**ОБГРУНТУВАННЯ**

**щодо встановлення інвестиційної програми ТОВ ФІРМА "ТЕХНОВА" на 2022 рік**

Інвестиційна програма ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА» на 2022 рік розроблена у відповідності до вимог “Умов і правил здійснення підприємницької діяльності з виробництва електричної енергії” (затверджених Постановою НКРЕ від 08 лютого 1996 р. №3 зі змінами і доповненнями), “Умов і правил (ліцензійних умов) провадження господарської діяльності з виробництва теплової енергії на теплоцентралях та установках з використанням нетрадиційних або поновлювальних джерел енергії” (затверджених Постановою НКРЕ від 26.04.06р №540) та виходячи з забезпечення надійної роботи обладнання й виконання вимог ДНАОП 0.00-1.08-94 “Правил будови і безпечної експлуатації парових і водогрійних котлів, ДНАОП 0.00-1.11-98 “Правил будови і безпечної експлуатації трубопроводів пари, гарячої води”, ДНАОП 0.00-1.07-94 “Правил будови і безпечної експлуатації посудин, що працюють під тиском”, ДНАОП 0.00-1.20-98 “Правила безпеки систем газопостачання України”, інших нормативних документів, а також “Постанови НКРЕКП від 15.10.2015 р. №2585 “Про затвердження Порядку формування інвестиційних програм ліцензіатів з виробництва електричної та теплової енергії на теплоелектроцентралях та когенераційних установках.

Розмір інвестиційної програми **ТОВ ФІРМА «ТЕХНОВА»** на 2022 рік становить 22 372,65 тис.грн. (без ПДВ).

|  |  |
| --- | --- |
| **Найменування робіт** | **Коротке обгрунтування заходу** |
| Впровадження проекту АВР щит 6Н | Для забезпечення автоматичного включення пристроїв резервного обладнання на заміну відключенного обладнання |
| Впровадження проекту на систему контролю ізоляції системи збудження Г-1, Г-2, Г-3 | Для безпечної та надійної експлуатації обладання та виконання вимог ПУЕ-2017 |
| Впровадження проекту комутаторів зв`язку ГЩК, ЦТЩ-1, ЦТЩ-2 | Для надійного та безперебійного опертивного звязку щитів керування |
| Впровадженя проекту розширення каналів регистратора аварійних подій "Регіна" | Для правильного аналізу і розслідування аварійних відключень ліній, що відходять від шин станції, а також - для доведення до правильної роботи релейного захисту та автоматики КЕП "Чернігівська ТЕЦ" при пошкодженнях і виході з ладу обладнання споживачів |
| Технічне переоснащення основних фондів з метою оптимізації виробничих процесів | Для забезпечення безаварійної роботи, зменшення аварійних зупинок котлоагрегатів та допоміжного енергетичного обладнання |
| Будівництво першої черги золонакопичувача №3 згідно розробленого проекту | У разі припинення перевезення золи на золовідвал № 3, станцію необхідно перевести на спалювання газу |
| Розробка проекту нанесення вогнезахисних розчинів на перекриття металевих ферм та металевих колон машинного залу та котельного відділеннь | Для виконання вимог законодавства у сфері техногенної та пожежної безпеки |
| Розробка проекту встановлення автоматичних установок пожежогасіння оливних баків турбін з автоматичним, дистанційним та ручним керуванням | Для виконання вимог законодавства у сфері техногенної та пожежної безпеки |
| Розробка проекту встановлення автоматичних систем охолодження ферм та перекриттів машинного залу | Для виконання вимог законодавства у сфері техногенної та пожежної безпеки |
| Розробка проектів, креслень, виготовлення і заміна скребкових шлакових транспортерів котлів ст. №1, 2 на шнекові | Для забезпечення надійної експлуатаціх систем шлаковидалення котлоагрегатів ст №1,2 |
| Розробка проекту виготовлення та заміни шлакових дробарок ШД-9 ( на котлоагрегатах К-1,2) | Для забезпечення надійної експлуатації системи шлаковидалення |
| Розробка проекту виготовлення та заміни циркуляційних водоводів 1-ї черги | Для забезпечення безперебійного постачання води на конденсатори турбін №1,2 |
| Розробка проекту системи протипожежного захисту машинного залу, турбогенераторів та побутових приміщень КТЦ | Для виконання вимог законодавства у сфері техногенної та пожежної безпеки |
| Впровадження проекту Кабельні канали станції КЕП«Чернігівська ТЕЦ» ТОВ ФІРМИ«ТЕХНОВА» (заміна ППС-3) | Для виконання вимог Правил пожежної безпеки України п.6.1.3 |
| Виготовлення та заміна колектора зливу охолоджувальної води з млинів | Для забезпечення безпечної, безаварійної та надійної роботи пилосистем котлоагрегатів ст. №1-4 відповідно до ГКД 34.20.661-2003 |
| Технічне переоснащення основних фондів з метою оптимізації виробничих процесів | Нова техніка необхідна для забезпечення навантаження та перевезення золи відповідно до екологічних норм |
| Впровадження проекту реконструкції циркуляційної системи водопостачання | Для забезпечення міста Чернігова тепловою енергією в опалювальний період |
| Розробити проект на реконструкцію колії №10(з укладанням стрілочного переводу). | Для виконання вимог договору №125 п.9 про вмісткість підїздної коліїї |
| Розробити проект на модернізацію залізничного переїзду згідно вимог «Інструкції улаштування та експлуатації залізничних переїздів» по вул. Загородній. | Для забезпечення безпеки виконання маневрових робіт і виконання вимог "Правил технічної експлуатації залізничного переїзду по вул. Загородня" |
| Розробити проект на будівництво боксу для третього тепловозу ТГМ-4. №2038,придбаного в 2019 році. | Для виконання вимог інструкції по експлуатації тепловозу ТГМ-4 |