

## Пояснювальна записка

ПП «Спеціальна Енергетична Компанія», створене за рішенням Власника №1 від «07» квітня 2008 року і на власності громадянина України Козлова Віктора Олексійовича.

Підприємство здійснює свою діяльність у відповідності з Конституцією України, Господарським та Цивільним кодексом України, Законом України «Про господарські товариства», «Про власність», іншими законами та нормативними актами України, цим Статутом та рішенням власника.

Основною діяльністю підприємства є надання послуги з постачання теплової енергії і постачання гарячої води.

Теплова енергія реалізується трьома категоріям споживачів:

- населенню – 73,59% від загального об'єму реалізації;
- бюджетним установам – 25,23%;
- Іншим споживачам – 1,18%.

Приватне підприємство «Спеціальна Енергетична Компанія» обслуговує 5 котельних, які працюють на природному газі.

Підприємство є платником податку на додану вартість з 1 жовтня 2016 року.

Формування тарифів проведено відповідно до "Порядку формування тарифів на теплову енергію, її виробництво, транспортування та постачання, послуги з постачання теплової енергії і постачання гарячої води", затверджений постановою Кабінету Міністрів України від 01.06.2011 № 869 (далі- Порядок).

Згідно п. 9 Порядку, тарифи на теплову енергію, що виробляється та постачається за допомогою систем автономного опалення, формуються та встановлюються окремо для кожного багатоквартирного будинку, обладнаного системою автономного опалення, з урахуванням собівартості виробництва і постачання теплової енергії на таких системах, а також рентабельності ліцензіата.

Приватне підприємство «Спеціальна Енергетична Компанія» надає послуги десяти житловим будинкам, три з яких обладнані автономними системами опалення, чотирма бюджетним організаціям та чотирма іншими споживачам.

Розрахунок фонду оплати праці по всіх статтях витрат проведено, враховуючи мінімальну заробітну плату на 2021 р. (згідно Закону України "Про Державний бюджет України на 2021 рік" зі змінами та доповненнями), відповідно до Закону України "Про оплату праці".

Нарахування на заробітну плату прийнято згідно чинного законодавства в розмірі 22 % (єдиний соціальний внесок на обов'язкове державне страхування).

На підприємстві встановлена погодинна система оплати праці.

Основна заробітна плата виробничого персоналу, безпосередньо пов'язаного з виробничим процесом, визначена відповідно до штатних розкладів. Штатні розклади розраховано, виходячи з мінімальної заробітної плати, рекомендованого коефіцієнта співвідношень мінімальної тарифної ставки робітника I розряду (місячної тарифної ставки) для експлуатації обладнання теплових мереж згідно Галузевої угоди та норм тривалості робочого часу.

Розподіл витрат на заробітну плату та нарахувань на неї інженерно-технічних працівників, які виконують роботи загального призначення по всьому підприємству, здійснюється пропорційно кількості корисної теплової енергії власного виробництва для різних категорій споживачів.

Планований прибуток визначається згідно п.27 Порядку, як сума коштів, що додається до суми повної планованої собівартості, і спрямовується на відрахування

до резервного капіталу, а також відшкодування витрат з податку на прибуток та забезпечення обігових коштів.

Витрати на внутрішньобудинкове обслуговування в тарифах не враховано.

Технічні показники, необхідні для розрахунку тарифів, визначені згідно "Норм та вказівок по нормуванню витрат палива та теплової енергії на опалення житлових та громадських споруд, а також на господарсько-побутові потреби в Україні" (Керівний технічний матеріал - КТМ 204 України 244-94), затверджених Державним комітетом України по житлово-комунальному господарству України 14 грудня 1993 року.

Плановий розрахунок річної потреби теплової енергії проведено згідно КТМ 204 України 244-94. Річну кількість корисно використаної теплоти визначено як суму теплоспоживання на потреби опалення, підігріву води та виробництва пари.

Розрахунок річної потреби теплової енергії на опалення для споживачів, які не мають приладів обліку, визначається за формулою:

$$Q = Vq_0 * (t_{вн} - t_{ср.о}) * П_0 * 24 * 10^{-6}$$

$q_0$ , м<sup>3</sup> год °С - питома тепла характеристика на опалення (табличне значення);  
 $t_{ср.о}$ , °С-середня температура зовнішнього повітря по Чернігову (табличне значення);

$t_{вн}$ , °С – середня температура внутрішнього повітря (табличне значення);

$V$  м<sup>3</sup> - об'єм опалювального приміщення;

24 - кількість годин роботи системи опалення за добу;

$П_0$  - тривалість опалювального періоду, днів.

Норма споживання тепла на опалення для населення розрахована, виходячи із тривалості опалювального періоду 187 діб.

Потреба теплової енергії на опалення розраховується для кожної будівлі та споруди на опалювальний період з урахуванням індивідуальних розрахункових температур внутрішнього повітря (табл. 2.2 КТМ 204 України 244-94).

Плановий розрахунок кількості теплової енергії на приготування гарячої води для споживачів, розраховано за формулою:

$$Q_{річ} = V * 10^3 * ((55 - t_{х,з}) * П_0 + (350 - П_0) * (55 - t_{х,л})) * 10^{-6}, \text{ де}$$

$V$ -об'єм споживання гарячої води населенням на добу, м<sup>3</sup>;

$t_{х,з}$ ,  $t_{х,л}$ - температура холодної (водопровідної) води взимку та влітку, при відсутності даних приймається рівною взимку 5°С, влітку 15°С;

$П_0$ - тривалість опалювального періоду, діб,  $П_0=187$  доби.

Плановий розрахунок витрат газу проведено згідно КТМ 204 України 244-94.

Коефіцієнта калорійності газу 1.185714 .

Норми витрат палива розроблені відповідно до КТМ 204 України 244-94, "Галузевої методики нормування витрат палива на виробництво та відпуск теплової енергії котельнями теплового господарства" та "Регіональної методики нормування питомих витрат паливно-енергетичних ресурсів у суспільному виробництві".

Загальновиробничі норми питомих витрат палива визначені як середньозважені по котельням та складають: 158,0 кг. у. п. на 1 Гкал.

Планування витрат на придбання природного газу для виробництва теплової енергії здійснюється відповідно п. 21-1 Порядку, виходячи з ціни природного газу, визначеної в довгостроковому контракті з постачальником природного газу (за наявності укладеного контракту) та згідно Меморандуму про взаєморозуміння щодо врегулювання проблемних питань у сфері постачання теплової енергії та постачання гарячої води в опалювальний період 2021/2022 р.р.

Договір на постачання природного газу укладений з ТОВ «Газопостачальна компанія «Нафтогаз Трейдинг».

Планування витрат на придбання електричної енергії для технологічних потреб з метою включення їх до тарифів здійснюється виходячи із середньої ціни електричної енергії, що склалася у ліцензіата за шість календарних місяців, що передують місяцю подання розрахунків тарифів на планований період.

Реактивна електрична енергія розрахована згідно "Методики обчислення плати за перетікання реактивної електроенергії" затвердженої наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України №87 від 06.02.2018.

Розрахунок обсягів води для технологічних потреб по підприємству проведено згідно чинних нормативних актів з урахуванням підключеного навантаження та індивідуальної тривалості опалювального періоду. Розрахунок води на підживлення системи теплопостачання проведено, виходячи із планового годинного навантаження по котельням м Чернігова об'ємів систем теплопостачання, та враховуючи витрати води із системи.

Розрахунок об'ємів системи проведено згідно ДБН В.2.5-39:2008 "Теплові мережі", розрахунок витоків із системи - згідно "Довідника майстра теплових мереж".

До загального обсягу води на підживлення системи теплопостачання включаються:

- нормативні обсяги води на підживлення для опалення та підігріву води (розраховуються відповідно до КТМ 204 України 244-94);
- нормативні обсяги води на підживлення у разі аварії в мережі (ДБН В.2.5-39:2008 "Теплові мережі") - 2% від об'єму системи на опалення;
- нормативні обсяги води на підживлення у разі ремонту ("Справочник по наладке и эксплуатации водяных, тепловых сетей") - 20% від об'єму системи на опалення та підігрів води;
- нормативні обсяги води на підживлення у разі заповнення системи ("Справочник по наладке и эксплуатации водяных, тепловых сетей") - 100% від загального об'єму системи на опалення та підігрів води.

Поточний ремонт власного та орендованого майна проводиться відповідно графіку ремонту та "Положення про проведення планово - попереджувальних ремонтів основного обладнання теплопостачальних підприємств" затвердженого наказом Державного комітету України з питань житлово-комунального господарства від 26 липня 2004 року № 140 за власні кошти.

Обов'язкові платежі та збори :

– Екологічний податок (викиди в атмосферу забруднюючих речовин стаціонарними джерелами та пересувними джерелами забруднення). Розрахунок проведено відповідно до лімітів викидів , нормативів збору та коригуючи коефіцієнтів згідно розділу 8. «Екологічний податок» Податкового Кодексу України (розрахунок додається);

– Збір за використання водних ресурсів - розрахований згідно розділу 16 «Збір за спеціальне використання води» Податкового Кодексу України по обсягам води для загальногосподарських потреб персоналом основних працівників котелень та дільниць, з урахуванням ставок податку.

– Послуги сторонніх організацій - згідно укладених договорів.