. № 4 з заміною необігрівасмих ділянок пароперегрівача 4-ї ступені, відновленням ізоляції.	0.0	1 844.0	1 856.0	0.0	1 500.0	5 200.0	0.0	0.0	564.3	0.0	1 000.0	1 564.3	30.1	
11	Реконструкція тяго-дутьєвих установок ст.№4 з заміною газоходів від збірного коробу до боровів.	0.0	2 833.3	1 400.0	0.0	600.0	4 833.3	0.0	0.0	229.8	0.0	100.0	329.8	6.8	
12	Реконструкція пилосистем Ш-16 ст.№4 з заміною швидкозношувальних механізмів, модернізацією пиложивильників, бункеру, пилопроводів, перезаливанням підшипників та заміною фундаменту МВ-4Б.	0.0	1 480.0	1 600.0	0.0	400.0	3 480.0	0.0	0.0	857.3	0.0	250.0	1 107.3	31.8	
13	Реконструкція скрубєрів котлоагрегату ст.№4 з заміною антикорозійного покриття від труб Вентурі до виходу до димосмоків.	1 900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 900.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
14	Модернізація пилопроводів котлоагрегату ст.№4 від змішувачів до основних пальників, від млинового вентилятору до скидних пальників.	1 920.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 920.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
15	Реконструкція газоходів (боровів) з заміною внутрішнього антикорозійного захисту	0.0	1 258.7	1 474.3	0.0	467.0	3 200.0	0.0	0.0	291.7	0.0	260.0	551.7	17.2	
16	Реконструкція борова димосмоків котлоагрегату ст.№1 з виконанням плавного повороту виток димових газів та встановленням розмежувачої перетинки.	1 850.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 850.0	0.0	0.0	347.4	0.0	0.0	347.4	18.8	
17	Реконструкція турбогенератора № 1 з заміна спіралей ПВТ-, 7 та трубної системи ПНТ-3	0.0	509.2	3 750.0	0.0	1 470.8	5 730.0	0.0	0.0	365.9	0.0	400.0	765.9	13.4	
18	Модернізація обладнання підігріву мережної води з очищенням бойлерів ОБ-ТГ-1.	1 770.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 770.0	0.0	0.0	12.2	0.0	0.0	12.2	0.7	

№ п/п	Найменування робіт	план на 2014 р.						факт на 2014 р.						Відсоток виконання з початку року
		електроенергія			теплоенергія			електроенергія			теплоенергія			
		кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Всього за рік, тис. грн без ПДВ	кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація		
													Всього за рік, тис. грн без ПДВ	
19	Реконструкція турбіни ПТ-50/60-130/7 ст.№2 з модернізацією проточної частини, системи контролю та вимірювань вібрації, спіралей ПВТ-5,6,7 та трубної системи ПЕЖ-2Б (2-ї і 3-ї ступенів)	0.0	1 479.1	4 024.9	0.0	2 776.0	8 280.0	0.0	0.0	6 309.9	0.0	0.0	6 309.9	76.2
20	Реконструкція турбогенератора Т-110/120-130/7 ст.№ 3 з заміною латунних трубок ПМГ-1 (труба 24х11мм,22т) та парового ежектора ПЕЖ-3Б.	0.0	2 609.0	3 160.0	0.0	1 800.0	7 569.0	0.0	0.0	2 748.4	0.0	0.0	2 748.4	36.3
21	Модернізація бризального басейну з заміною циркуляційного насосу ЦНБ-1 (32Д-19) та дренажних насосів 1,2 ВКС-1/16)	0.0	2 000.0	368.0	0.0	0.0	2 368.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Реконструкція ЦН-1 з заміною сітки ТН-200 та модернізацією берегової насосної	0.0	380.0	600.0	0.0	0.0	980.0	0.0	0.0	280.0	0.0	0.0	280.0	28.6
23	Модернізація системи живлення котлів з капітальним ремонтом ПЕН-5	0.0	320.0	200.0	0.0	0.0	520.0	0.0	0.0	95.4	0.0	0.0	95.4	18.4
24	Обстеження металоконструкцій і фундаментів вагонеоперкидача.	0.0	600.0	0.0	0.0	0.0	600.0	0.0	0.0	498.9	0.0	0.0	498.9	83.2
25	Реконструкція внутрішньозалізничних схем з заміною шпально-рельсового полотна залізничних шляхів №1,4 та модернізацією стрілочних переводів №10,14	0.0	2 676.9	2 673.1	0.0	0.0	5 350.0	0.0	0.0	714.1	0.0	0.0	714.1	13.3
26	Реконструкція в/в двигунів з заміною статорних обмоток 8 шт. та модернізацією фундаментів та монтажних рам.	0.0	400.0	1 071.0	0.0	900.0	2 371.0	0.0	0.0	367.0	0.0	50.0	417.0	17.6
27	Заміна електродвигуна димососа Д- 2Б. Тип ДАЗО 320 кВт, 3000В.	0.0	558.4	0.0	0.0	0.0	558.4	0.0	0.0	310.0	0.0	0.0	310.0	55.5
28	Заміна грозорозрядників ТН-110-1, Т-3.	0.0	500.0	0.0	0.0	0.0	500.0	0.0	0.0	124.6	0.0	0.0	124.6	24.9
29	Модернізація обладнання ВРУ-110 кВ з заміною трансформаторів струму ПЛ-110: Славутич, Придеснянська, ОВ та шинних роз'єднувачів - 6 од.	0.0	1 531.0	414.0	0.0	0.0	1 945.0	0.0	0.0	497.7	0.0	0.0	497.7	25.6
30	Модернізація обладнання ВРУ-35 кВ з заміною повітряних вимикачів на вакуумні (ПЛ-35 Порт-II) та шинних роз'єднувачів - 2 од.	0.0	879.0	0.0	0.0	0.0	879.0	0.0	0.0	342.2	0.0	0.0	342.2	38.9
31	Реконструкція генератора ТВ-60-2 ст.№2 з заміною прохідних ізоляторів.	0.0	1 900.0	1 300.0	0.0	0.0	3 200.0	0.0	0.0	1 878.8	0.0	0.0	1 878.8	58.7
32	Заміна електродвигунів млинів Ш-16 (АОЗ-13-52, 500 кВт, 3000В) 2 шт.	0.0	1 000.0	0.0	0.0	0.0	1 000.0	0.0	0.0	307.8	0.0	0.0	307.8	30.8

Найменування робіт

№ п/п	Найменування робіт	план на 2014 р.						факт на 2014 р.						Відсоток виконання з початку року
		електроенергія			теплоенергія			електроенергія			теплоенергія			
		кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Всього за рік, тис. грн без ПДВ	кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Всього за рік, тис. грн без ПДВ	
33	Модернізація обладнання КРУ-3,15 з заміною масляних вимикачів типу ВМГ-133 на ВР вакуумні (МВ-1Б, М-3А, Д-1А, ДВ-1А, ДВ-1Б, КН-2А, КНБ-2А, ПМН-1) - 8од.	0.0	700.0	86.6	0.0	213.4	1 000.0	0.0	0.0	298.2	0.0	0.0	298.2	29.8
34	Реконструкція трансформаторів власних потреб з заміною кабелів живлення	0.0	939.0	1 241.0	0.0	0.0	2 180.0	0.0	0.0	250.0	0.0	0.0	250.0	11.5
35	Заміна електродвигунів насосу змивної води, золотого насосу з реконструкцією рам та фундаментів.	0.0	290.0	0.0	0.0	0.0	290.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
36	Модернізація АСКОВ (заміна лічильників, кабелів).	0.0	362.8	0.0	0.0	0.0	362.8	0.0	0.0	285.7	0.0	0.0	285.7	78.8
37	Модернізація компресорної котельного цеху з заміною електродвигуна компресору ВК-1.	0.0	213.4	0.0	0.0	256.6	470.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.5	55.5	11.8
38	Реконструкція схеми ВПУ з монтажем 1-ї ступені аніонування водопідготовчої установки (2-га пара).	0.0	500.0	1 500.0	0.0	350.0	2 350.0	0.0	0.0	1 574.3	0.0	300.0	1 874.3	79.8
39	Модернізація бакового господарства хімічного цеху з відновленням антикорозійного покриття баку коагульованої води №1 S=200	0.0	200.0	280.0	0.0	0.0	480.0	0.0	0.0	206.2	0.0	0.0	206.2	43.0
40	Капітальний ремонт арматури високого тиску ПТ-1-1, (П-7), ВП-18, (ВК-2-3)	0.0	460.0	400.0	0.0	0.0	860.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
41	Модернізація насосного обладнання турбінного та котельного цеху з заміною фосфатних насосів НД-25/250 - 3 од. насосів підживлення тепломережі НПТС-1,2 (МС-50),маслонасосів змащення млинів №1,3 (РЗ-7,5), дренажних насосів дренажних баків 4К-6А (ЗК-9), насосів БЗК (4К6), конденсатного насосу бойлерів (КНБ-1Б, тип АКСД-125-125), мережного насосу (СН-1Б, тип14Д-6).	0.0	1 679.8	570.2	0.0	1 530.0	3 780.0	0.0	0.0	356.9	0.0	0.0	356.9	9.4
42	Заміна трубопроводів технічної води (від НСВ-1,2,3 до ПЕН-5,6 і бакам пожежогасіння).	0.0	378.9	210.0	0.0	301.1	890.0	0.0	0.0	452.6	0.0	0.0	452.6	50.9
43	Модернізація станції пожежогасіння ППС-3 з дефектацією пожежних трубопроводів та запорної арматури.	0.0	1 324.8	1 080.0	0.0	0.0	2 404.8	0.0	0.0	31.8	0.0	0.0	31.8	1.3
44	Будівництво золовідвалу №3	0.0	3 096.7	1 921.3	0.0	1 220.0	6 238.0	0.0	0.0	2 917.9	0.0	200.0	3 117.9	50.0
45	Реконструкція золонакопичувача №1 з відновленням та укріпленням дамб.	1 430.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 430.0	0.0	0.0	25.4	0.0	0.0	25.4	1.8
		Примітки:												

Найменування робіт

№ п/п	Найменування робіт	план на 2014 р.						факт на 2014 р.						Відсоток виконання з початку року	Примітки *
		електроенергія			теплоенергія			електроенергія			теплоенергія				
		кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Всього за рік, тис. грн без ПДВ	кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Всього за рік, тис. грн без ПДВ		
46	Капітальний ремонт покрівлі головного корпусу (котельне відділення 1-ї черги - 3-й етап).	0.0	600.0	600.0	0.0	0.0	1 200.0	0.0	0.0	586.9	0.0	0.0	586.9	48.9	
47	Капітальний ремонт покрівлі ГЦУ	1 400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 400.0	0.0	0.0	346.8	0.0	0.0	346.8	24.8	
48	Реконструкція системи золотшлаковідведення з частковою заміною сталейних трубопроводів	0.0	2 570.0	600.0	0.0	780.1	3 950.1	0.0	206.0	421.7	0.0	0.0	627.7	15.9	
49	Заміна колектору рибозахисного пристрою.	730.0	0.0	0.0	0.0	0.0	730.0	0.0	0.0	58.3	0.0	0.0	58.3	8.0	
50	Розробка ТЕО будівництва нового блоку ТЕЦ.	0.0	884.2	0.0	0.0	0.0	884.2	0.0	213.1	671.1	0.0	0.0	884.2	100.0	
51	Реконструкція схем живлення кот-лів І-ї черги з розробкою проекту та встановленням насосного агрегату типу ПЕ250-180	1 981.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 981.0	1 548.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1 548.8	78.2	
Всього:		16 593.5	56 818.4	55 915.4	0.0	20 327.9	149 655.2	2 235.5	419.1	42 454.1	0.0	2 715.5	47 824.1	32.0	

Головний інженер КЕП "ЧНТЕЦ" ТОВ фірми "ТЕХНОВА"

В.Ф. Киричок