Приблизний теоретичний розрахунок втрат/затрат ел. енергії = 29,15% , при ідеальних умовах.

Втрати в ЛЕП 10 кВт = 3,4 %, втрати в ТП = 3,0 %, втрати в ЛЕП 0,4 кВт = від 12 % до 40 % (берем в розрахунок 20%), адмін + КПП = 0,26 % = 4,600 кВт/рік, вуличне освітлення = 0,49 % = 9,480 кВт/рік, КЗ = 2 %.

Разом: 3,4 % + 3,0 % + 20 % + 0,26 % + 0,49 % + 2 % = **29,15 %**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Реальна вартість 1 кВт електроенергії за період з 1червня по 31 грудня 2024 р.

 рахунок РЕМ обліковано е\енергії садоводами вартість

**7 679 504 грн : 1 267 167 кВт = 6,06 грн/кВт**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Всі, хто платить по 4,32 грн/кВт та підбурює на це інших, тільки збільшує розрахункову вартість 1 кВт в подальшому.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ВАРІАНТ І (*втрати/затрати 29,15%* )** *Вартість 1 кВт* - ***5,31 грн*.**

**ПЛАТЯТЬ ВСІ 100% ЩОМІСЯЧНО**

 За сім місяців садоводи спожили та оплатили в ДТЕК:

лічильник в Літках втрати/затрати має бути обліковано лічильниками садоводів

 2 041 238кВт - 29,15% = 1 446 217 кВт

рахунок з РЕМ має бути облік лічильн. садоводів вартість

7 679 504 грн : 1 446 217 кВт = **5,31 грн/кВт**

Вартість однакова для всіх, без урахування прокладених ізольованих ЛЕМ.

При цих умовах СО Трудовик зможе розрахуватись з РЕМ.

**­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ВАРІАНТ ІІ**. *Вартість 1 кВт* - ***4,32 грн.***

**ПЛАТЯТЬ ВСІ 100% *ЩОМІСЯЧНО , враховано тільки технолог.втрати 29,15%***

 вартість має бути облік лічильн. садоводів мають сплатити садоводи

 4,32 грн/кВт х 1 446 217 кВт = **6 247 657 грн,**

 рахунок з РЕМ заплатили садоводи недостача за 7 місяців

**7 679 504 грн.** – 6 247 657 грн = **1 413 847 грн.**,

 за рік борг складе **2 423 737** грн. 2 423 737 грн. **:** 2 679 ділянок = 904 грн буде необхідно додати до членських внесків:

3 520 грн + 904 грн = 4 424 грн – такі мають бути ваші членські внески на 2025 р. Не зважаючи на те, що один садовод на дачі живе постійно, другий приїжджає іноді – ***платити внесками за спожиту електроенергію будемо порівну!***

Поскільки є садоводи, які членські внески платять частково або не платять зовсім, то зібраних коштів не вистачить на оплату рахунку РЕМ.

**ВАРІАНТ ІІІ**. *Вартість 1 кВт* - ***4,32 грн.***

**перерахунок оплат садоводів в РЕМ за період 1.06.24-31.12.24**

**на вартість 4,32 грн/кВт**

 вартість обліковано е/е за даними садоводів сума оплати е/е по тарифу 4,32

4,32 грн/кВт х 1 267 197 кВт = 5 474 291 грн.

За такої оплати борг садоводів за 7 місяців:

 рахунок РЕМ сума оплати е/е по тарифу 4,32 борг

7 679 504 грн - 5 474 291 грн = 2 205 213 грн.,

 за рік борг складе **3 780 365** грн.

3 780 365 грн. **:** 2 679 ділянок = 1 412 грн буде необхідно додати до членських внесків:

3 520 грн + 1 412 грн = 4 932 грн – такі мають бути ваші членські внески на 2025 рік.

 **Скільки б ми теоретично не розраховували, платити потрібно по рахунках РЕМ.** При несплаті за спожиту електроенергію у визначений термін РЕМ відключає від електроенергії весь «Трудовик» **надовго** (ст. 148 скасована в грудні 2023 р. - ***під час*** ***військового стану всі*** ***боржники відключаються від електропостачання***). **Далі все одно необхідно** зібрати кошти та **заплатити борг в РЕМ**, а тільки потім РЕМ відновить СО «Трудовик» електропостачання.

**ВАРІАНТ IV**. ***(Реальні втрати/затрати 52 – 50,2%).*** *Вартість 1 кВт* - ***5,67грн.***

Реальна вартість 1 кВт по рахунках ДТЕК: 2019 р. - 2,25 грн

 2020 р. - 2,12 грн

 2021 р. - 2,15 грн

 2022 р. - 2,37 грн

Середня реальна вартість 2,223 грн/кВт

 Базова підтверджена вартість : 2,22 грн. + 57,14% (з 01.06.2023р.) +

 63,6% (з 01.06.2024р.) = 5,67 грн./кВт. Обґрунтована вартість **5,67 грн./1кВт**.

Згідно роз'яснення НКРЕКП обгрунтована вартість включає електроенергію, спожиту садоводами, втрати/затрати, неплатежі окремих садоводів.

Єдиний вихід - прямі договори між СТ та ДТЕК з окремим лічильником на кожному СТ. Садоводи сплачують за електроенергію, спожиту членами СТ, по загальному лічильнику. Відключати ДТЕК буде тільки СТ-боржників.

Рада СО «Трудовик», голова Ради СО «Трудовик»