

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ПРАТ «БІЛОЦЕРКІВСЬКА ТЕЦ»

Кривенко В.В.

20.07.2017р.

Інвестиційна програма ПРАТ «БІЛОЦЕРКІВСЬКА ТЕЦ» на 2018 рік.

ІІІ. Загальний опис запланованих заходів на прогностичний період

№ з/п	Об'єкт інвестування	Інвестиційна пропозиція	Мета інвестування	Стисле обґрунтування необхідності проведення робіт	Термін виконання	Сума витрат (без ПДВ), тис.грн.		
						прибуток	амортизаційні відрахування	
1	2	3	4	5	7	8	9	
1. ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ								
1.1.	Головний розподільчий пристрій (секції 6 кВ).	Реконструкція ГРП (секції 6 кВ) з впровадженням вакуумних вимикачів.	Відновлення технічних характеристик, підвищення надійності ГРП	Протокол Техради №02-06/16, Акт №32-ЕЦ/16	4 кв.		588,61	
1.2.	Комплектний розподільчий пристрій (секції 6 кВ).	Реконструкція КРП (секції 6 кВ) з впровадженням вакуумних вимикачів на візках для К-104.	Відновлення технічних характеристик, підвищення надійності КРП	Протокол Техради №02-06/16, Акт №33-ЕЦ/16	4 кв.		483,90	
1.3.	Відкритий розподільчий пристрій 110 кВ.	Розробка проекту схеми видачі номінальної потужності турбогенераторів ст.№1, ст.№2 по одній ПЛ-110 кВ на підстанцію "Білоцерківська 330 кВ".	Підвищення надійності	Протокол Техради №02/16 25.03.2016, Припис ДІзЕЕ	4 кв.	200,00		
1.4.	Електротехнічна лабораторія електроцеху	Впровадження випробувальної системи "РЗА-ТЕСТЕР".	Приведення технічного стану обладнання до вимог СОУ	Обґрунтування - СОУ-Н БЕ 35.514:2007, п.Б.2.1	2 кв.	866,25		
1.5.	Електролізна ТЕЦ.	Заміна технологічної лінії електролізера №1 на модульну установку електролізу води продуктивністю 4 метри кубічних водню (1 етап - проектні роботи).	Підвищення надійності та приведення технічного стану обладнання до вимог ПТЕ.	Акт №55ЕЦ/17	4 кв.	79,05		
1.6.	Генератор ТВФ-60-2 ст.№1	Заміна газохолоджувачів 2 шт. генератора ТВФ-60-2 ст.№1.	Підвищення надійності та приведення технічного стану обладнання до вимог ПТЕ	Акт №56ЕЦ/17	3 кв.		560,00	
Всього за розділом							1145,30	1632,51
2. ТЕПЛОТЕХНІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ								
2.1.	Котлоагрегат БКЗ 320-140 ГМ ст.№2	Реконструкція водяного економайзера ІІ ступені котла ст.№2.	Відновлення технічних характеристик котла, підвищення надійності	Акт №2-03К/2016, Техн.висновок №01/08-16БЦ	1-2 кв.	3313,74		
2.2.	Котлоагрегат БКЗ 320-140 ГМ ст.№3	Реконструкція стельового пароперегрівника та пароперегрівника 4-ї ступені котла ст.№3.	Відновлення технічних характеристик котла, підвищення надійності	Акт №1-03К/2016, Техн.висновок №01/02-16БЦ	3 кв.	6563,25		
2.3.	Турбіна ПТ 60-130/13 ст.№1.	Заміна підігрівачів високого тиску 1ПВТ-6,7 турбіни ст. №1.	Відновлення технічних характеристик регенераційної установки турбіни, підвищення ККД.	Протокол Техради №01-01/17, Акти №6-03К/2017. №7-03К/2017	1-2 кв.		1914,74	
Всього за розділом							9876,99	1914,74

3. ЗАГАЛЬНОСТАНЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ						
3.1.	Трубопроводи циркуляційної води	Реконструкція трубопроводів циркуляційної води в тунелі №2 (виконання робіт 2 етапу - заміна труб Ду1220 - 220м. Ду820 - 30м).	Підвищення надійності та приведення технічного стану обладнання до вимог ПТЕ та ТБ.	Акт: №8/07-2017		2037,93
Всього за розділом						
4. БУДІВЛІ І СПОРУДИ						
4.1.	Градириця БГ-1600 ст.№1	Реконструкція водорозподільної системи градириці типу БГ-1600 ст.№1.	Підвищення надійності та приведення технічного стану обладнання до вимог ПТЕ та ТБ.	Акт №3-03К/2017	3 кв.	3801,31
4.2.	Білоцерківська ТЕЦ	Проведення аудиту технічного стану Білоцерківської ТЕЦ відповідно до вимог закону України «Про ринок електричної енергії».		Закон України «Про ринок електричної енергії» (Закон від 13.04.2017 № 2019-VIII)	4 кв	1000,00
4.3.	Білоцерківська ТЕЦ	Розробка техніко-економічного обґрунтування реконструкції Білоцерківської ТЕЦ відповідно до вимог закону України «Про ринок електричної енергії»		Закон України «Про ринок електричної енергії» (Закон від 13.04.2017 № 2019-VIII)	4 кв	2500,00
Всього за розділом						
5. ІНШЕ ОБЛАДНАННЯ						
5.1.	Мазутогосподарство №1 (ВХПВП)	Реконструкція кабельної траси мазутогосподарства до резервуарів №№ 1, 2, 3.	Підвищення надійності та приведення технічного стану обладнання до вимог ПТЕ та ТБ.	Акт №01-02Ц/2016	2 кв.	525,21
5.2.	Турбогенератори ПТ 60-130/13 ст. №№1,2.	Реконструкція систем виміру обертів, виміру механічних величин турбогенераторів ст. №№1,2 (заміна зношених систем механічних вимірів) (1 етап - проектні роботи).	Підвищення надійності та приведення технічного стану обладнання до вимог ПТЕ та ТБ.	Акт №02-02Ц/2016	2 кв.	89,11
5.3.	Котлоагрегати ст.№№2,3; Турбогенератори ПТ 60-130/13 ст. №№1,2.	Модернізація системи зняття, обробки і передачі даних з приладів обліку з основного обладнання ТЕЦ (1 етап - проектні роботи).	Підвищення надійності та точності обліку, оперативний розрахунок техніко-економічних показників роботи основного обладнання.	Протокол №05/15 технічної ради від 29.07.2015р., Технічне завдання (версія №3).	4 кв	522,50
5.4.	Хімічна лабораторія ВХПВП	Впровадження калориметра	Підвищення надійності та точності обліку	Акт №3-08Х/2016	4 кв	782,29
Всього за розділом						
Всього (без ПДВ)						
Загальна сума витрат (без ПДВ)						
						1919,10
						16441,39
						25827,88

Заст. головного інженера

Богдан В.А.