

Енергиен Център Зебра ЕООД
Обосновка на прогнозните ценообразуващи елементи за ценови период
01.07.2021 – 30.06.2022 г.

Условно постоянни разходи

Общият размер на предложените за утвърждаване условно-постоянни разходи за ценови период 01.07.2022-30.06.2023 г. г. е 1 667 хил. лв. Информацията относно елементите на ценообразуване е следната:

Разходи за амортизации

Амортизационните отчисления на дълготрайните активи се изчисляват в съответствие с принципите на счетоводната политика на дружеството, съобразени с българското законодателство. Разходите за амортизации за новия ценови период са планирани на нивото на отчета за 2020 г. и въвеждането в експлоатация на нови ДМА, свързани с регулираната дейност - 108 хил. лв. Разпределението им между електрическата и топлинната енергия е направено спрямо активите, от които произхождат, а именно 30 хил. лв. от амортизациите са отнесени за топлинната енергия, а останалите 78 хил. лв за електрическата енергия.

Разходи за ремонт

Прогнозните разходи за ремонт за ценови период 01.07.2022-30.06.2023 г. са в размер на 642 хил.лева.

За новия ценови период 01.07.2022-30.06.2023 г. са предвидени разходи за ремонт в размер на 642 хил. лв.

Предвиждат се разходи за ремонт вследствие на неизвършени ремонтни дейности, свързани с техническите изисквания на завода производител за двигателя на когенерационната система Cummins през изминалия отчетен период. Разходите произтичат от следните ремонтни дейности:

- Ремонт генераторен прекъсвач
- Ремонт на комплектен трансформаторен пост (КТП) и настройки на релейни защиты
- Подмяна охладителна течност – антифриз.
- Подмяна стартерни акумулаторни батерии.
- Ремонт зарядна станция акумулаторни батерии.
- Подмяна двигателно масло и маслени филтри.
- Подмяна въздушни филтри и консумативи.
- Проверка топлинна хлабина на клапаните.
- Ремонт UPS.
- Подмяна акумулаторни батерии UPS.
- Подмяна контролна платка измервателен блок на Ко-генерационната система.
- Ремонт на HMI Дисплей на Ко-генерационната система.
- Подмяна на регулатора природен газ.
- Ремонт регулатор за ниво на котел утилизатора.
- Ремонт на охладителната система (смяна термостати на голям и малък охладителен кръг, ремонт на основни циркуляционни помпи).
- Ремонт на маслената система на двигателя.
- Смяна на 16 броя цилиндрови глави на двигателя на машината.
- Смяна на 16 броя запалителни свещи.
- Смяна на 16 броя запалителни бобини.
- Смяна на 16 броя гумени уплътнения на бобините.
- Смяна на гарнитури на центробежен филтър.

- Смяна на О-пръстени и гъвкави маркучи по двигателя.
- Ремонт на стартера на двигателя.
- Ремонт на турбо компресора на двигателя.
- Техническо обслужване на възли и детайли.
- Подмяна на зъбен венец на маховика на двигателя.
- Смяна на лагерите на електрическата част на когенерацията.
- Подмяна на съединител на двигателя.
- Ремонт на подгревна система на двигателя за студент старт.
- Подмяна на антивибрационните тампони на двигателя.
- Ремонт на система за автоматично пускане на когенерационната система.
- Ремонт на вентилатори за свеж въздух към когенерацията.
- Подмяна на контролер на помпеният възел.
- Ремонт помпи питателна вода котел и прилежащите им кранове и възвратни клапани.

Разходи, пряко свързани с регулираните дейности по ЗЕ

Общият размер на планираните разходи, пряко свързани с регулираната дейност, е 236 хил. лв.

Променливи разходи

Променливите разходи на дружеството за периода 2022 - 2023 г. са планирани изцяло в зависимост от производствената програма и режимите на работа на Когенерационната система.

Регулаторна база на активите (РБА)

РБА за периода 01.07.2022 – 30.06.2023 г. е в размер на 2 221 хил. лв към 31.12.2021 г. Признатата стойност на активите е отчетната стойност на активите на дружеството към края на 2021 г., които се използват и са свързани пряко с регулираните дейности. Необходимият оборотен капитал е изчислен съгласно указанията и е в размер на 481 хил.лв. Разпределението на оборотния капитал между електрическата и топлинната енергия е извършено пропорционално на размера на дълготрайните активи за съответната дейност.

Норма на възвръщаемост

Нормата на възвръщаемост на капитала за ценови период 2021 - 2022 г. е в размер на 7.78 %, изчислена съгласно Указания-НВ като средно претеглена между собствения и привлечения капитал по отчетни данни към 31.12.2021 г. Съгласно изискванията, в капиталовата структура не е отчетен текущият финансов резултат.

Гл. счетоводител:



Управител:

