

Затверджую:

Генеральний директор
ТОВ фірми "ТехНова"

О. С. Корчинський

«23» липня 2015 р.

Ідентифікаційний
код 24100060

**Звіт про виконання Інвестиційної програми модернізації, реконструкції обладнання,
будівель та споруд, заміни на нове обладнання
ТОВ фірми "ТехНова" КЕП "Чн ТЕЦ" за II кв. 2015 р.**

№ п/п	Найменування робіт	план на 2015 р.					план на II квартал					факт на II квартал					Всього з початку року	Відсоток виконання у II 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	електроенергія		теплоенергія		Всього за квартал, тис. грн без ПДВ				
		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація					
1	Реконструкція котлоагрегату БКЗ-210-140 ПТ ст. № 1 з модернізацією основних пальників (8 од.) з заміною насадок, відновленням обмурівки та ізоляції.	0.0	195.0	0.0	145.5	340.5					0.0					0.0	0.0	0%		
2	Реконструкція тяго-дутьєвих установок ст.№1 з модернізацією димососів 1А, 1Б, наплавкою робочих лопаток, бронюванням корпусів, балансуванням.	0.0	300.0	0.0	127.5	427.5					0.0	102.7				102.7	102.7	24%		
3	Реконструкція пилосистем Ш-16 ст.№1 з заміною швидкозношувальних механізмів та модернізацією пиложивильників, пилопроводів пилоповітряпроводів від млинових вентиляторів до скидних пальників.	0.0	1 230.0	0.0	952.7	2 182.7					0.0	78.6				78.6	78.6	4%		
4	Реконструкція котлоагрегату БКЗ-210-140 ПТ ст. № 2 з заміною екранних труб фронтного і бокових екранів від відм. 16.0м до верхніх колекторів та відновленням ізоляції, виготовленням і заміною пароперегрівача 2-ї ступені, заміною пиложивильників та модернізацією пальників	0.0	1 000.0	0.0	3 066.0	4 066.0				1 297.0	1 297.0			975.0		975.0	975.0	75%	24%	
5	Реконструкція пилосистем Ш-16 ст.№2 з заміною швидкозношувальних механізмів, заміною хвильової і торцевої броні, перезаливка вихідного підшипника, заміною циклонів і теплової ізоляції, перезаливкою фундаменту ходової частини млинового вентилятора МВ-2Б.	0.0	2 064.5	0.0	1 500.0	3 564.5					0.0	1 001.4				1 001.4	1 001.4	28%		

№ п/п	Найменування робіт	план на 2015 р.					план на II квартал					факт на II квартал				Всього з початку року	Відсоток виконання у II 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	електроенергія		теплоенергія						Всього за квартал, тис. грн без ПДВ				
		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація									
15	Реконструкція турбіни ПТ-50/60-130/7 ст.№2 з заміною лінзових компенсаторів на зливі циркуди з конденсатору та заміною дренажної системи циркудоводів, очисткою конденсатору..	0.0	493.2	0.0	180.0	673.2		493.2		180.0	673.2					146.6			146.6	157.0	22%	23%		
16	Реконструкція турбогенератора Т-110/120-130/7 ст.№ 3 з модернізацією проточної частини, підготовкою для контролю металу ЦВТ, заміною кріплення ЦВТ, ЦНТ, спіралей ПВТ-5,6,7 та випробуванням системи регулювання.	0.0	3 219.4	0.0	800.0	4 019.4		1 520.0		500.0	2 020.0					1 051.1			1 051.1	1 401.6	52%	35%		
17	Модернізація бризкального басейну з заміною циркуляційного насосу ЦНБ-2 (32Д-19) та заміна розбризкуючих сопел з очищення підводящих колекторів.	0.0	921.3	0.0	0.0	921.3					0.0								0.0	0.0		0%		
18	Реконструкція системи золошлаковідведення з частковою заміною сталених трубопроводів (заміна 454,7 м.п., поворот 811,5 м.п.)	0.0	842.5	0.0	320.0	1 162.5					0.0								0.0	0.0		0%		
19	Реконструкція циркуляційного насосу ЦН-3 з обертовою сіткою ТН-200 і заміною ланцюга обертової сітки.	0.0	603.8	0.0	0.0	603.8		400.0			400.0					280.0			280.0	475.0	70%	79%		
20	Капітальний ремонт живильного насосу ЖЕН-7 з гідромуфтою.	0.0	435.0	0.0	0.0	435.0		435.0			435.0					9.7			9.7	35.4	2%	8%		
21	Виготовлення та заміна бака низьких точок №1 з підкладними опорами.	0.0	543.0	0.0	0.0	543.0		270.0			270.0								0.0	0.0	0%	0%		
22	Модернізація бакового господарства з відновленням антикорозійного покриття: баку запасу конденсату № 2 (БЗК-2) з заміною днища, баку низьких точок БНТ-1 та деаератору підживлення тепломережі (ДПТМ).	0.0	840.0	0.0	105.0	945.0		390.0		105.0	495.0					84.6			84.6	84.6	17%	9%		
23	Заміна трубок трубої системи охолоджувача випарів деаераторів 6 ата та бойлеру ІБК.	0.0	321.0	0.0	0.0	321.0					0.0								0.0	0.0		0%		
24	Заміна колектору дренажів живильних трубопроводів з відмітки 8.0м від котлів 1,2 до баку низьких точок № 1 та колекторів зливу з охолодження насосів ТГ-1,2 з розведенням на насоси.	0.0	435.0	0.0	0.0	435.0		435.0			435.0								0.0	0.0	0%	0%		
25	Заміна стрілочного переводу №15.	0.0	435.0	0.0	0.0	435.0					0.0					22.9			22.9	22.9		5%		
26	Придбання резервного двигуна Д-180 на бульдозер №1	0.0	257.0	0.0	0.0	257.0		257.0			257.0								0.0	0.0	0%	0%		
27	Заміна повітряних вимикачів ОВ-110 кВ на елегазові (обхідний, приєднувальний Т2) з реконструкцією системи захистів.	0.0	4 175.1	0.0	0.0	4 175.1					0.0								0.0	0.0		0%		

№ п/п	Найменування робіт	план на 2015 р.					план на II квартал					факт на II квартал				Всього з початку року	Відсоток виконання у II 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	електроенергія		теплоенергія						
		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація					
28	Заміна роз'єднувачів 110кВ (тип РЛНД-110) - 6 од., 35кВ (тип РЛНД-35) - 2од.	0.0	734.1	0.0	0.0	734.1					0.0		107.8			107.8	107.8		15%	
29	Реконструкція генератора ТВФ-120-2 ст.№3 з модернізацією токопроводов.	0.0	2 120.7	0.0	0.0	2 120.7		530.0			530.0		355.6			355.6	355.6	67%	17%	
30	Заміна електродвигунів млинових вентиляторів (А-111-4, А-112-4, 250 кВт, 3000 В) 2 од.	0.0	855.0	0.0	0.0	855.0					0.0					0.0	0.0		0%	
31	Розробка проекту і заміна автоматичного регулятора збудження ТГ-3	0.0	2 500.0	0.0	0.0	2 500.0					0.0					0.0	0.0		0%	
32	Заміна компресору ВК-5 ВРП-110кВ (ВШ 3/40 М на ЗВШ 1,6-3/46 М3).	0.0	405.0	0.0	0.0	405.0					0.0					0.0	0.0		0%	
33	Заміна живильних кабелів двигунів циркуляційних насосів бризкального басейну ЦНБ-1,2,3 (1170м).	0.0	1 160.0	0.0	0.0	1 160.0					0.0					0.0	0.0		0%	
34	Заміна кабелів живлення двигунів димососів 4А, 4Б котла № 4.	0.0	100.1	0.0	96.0	196.1					0.0					0.0	0.0		0%	
35	Заміна масляних вимикачів КРУ-3.15 типу ВМГ-133 на вакуумні (МВ-1Б (Д-1А), КН-2А (КНБ-2А)) - 4 од.	0.0	140.0	0.0	100.0	240.0				100.0	100.0					0.0	0.0	0%	0%	
36	Заміна масляних вимикачів ГРУ-10,5 кВ типу ВМГ-133 на вакуумні (ВР-1-10) - 2од.	0.0	270.0	0.0	0.0	270.0					0.0					0.0	0.0		0%	
37	Діагностичне обстеження і ремонт контуру заземлення ВРУ-110, 35 кВ.	0.0	1 057.2	0.0	0.0	1 057.2					0.0		95.8			95.8	95.8		9%	
38	Модернізація високовольтних двигунів з заміною ізоляції статорних обмоток, ремонтом роторів - 8од. (МВ-3Б, МВ-4А, М-1А, СН-1Б, ДВ-1Б, ДВ-2Б, Д-2А, КН-1А).	0.0	1 247.1	0.0	0.0	1 247.1		540.0			540.0		65.3			65.3	65.3	12%	5%	
39	Реконструкція пожежного резервуару з утилізацією піноутворювача	0.0	1 020.0	0.0	0.0	1 020.0		410.0			410.0					0.0	0.0	0%	0%	
40	Модернізація схем електрозабезпечення ТЕЦ з реконструкцією трансформатора власних потреб Т-22 (ТДНС-10000/35) з очищенням масла 8900 кг і заміною кабелю живлення АСБ10-3х240, 90м (трансформатор живлення 2-ї секції КРУ-3,15 кВ).	0.0	234.6	0.0	0.0	234.6					0.0					0.0	0.0		0%	
41	Модернізація схем електрозабезпечення ТЕЦ з реконструкцією трансформатора власних потреб Т-23 (ТДНС-10000/35) з очищенням масла 8300 кг (трансформатор живлення 4-ї секції КРУ-3,15 кВ).	0.0	177.6	0.0	0.0	177.6		177.6			177.6					0.0	0.0	0%	0%	
42	Модернізація повітряного вимикача 110 кВ Т-1 з заміною зношених механізмів.	0.0	398.7	0.0	0.0	398.7					0.0					0.0	0.0		0%	
43	Електрична частина технічного переоснащення котлоагрегатів БКЗ-210-140 ПТ ст.№1-4 на спалювання вугілля марки П.	0.0	221.4	0.0	0.0	221.4		121.4			121.4					0.0	0.0	0%	0%	

№ п/п	Найменування робіт	план на 2015 р.					план на II квартал					факт на II квартал				Всього з початку року	Відсоток виконання у II 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	електроенергія		теплоенергія						Всього за квартал, тис. грн без ПДВ
		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація					
44	Реконструкція обладнання ВПУ з заміною фільтруючих матеріалів, акустичних урівнемірів цистерн луку № 1,2,3 та встановленням урівнемірів на цистернах соляної кислоти № 5,6.	0.0	988.2	0.0	0.0	988.2					0.0					0.0		0%		
45	Заміна компресору ВК-2 КТЦ.	0.0	870.0	0.0	0.0	870.0		870.0			870.0					0.0		0%	0%	
46	Заміна ділянок циркуляційних водопроводів № 1, 2 (D=1420мм, L=200м)	0.0	1 000.0	0.0	1 910.0	2 910.0				1 100.0	1 100.0					0.0		0%	0%	
47	Модернізація системи змащення млинів котлів 1-4 з встановлення фільтрів очистки масла та заміною масла.	0.0	385.5	0.0	0.0	385.5					0.0					0.0			0%	
48	Реконструкція арматури високого тиску ПГ-7, ХС-2 та модернізацією водяної засувки ХС-2.	0.0	591.1	0.0	305.0	896.1					0.0		194.0			194.0	194.0		22%	
49	Модернізація насосного обладнання турбінного та котельного цеху з заміною фосфатного насосу НД-25/250, насосу підживлення тепломережі НПТС-1, (МС-50) з електродвигуном, маслонасосу змащення млинів №3 (РЗ-7,5), дренажного насосу дренажних баків 4К-12, насосу БЗК (4К-6а), дренажного насосу 1(2) бризкального басейну (ВКС-1/16, насосу змивної води, 2од. (4К-6), насосу-дозатору аміаку №2, перекачуючого насосу ПН-2 (12Д-12), насосу погрузного ГНОМ 25-2, літнього мережного насосу (ЛС-1А) (33-200х2Б)	0.0	308.9	0.0	0.0	308.9					0.0					0.0			0%	
50	Заміна обладнання, устаткування, приладів, механізмів (грейфер (ПТЦ), переносний стилоскоп (лаб.мет.), товщиномір (лаб.мет.), вихроструменевий прилад (лаб.мет.)).	0.0	590.5	0.0	0.0	590.5		470.0			470.0					0.0		0%	0%	
51	Заміна оргтехніки (комп'ютер з монітором - 20од., багатофункціональний пристрій формата А4 - 5 шт., багатофункціональний пристрій формата А3 - 3 шт.)	0.0	135.9	0.0	0.0	135.9		40.0			40.0					0.0		3.1	0%	2%
52	Будівництво золовідвалу № 3.	0.0	2 097.1	0.0	1 928.0	4 025.1		975.1		480.0	1 455.1					0.0		0.0	0%	0%
53	Очищення і поглиблення підвідного каналу до берегової насосної (в районі скиду з карт шлаковідвалу та біля водозабору).	0.0	1 887.6	0.0	0.0	1 887.6		644.0			644.0		256.0			256.0	256.0	40%	14%	
54	Модернізація освітлювачів №1-3 з капітальний ремонт будівельної частини і заміною покрівлі.	0.0	250.0	0.0	125.0	375.0					0.0					0.0			0%	
55	Реконструкція газоходів котлів №3,4 (боровів) з заміною внутрішнього антикорозійного захисту	0.0	238.6	0.0	286.4	525.0		138.6		71.4	210.0					0.0		0.0	0%	0%

№ п/п	Найменування робіт	план на 2015 р.					план на II квартал					факт на II квартал					Всього з початку року	Відсоток виконання у II 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	електроенергія		теплоенергія		Всього за квартал, тис. грн без ПДВ				
		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація		Прибуток	Амортизація	Прибуток	Амортизація					
56	Відновлення мазутогосподарства: заміна мазутопроводів, спутників, арматури, форсунок, мазутних насосів, регістрів розігріву мазуту. Очистка резервуарів. Відновлення теплової ізоляції трубопроводів.	0.0	1 750.0	0.0	1 100.0	2 850.0		560.0			560.0					0.0	0.0	0%	0%	
57	Розробка проекту реконструкції ТЕЦ.	0.0	3 458.9	0.0	0.0	3 458.9					0.0					0.0	0.0		0%	
Всього:		0.00	55 534.0	0.0	20 189.8	75 723.8	0.0	12 986.9	0.0	6 217.4	19 204.3	0.0	6 290.9	0.0	975.0	7 265.9	7 850.7	38%	10%	

Головний інженер



Киричок В.Ф.