

Затверджую:
Генеральний директор
ТОВ фірми "ТехНова"
О. С. Корчинський
2014 р.

Інвестиційна програма модернізації, реконструкції обладнання,
будівель та споруд, заміни на нове обладнання ТОВ фірми "ТехНова" КЕП "ЧН ТЕЦ" на 2014 р.

№ п/п	Найменування робіт	план на 2014 р.				план на I квартал				факт за I квартал				Відсоток виконання у початку року	Відсоток виконання у I кв.	Відсоток виконання у початку року
		електроенергія		теплоенергія		електроенергія		теплоенергія		електроенергія		теплоенергія				
		кошти, отримані за 2013	Амортизація	Прибуток	Амортизація	кошти, отримані за 2013	Амортизація	Прибуток	Амортизація	кошти, отримані за 2013	Амортизація	Прибуток	Амортизація			
					Всього за рік, тис. грн без ПДВ					Всього за квартал, тис. грн без ПДВ						
1	Реконструкція котлоагрегату БКЗ-210-140 ПТ ст. № 1 з заміною водяного економайзера 1-ї ступені (34т) та трубої системи конденсатору власного конденсату	0.0	1 738.3	3 388.6	0.0	2 762.9	7 889.8			0.0				407.4	407.4	5.2
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				629.3	629.3	8.7
3	Реконструкція скрубєрів котлоагрегату ст. №1 з заміною антикорозійного покриття від труб Вентури до виходу до димосмоків.	1 720.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 720.0			0.0				0.0	0.0	0.0
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			0.0				0.0	0.0	0.0
5	Реконструкція котлоагрегату БКЗ-210-140 ПТ ст. № 2 з заміною водяного економайзера 2-ї ступені та необхідних ділянок пароперегрівача 4-ї ступені, відновленням ізоляції.	0.0	2 580.0	4 620.0	0.0	0.0	7 200.0			0.0				227.1	227.1	3.2
6	Реконструкція тяго-дутових установок ст. №2 з заміною газоходів від збірного колектору до боровів.	0.0	2 200.0	2 633.3	0.0	0.0	4 833.3			0.0				0.0	0.0	0.0
7	Реконструкція пилосистем Ш-16 ст. №2 з заміною швидкозношувальних механізмів , модернізацією пиложивильників, бункеру, пилопроводів та ревізією підшипників з підніманням барабану.	0.0	3 300.0	2 000.0	0.0	1 000.0	6 300.0			0.0				394.2	394.2	6.3

№ пп	Найменування робіт	план на 2014 р.						план на I квартал						факт за I квартал						Всього з плану року	Відсоток виконання до плану року	Відсоток виконання до плану року
		електроенергія			теплоенергія			Всього за рік, тис. грн без ПДВ	електроенергія			теплоенергія			Всього за плановий рік, тис. грн без ПДВ							
		кошт, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Прибуток		Амортизація	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	кошт, отримані за 2013		Прибуток	Амортизація					
8	Реконструкція котлоагрегату БКЗ-210-140 ПТ ст. № 3 з заміною необігріваних 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											179.1	179.1	2.2	2.2	
9	Реконструкція пілосистем Ш-16 ст.№3 з заміною швидкозношувальних механізмів , модернізацією піложивильників, бункеру, пілопроводів, перезаливанням підшипників та заміною фундаменту привідної шестерні М-3Б.	0.0	2 645.0	2 815.0	0.0	0.0	5 460.0											358.1	358.1	6.6	6.6	
10	Реконструкція котлоагрегату БКЗ-210-140 ПТ ст. № 4 з заміною необігріваних 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	0.0	0.0	
11	Реконструкція тяго-дутьєвих установок ст.№4 з заміною газоходів від збірного коробу до борівів.	0.0	2 833.3	1 400.0	0.0	600.0	4 833.3											0.0	0.0	0.0	0.0	
12	Реконструкція пілосистем Ш-16 ст.№4 з заміною швидкозношувальних механізмів, модернізацією піложивильників, бункеру, пілопроводів, перезаливанням підшипників та заміною фундаменту МВ-4Б.	0.0	1 480.0	1 600.0	0.0	400.0	3 480.0											176.5	176.5	5.1	5.1	
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	
14	Модернізація пілопроводів котлоагрегату ст.№4 від змішувачів до основних пальників, від млинового вентилятору до скидних пальників Реконструкція газоходів (борівів) з	1 920.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 920.0											0.0	0.0	0.0	0.0	
15	заміною внутрішнього антикорозійного покриття	0.0	1 258.7	1 474.3	0.0	467.0	3 200.0	100.0										0.0	0.0	0.0	0.0	
16	Реконструкція борова димосмоків котлоагрегату ст.№1 з виконанням планового повороту витoku димових газів та встановленням розмежуючої перегородки	1 850.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 850.0											0.0	0.0	0.0	0.0	

№ п/п	Найменування робіт	план на 2014 р.						план на I квартал						факт за I квартал						Всього з початку року	Відсоток виконання у I кв.	Відсоток виконання з початку року	Примітки		
		електроенергія			теплоенергія			Всього за рік, тис. грн без ПДВ	електроенергія			теплоенергія			Всього за квартал, тис. грн без ПДВ										
		кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Всього за квартал, тис. грн без ПДВ		кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація												
17	Реконструкція турбогенератора № 1 з заміна спіралей ПВТ-,7 та трубноі системи ПНТ-3	0.0	509.2	3 750.0	0.0	1 470.8	5 730.0																		
18	Модернізація обладнання підігріву мережної води з очищенням бойлерів ОБ-ТГ-1.	1770.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 770.0																		
19	Реконструкція турбіни ПТ-50/60-130/7 ст.№2 з модернізацією проточноі частини, системи контролю та вимірювань вібрації, спіралей ПВТ-5,6,7 та трубноі системи ПЕЖ-25 (2-ї і 3-ї ступенів)	0.0	1 479.1	4 024.9	0.0	2 776.0	8 280.0			1 000.0			2 776.0	3 776.0											
20	Реконструкція турбогенератора Т-110/120-130/7 ст.№ 3 з заміною латунних трубок ПМГ-1 (труба 24х1мм,22т) та парового ежектора ПЕЖ-3Б.	0.0	2 609.0	3 160.0	0.0	1 800.0	7 569.0			800.0				800.0											
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											
22	Реконструкція ЦН-1 з заміною сітки ТН-200 та модернізацією береговоі насосної	0.0	380.0	600.0	0.0	0.0	980.0																		
23	Модернізація системи живлення котлів з капітальним ремонтом ПЕН-5	0.0	320.0	200.0	0.0	0.0	520.0							0.0											
24	Обстеження металокопункцій і фундаментів вагоноперекидача.	0.0	600.0	0.0	0.0	0.0	600.0							0.0											
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											
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			200.0				250.0											
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											
28	Заміна грозорозрядників ТН-110-1, Т-3.	0.0	500.0	0.0	0.0	0.0	500.0							0.0											
29	Модернізація обладнання ВРУ-110 кВ з заміною трансформаторів струму ПЛ-110: Славутич, Придеснянська, ОБ та шинних роз'єднувачів - 6 од.	0.0	1 259.6	685.4	0.0	0.0	1 945.0							0.0											

№ пп	Найменування робіт	план на 2014 р.						план на I квартал						факт за I квартал						Всього з початку року	Відсоток виконання з початку року	Відсоток виконання з початку року
		електроенергія			теплоенергія			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 квартал, тис. грн без ПДВ	кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Всього за квартал, тис. грн без ПДВ			
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	0.0	0.0	0.0
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		1 200.0	800.0			2 000.0						214.7	214.7	6.7	6.7
32	Заміна електропроводів 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	0.0	0.0	0.0
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			78.6			78.6	78.6	7.9	7.9
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	0.0	0.0	0.0
35	Заміна електропроводів напосу змивної води, золотого напосу 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
36	Модернізація АСКОВЕ (заміна лічильників, кабелів).	0.0	362.8	0.0	0.0	0.0	362.8						0.0						0.0	0.0	0.0	0.0
37	Модернізація компресорної котельного цеху з заміною електропроводуна компресору ВК-1.	0.0	213.4	0.0	0.0	256.6	470.0						0.0						0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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	0.0	0.0	0.0
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

№ пп	Найменування робіт	план на 2014 р.						план на I квартал						факт за I квартал						Всього з початку року	Відсоток виконання у I кв.	Відсоток виконання у поточному році	Примітки		
		електроенергія			теплоенергія			Всього за рік, тис. грн без ПДВ	електроенергія			теплоенергія			Всього за квартал, тис. грн без ПДВ	електроенергія			теплоенергія						
		кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Амортизація		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація						
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),маслососів 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		300.0				1 530.0						0.0	0.0	0.0				
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		98.9				301.1						0.0	0.0	0.0				
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	0.0				
44	Будівництво золовідвалу №3	0.0	3 096.7	1 921.3	0.0	1 220.0	6 238.0												0.0	0.0	0.0				
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	0.0				
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	0.0				
47	Капітальний ремонт покрівлі ГЩУ	1 400.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1 400.0												0.0	0.0	0.0				
48	Реконструкція системи золошлаковідведення з частковою заміною сталевих трубопроводів	0.0	2 570.0	600.0	0.0	780.1	3 950.1												0.0	0.0	0.0				
49	Заміна колектору рибозахисного пристрою.	730.0	0.0	0.0	0.0	0.0	730.0												0.0	0.0	0.0				
50	Розробка ТЕО будівництва нового блоку ТЕЦ.	0.0	884.2	0.0	0.0	0.0	884.2									340.0			340.0	340.0	38.5				
51	Реконструкція схем живлення кот-пів 1-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	501.0											0.0	0.0	0.0				
52	Розробка проекту модернізації схеми 110 кВт з встановлення трансформатору ТРДЦН-63000/110 -У1 та комутуючих пристроїв.	0.0	2 350.0	0.0	0.0	0.0	2 350.0		1 772.9										0.0	0.0	0.0				
53	Придбання трансформатору зв'язку Т-4 (ТРДЦН-63000/110 -У1).	0.0	9 800.0	0.0	0.0	0.0	9 800.0		3 007.1										0.0	0.0	0.0				

№ п/п	Найменування робіт	план на 2014 р.						план на I квартал						факт за I квартал						Всього з початку року	Відсоток виконання з початку року	Відсоток виконання з початку року		
		електроенергія			теплоенергія			Всього за рік, тис. грн без ПДВ	електроенергія			теплоенергія			Всього за квартал, тис. грн без ПДВ	електроенергія			теплоенергія					
		кошти, отримані за 2013	Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	кошти, отримані за 2013		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація	кошти, отримані за 2013	Прибуток		Амортизація	Прибуток	Амортизація						
54	Придбання комутуючої апаратури: елегазового вимикача 110 кВ, вакуумного вимикача 10 кВ, роз'єднувачів 100 кВ та 10 кВ (7 шт.) та допоміжного обладнання для впровадження проекту монтажу Т-4.	0.0	4 870.8	0.0	0.0	0.0	4 870.8									0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
55	Монтаж трансформатору (ТРДЦН-63000/110-У1) та комутуючих пристроїв.	0.0	2 190.0	0.0	0.0	0.0	2 190.0									0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
Всього:		16 593.5	56 547.0	56 186.8	0.0	20 327.9	149 655.2	501.0	1 748.9	2 800.0	0.0	4 607.1	9 657.0	0.0	0.0	5 162.8	0.0	5 162.8	5 162.8	3.4	3.4			

Головний інженер КЕП "ЧНТЕЦ" ТОВ фірми "ТЕХНОВА"

В.Ф. Киричок

