

לוח xxx - תעריף מכירת אנרגיה למנהל המערכת ממתקן פוטו וולטאי עם יכולת אגירה מחליפת הספק

תעריף	רכיב
$EP_t = \frac{[CP_t * CEP_t + RP_t * R_t]}{TP_t}$	תעריף אנרגיה לקוטי"ש בשנה t.

כאשר:

EP_t - תעריף אנרגיה לקוטי"ש בשנה t.

CP_t - סך הייצור של אנרגיה קונבנציונלית המיוצרת במתקן, יחושב כדלהלן:

$$CP_t = (EC_t - ECaft_t + gas_{count}/3.412) * efficiency$$

כאשר:

EC_t - סך צריכת החשמל של המתקן כפי שנמדדת במונה הדו כיווני בכניסה למתקן במונחי קוטי"ש.

$ECaft_t$ - סך צריכת החשמל של המתקן בשעות שבהן המתקן נדרש על ידי מנהל המערכת שלא לטעון חשמל מהרשת במונחי קוטי"ש.

$efficiency$ - אחוז הנצילות של מתקן האגירה שייקבע לפי הטבלה המפורטת להלן:

נצילות נורמטיבית	סוג מתקן
35%	אגירה תרמית
טרם נקבע	אגירה כימית

gas_{count} - סך צריכת הגז של המתקן כפי שנמדדת בנקודת המנייה, במונחי MMBTU.

CEP_t - המחיר לקוטי"ש חשמל קונבנציונלי - טרם נקבע.

RP_t - סך הייצור של אנרגיה מתחדשת מסך האנרגיה שיוצרה במתקן בשנה t, יחושב כחיסור בין סך האנרגיה המיוצרת במתקן (TP_t) לבין סך הייצור הקונבנציונלי במתקן (CP_t) ובחיסור האנרגיה המיוצרת מחשמל שנרכש בשעות שמנהל המערכת הורה לא לטעון את החשמל מהרשת ($ECaft_t * efficiency$).

R_t - התעריף לאנרגיה מתחדשת בהספק דומה להספק של המתקן המבוקש - טרם נקבע.

TP_t - סך קוטי"שים מיוצרים במתקן הייצור כפי שנמדד בנקודת החיבור של המתקן לרשת.

לוח xxx - תעריף רכישת אנרגיה ממנהל המערכת על ידי פי.וי ואגירה מחליפת הספק

תעריף	רכיב
$Ecp_t = (1 - efficiency) * ATaoz_t + efficiency * CEP_t$	תעריף רכישת אנרגיה לקוטר"ש בשנה t.

כאשר:

Ecp_t - תעריף רכישת אנרגיה לרכישת חשמל מהרשת בתקופה t.

$efficiency$ - אחוז הנצילות של מתקן האגירה שייקבע לפי הטבלה המפורטת להלן :

נצילות נורמטיבית	סוג מתקן
35%	אגירה תרמית
טרם נקבע	אגירה כימית

$ATaoz_t$ - תעריף התעו"ז הרלוונטי למתח החיבושל ר המתקן המחושב לפי ממוצע משוקלל של כמות האנרגיה הנטענת בכל מש"ב על פני שעות הטעינה.

CEP_t - המחיר לקוטר"ש חשמל קונבנציונלי – טרם נקבע.