



מעבר למספק חשמל פרטי (שאינו חח"י)

יולי 2024

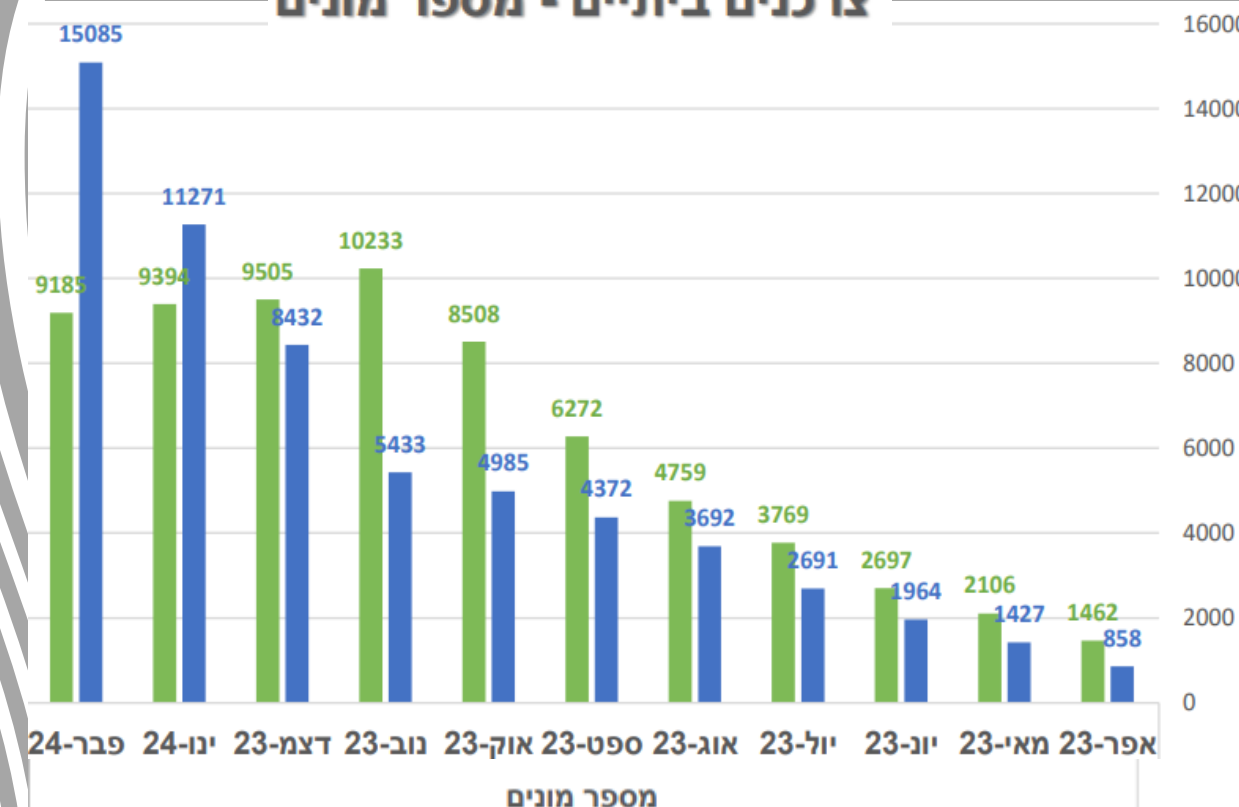


מספק פרטי סקירה

- במסגרת הפרטת משק החשמל יצרני חשמל פרטי (יח"פ) מספקים את מרבית החשמל של התעשייה
- במסגרת עדכון [רגולציה](#) ב-2021 הורחבה ההפרטה גם ללקוחות "קטנים" למקטע ההספקה ל"מספקים" קיימים 46 [מספקים פרטיים](#) (נכון ל-3/2024)
- קיימים מספקים שיש להם אמצעי יצור וכאלו שאין להם בעצם "משווקים"
- "המשווקים" רוכשים את החשמל מהחברה הממשלתית נגה (חברת ניהול המערכת) במרווח הנחה מתחת למחירי חח"י כמחיר סיטונאי ומוכרים ללקוחות קצה במחיר קמעונאי
- כל המספקים מבצעים את תהליך החיוב מול הלקוח (בילינג) ומציעים הנחות שנעות בין 5%-20%
- מלבד החשבונית כל השאר "על פניו" נשאר אותו דבר- החשמל מהרשת, תשתיות החשמל בטיפול חח"י
- לפי [דו"חות הניהול](#) של נוגה יש כ-35,000 צרכנים שעברו למספק פרטי עד פברואר 2024.

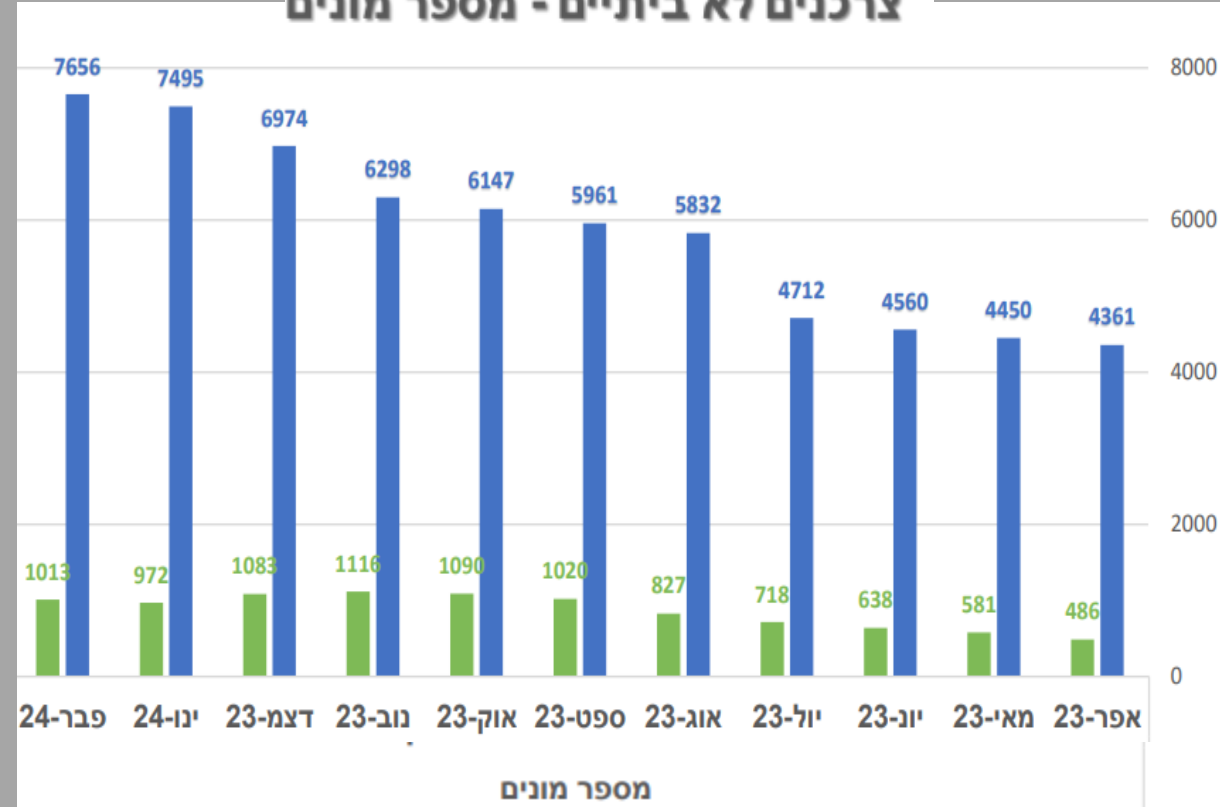
סטטוס מעבר למספק

צרכנים ביתיים - מספר מונים



■ מספקים ווירטואליים ■ מספקים בילטרליים

צרכנים לא ביתיים - מספר מונים



■ מתוך כ3 מליון מונים ברשת

בחרו מסלול שמתאים לכם

אצלנו נהנים מהנחה בכל ימות השבוע (ראשון-שבת)

לילה

20% הנחה
כל הלילה
(23:00 בלילה ועד 07:00 למחרת)

הנחה קבועה לכל ימות השבוע כולל שישי ושבת

היטק

עד 10% הנחה
בשעות הלילה והיום
(23:00 בלילה ועד 17:00 למחרת)

שנה ראשונה | 8% הנחה

שנה שניה | 9% הנחה

שנה שלישית | 10% הנחה

POWER

עד 7% הנחה
לאורך כל היום
(24/7)

שנה ראשונה | 5% הנחה

שנה שניה | 6% הנחה

שנה שלישית | 7% הנחה

[מתוך אתר אלקטרה](#)

[מתוך אתר בזק](#)



עם סלקום Energy תוכלו לחסוך עד 20% הנחה בחשבון החשמל

תהליך הניוד פשוט, קל והכל – עלינו!

חוסכים בלילה



עד 20% הנחה

20% הנחה

ימים א' עד ה'

מ- 22:00 עד 7:00 למחרת

עובדים מהבית



15% הנחה

15% הנחה

ימים א' עד ה'

מ- 7:00 עד 17:00

חוסכים קבוע



עד 7% הנחה

שנה ראשונה 5% הנחה

שנה שנייה 6% הנחה

שנה שלישית 7% הנחה

[אתר פרטנר](#)

[מתוך אתר סלקום](#)



בזק energy

הדרך החכמה לחסוך בחשמל

בחרו את המסלול שמתאים לכם ותתחילו לחסוך



חוסכים חכם בלילה

20% הנחה

בימים א'-ה'
בין השעות 23:00 עד 07:00

[להצטרפות בקליק](#)



חוסכים חכם ביום

15% הנחה

בימים א'-ה'
בין השעות 7:00 עד 17:00

[להצטרפות בקליק](#)



חוסכים חכם 24/7

7% הנחה

כל השבוע, ימים א'-ה'
בכל שעות היממה
ללקוחות בתעריף ביתי וכללי

[להצטרפות בקליק](#)

Partner 5g

להצטרפות

כניסה לאזור האישי



קריירה

עסקים

איזור אישי

שירות ותמיכה

חנות

חשמל

Partner TV

פרטנר חו"ל

סלולר

המסלולים שלנו

חיות לילה

20% הנחה בגין צריכת החשמל בימים
א'-ה' בין השעות 00:00 עד 06:00

[להצטרפות אונליין](#)

[לתנאי המסלול](#)

עובדים מהבית

15% הנחה בגין צריכת חשמל בימים
א'-ה' בין השעות 08:00 עד 17:00

[להצטרפות אונליין](#)

[לתנאי המסלול](#)

הנחה קבועה כל היום

שנה ראשונה - 5%
שנה שנייה - 6%
שנה שלישית - 7%
בגין צריכת החשמל בכל שעות היממה

[להצטרפות אונליין](#)

[לתנאי המסלול](#)



[פגז](#) [זא](#) [חשמל](#) [מוצרים](#) [שירות לקוחות](#) [בלוג פגז](#) [לחנות אונליין](#)

פגז דף הבית > למה לי להצטרף?

מצטרפים לפגז חשמל!

אותו חשמל פחות כסף

- ✓ מעבר פשוט וללא התחייבות
- ✓ חיסכון של מאות שקלים בשנה!
- ✓ הצטרפות דיגיטלית ללא ניתוק מהחשמל!

איך מצטרפים לפגז חשמל?

כל כך פשוט!
בוחרים מסלול, ממלאים את הפרטים האישיים
ואנחנו עושים הכל עבורכם! גם מזמינים לכם מונה חכם אם צריך!

סופ"ש מוזל

10% הנחה בסופ"ש

- ✓ על תעריף הצריכה בימים ו'-ש'
- ✓ מחמישי בשעה 00:00 ועד למוצ"ש בשעה 00:00
- ✓ ללא התחייבות וללא ניתוק מהחשמל!
- ✓ חיסכון מובטח בכל חשבונית!

להצטרפות

24/7 קבוע

7% הנחה 24/7

מומלץ!

- ✓ על תעריף הצריכה בכל ימות השבוע א'-ש'
- ✓ במשך כל שעות היממה 24/7
- ✓ ללא התחייבות וללא ניתוק מהחשמל!
- ✓ חיסכון מובטח בכל חשבונית!

להצטרפות

[מתוך אתר פגז](#)

[מתוך אתר אמישראל](#)

אמישראל חשמל

זה אותו החשמל, רק זול יותר!

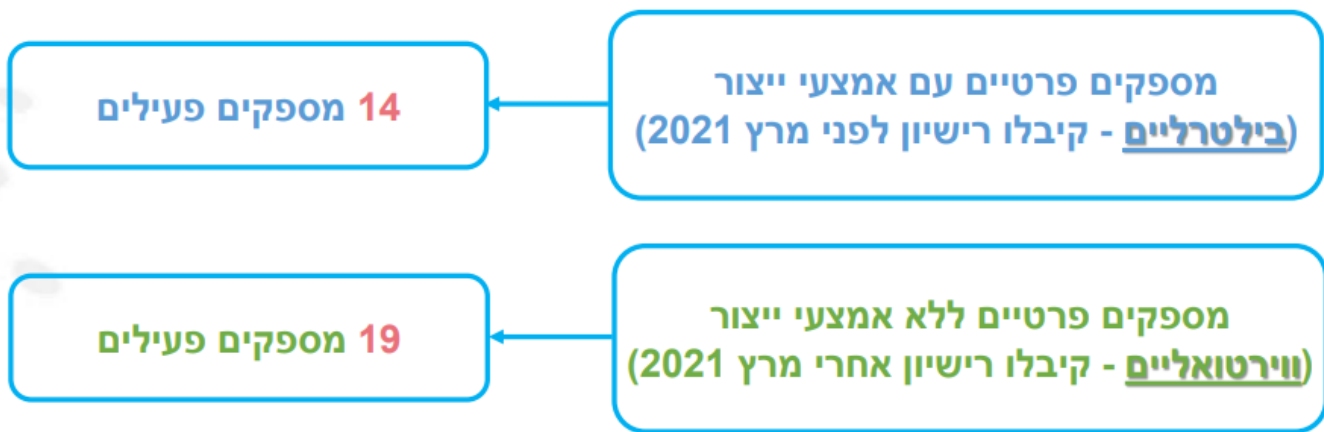
מעבר חינם
לבעלי מונה חכם

6.5% הנחה
בכל שעות היממה

חיסכון של עד מאות
שקלים מדי שנה



סטטוס רישיונות



מתוך אתר נוגה דיווח 1.2024

45 מספקים ווירטואליים קיבלו רישיון מטעם רשות החשמל נכון ל-02/2024.



רשימת מספקים

רשימת רישיונות הספקה למספקים ללא אמצעי ייצור (מעודכן 3/2024)

מס"ד	שם חברה/שותפות	מס' רישיון	תאריך מתן הרישיון	בתוקף עד
24	שפיר אנרגיה בע"מ	01539121	5.1.2022	5.1.2027
25	רימון אנרגיה בע"מ	01634321	3.3.2022	3.3.2027
26	סולגרין אנרגיה וסחר, שותפות מוגבלת	00154522	3.3.2022	3.3.2027
27	טראלייט בע"מ	00154722	3.3.2022	3.3.2027
28	קבוצת אשטרום בע"מ	00160222	3.3.2022	3.3.2027
29	נופר מילגם אנרגיה, שותפות מוגבלת	00189422	3.3.2022	3.3.2027
30	אידיאף מספק אנרגיות מתחדשות, שותפות מוגבלת	00415022	1.5.2022	1.5.2027
31	פז בית זיקוק אשדוד בע"מ	776022	3.8.2022	3.8.2027
32	פופאי חשמל ישראל בע"מ	00534422	3.8.2022	3.8.2027
33	אי.פי.אמ. באר טוביה בע"מ	1559722	29.11.2022	29.11.2027
34	בי אם אנרגיה טעינה בע"מ	1825322	29.11.2022	29.11.2027
35	יבולי שמש אנרגיה מתחדשת בע"מ	1817822	14.3.2023	14.3.2028
36	ריבוע כחול אנרגיה בע"מ	1818122	14.3.2023	14.3.2028
37	אינטר די- אנרגיות מתחדשות בע"מ	0052523	22.5.2023	22.5.2028
38	רני צים אנרגיה מתחדשת (2022) בע"מ	0051523	22.5.2023	22.5.2028
39	קבוצת ניוסקו בע"מ	1559022	22.5.2023	22.5.2028
40	א.י.ס אנרגיה בע"מ	00838623	12.6.2023	12.6.2028
41	מקורות חברת המים בע"מ	1602823	10.10.2023	10.10.2028
42	תדיראן פתרונות אנרגיה בע"מ	1889623	10.10.2023	10.10.2028
43	ביג מגה אנרגיה מתחדשת בע"מ	1757223	10.10.2023	10.10.2028
44	גולדשטיין דלק בע"מ	2481423	27.11.2023	27.11.2028
45	מבנה נדל"ן (כ.ד.) בע"מ	2089722	5.12.2023	5.12.2028
46	משק דליה אספקת חשמל בקיבוצים, שותפות מוגבלת	2461423	3.3.2024	3.3.2029

רשימת רישיונות הספקה למספקים ללא אמצעי ייצור (מעודכן 3/2024)

מס"ד	שם חברה/שותפות	מס' רישיון	תאריך מתן הרישיון	בתוקף עד
1	סלקום (ישראל) בע"מ	00450121	18.7.2021	18.7.2026
2	אופי.סי החזקות ישראל בע"מ	00450421	18.7.2021	18.7.2026
3	דוראד אנרגיה בע"מ	00451021	18.7.2021	18.7.2026
4	פזגו בע"מ	00451121	18.7.2021	18.7.2026
5	רפק אנרגיה בע"מ	00451221	18.7.2021	18.7.2026
6	אנרגייקס - אנרגיות מתחדשות בע"מ	00451321	18.7.2021	18.7.2026
7	הוט מערכות תקשורת בע"מ	00451421	18.7.2021	18.7.2026
8	חד - אסף מתכות בע"מ	00451621	18.7.2021	18.7.2026
9	שיכון ובינוי אנרגיה אספקת חשמל, שותפות מוגבלת	00451721	18.7.2021	18.7.2026
10	אפקון תחבורה חשמלית בע"מ	00452821	18.7.2021	18.7.2026
11	אדלטק הספקת חשמל בע"מ	00451921	18.7.2021	18.7.2026
12	משק אנרגיות - אנרגיות מתחדשות בע"מ	00452321	18.7.2021	18.7.2026
13	אסקו ישראל - שירותי חשמל ואנרגיה בע"מ	00452421	18.7.2021	18.7.2026
14	אלייד תשתיות בע"מ	00452521	18.7.2021	18.7.2026
15	אלקטרה פאוור סופרגו בע"מ	00452621	18.7.2021	18.7.2026
16	סונול גז פלוס בע"מ	00452721	18.7.2021	18.7.2026
17	דליה אנרגיות סחר בע"מ	00451821	22.8.2021	22.8.2026
18	משאב אנרגיה בע"מ	00623321	22.8.2021	22.8.2026
19	בזק החברה הישראלית לתקשורת בע"מ	00623421	22.8.2021	22.8.2026
20	אנלייט - אירוס, שותפות מוגבלת	00623621	22.8.2021	22.8.2026
21	פרטנר תקשורת בע"מ	00622521	18.10.2021	18.10.2026
22	נורדגו בע"מ	00622321	18.10.2021	18.10.2026
23	דוראל חשמל מהטבע בע"מ	01539021	5.1.2022	5.1.2027



מונה חכם



- מונה חכם הוא תנאי נדרש לשם מעבר למספק ([בלינק](#))
- מונה אשר מאפשר קריאת צריכה רציפה מרחוק באמצעות שידור נתונים
- המונה "נקרא" ע"י נוגה (באמצעות חח"י) ומועבר למספק לשם חיוב
- החיוב/קריאה מבוצעת אחת לחודש בצורה מדוייקת יחסית
- קיימת תוכנית פריסה ארצית להחלפת כלל המונים למונה חכם עד שנת 2028 (בין אם תבקשו ובין אם לאו)
- ניתן להאיץ את ההחלפה בתשלום חד-פעמי של 274.21 ₪ (כולל מע"מ)
- הליך ההחלפה, נמשך כ-60 ימי עסקים (לפי אמות המידה, עד 120 יום)
- מידע נוסף [באתר חברת החשמל](#)

ריכוז חשבון	
58,609.52	חיוב בגין צריכה
(2,930.48)	הנחה על חיוב בגין צריכה
920.94	תשלום בגין הספק (kVA)
2,497.08	תשלום קבוע
0	חיוב בגין מקדם הספק נמוך מהסף
0	חיובים וזיכויים שונים
59,097.06	סה"כ ללא מע"מ
10,046.5	מע"מ 17%
69,143.56	סה"כ כולל מע"מ לתקופת חשבון
69,143.56	סה"כ לתשלום (ש"ח)

Energy סלקום

חשבוני צריכת חשמל

מספר החשבון:

אוקטובר 2022

31

01/10/2022 - 01/11/2022

09/11/2022

סלקום אנרג'י - לקוח עסקי תעודת מ"ג

מספר זכרון

חשבוני לתקופה

מספר ימים לתקופה

תאריך קריאות המונה

תאריך עריכת החשבון

שיטת חיוב

לקוחות בביתו הבנו מתכנתים לניהול חישוב בתי צריכה חשבוני (לא כולל פנ"ם):

חומר	עונה	תקופה	קריאה קודמת		קריאה נוכחית		זרימה (קוט"מ)	מודד לקו"מ (גברות)	סכ"מ למשלוח (₪)
			קריאה קודמת	תאריך קריאה	קריאה נוכחית	תאריך קריאה			
חיוב בין זרימה - מסה	מעבר	מסה	254,456	02/10/2022	259,062	01/11/2022	184,246	41.21	75,527.67
חיוב בין זרימה - גבוע	מעבר	גבוע	85,438	01/10/2022	87,430	01/11/2022	79,726	33.05	26,349.44
חיוב בין זרימה - שפל	מעבר	שפל	199,635	01/10/2022	202,844	01/11/2022	128,333	26.57	34,098.01
סכ"מ הנהלה				01/10/2022		01/11/2022		6.20%	8,455.25
סך הכל אחרי הנהלה				01/10/2022		01/11/2022	392,305		127,913.87
מוקדם הספק	כלל	כלל		01/10/2022		01/11/2022	1		
השלם עבור קבלת B KVA	כלל			01/10/2022		01/11/2022	3,048	163.83	4,993.63
השלם קבוע - חלקי	כלל			01/10/2022		01/11/2022			387.36
השלם קבוע - אפיקה	כלל			01/10/2022		01/11/2022			122.96
סכ"מ להשלם				01/10/2022		01/11/2022			133,423.84

תקופה	קריאה קודמת	קריאה נוכחית	זרימה
כלל	539,529	549,336	392,304.5
מסה	254,456	259,062	184,245.75
גבוע	85,438	87,430	79,726
שפל	199,635	202,844	128,332.75

שירות לקוחות: *234

מייל: CELLCOM_ENERGY@cellcom.co.il

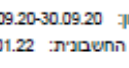
אתר: www.cellcom.co.il

Expertpower™ הפוך באמצעות

expertpower™

דף 1/5

דלית אגודת כח בע"מ
550061003 מדת אגודת עסקים
עסק מזהה 013700010



דלית
תחנות כח

עסק מזהה:
123456782

חשבונית מס פרטית

לקוח דוגמא
ערבי נחל 1
032000153

תקופת החשבון: 01.09.20-30.09.20

תאריך הוצאת החשבונית: 10.01.22

ריכוז חשבון החשמל שלך

מ	סח"כ חיוב ביקור חשמל	סח"כ הנחה נטו
1	634,298.19	-21,457.55
2	2,491.45	

מ	סח"כ חיובים-סכומים	סח"כ לתשלום חיוב במל"מ
1	615,290.09	17.00%
2	104,509.32	
3	719,883.41	

01.09.20-30.09.20 תקופה חשמל לתקופה

פסגה

489,520 קוט"ש
418,188 ש"ח

בנק

202,680 קוט"ש
73,234 ש"ח

שפל

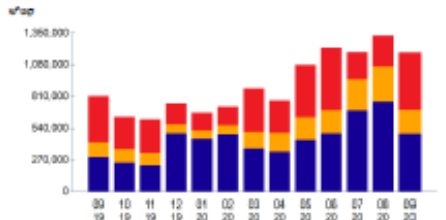
492,000 קוט"ש
121,376 ש"ח

סח"כ צריכה

1,184,200 קוט"ש
612,798 ש"ח

**סח"כ
סכנת החודש**

21,457.55 ₪



תחנות הכוח
הממשלית

www.dalia-power.co.il

לדיווח על תקלות ברישת החשמל חייג 103, או בפקס: 1-800-206-103
 שירות לקוחות: טל: 074-717-1353, אחר: 074-717-1353
 דלית תחנות כח: מרכז אגודת, בנסה ה, רחוב נחל ארז 90-92, תל אביב-יפו 6159134

דלית
תחנות
כח



מניסיון של רשויות שעברו

- חלו עיכובים רבים בתהליך החלפת המונים למונים חכמים והתהליך ארך כחצי שנה
- הניוד בפועל בוצע ממתן הוראה כחודש
- בתהליך הניוד התברר כי חח"י ניצלה סעיפים אשר במידה וקיימת מערכת יצור חשמל עם חוזה לאספקה לרשת – מאפשר לה להמשיך לחייב את החוזה בצריכת חשמל בגובה היקף היצור כך שנוצר מצב בו מופקים שני חשבונות חשמל בגין כל מבנה (צרכן).
- התברר כי הפיצול מייצר עומס חשבונאי וקושי בהסבר למוסדות ולגורמי הרשות המקומית מדוע הם מקבלים שני חיובים
- התברר כי אין סגירת מעגל ו/או יכולת פיקוח ואישור חשבוניות במסלול המספק משולב עם מערכות יצור – לא ניתן מענה ע"י חברת הבקרה(על החשבונות) ואין לרשות המקומית אמצעי מדידה ובקרה יעיל לבדוק את נכונות החשבונות.
- יש פערים במועדי החשבונות של חח"י (מתי שבא להם) לבין החשבונות של המספק (כל חודש) ולכן לא ניתן להתבסס עליהם לבקרה
- היקף החשמל שמספק יכול למכור לעיר מתוך סך השימוש הינו רק כ-70% מהצריכה במבנים שיש עליהם פוטו וולטאי

הסבר "מודרך" חיוב ספטמבר

יתרה לתשלום	
41,068	צריכת חשמל 07/2023
39,275	צריכת חשמל 08/2023
69,144	צריכת חשמל 09/2023
149,487	סה"כ

ניתן הסבר על חודש ספטמבר, כדוגמא →

חשבון מרכז – יוצא לעירייה מהמספק

נתוני הצריכה של כל מונה נמשכים ממערכות הגפ"ן.
הצריכה מהרשת נרכשת ע"י המספק גב אל גב מול
נגה.

פירוט חיוב צריכה מהרשת (מהמספק), חודש ספטמבר:

חשבוני חשמל חודשי	
לכבוד	
חשבון לתקופה:	
30/09/2023 - 01/09/2023	
ריכוז חשבון	
58,609.52	חיוב בגין צריכה
(2,930.48)	הנחה על חיוב בגין צריכה
920.94	תשלום בגין הספק (kVA)
2,497.08	תשלום קבוע
0	חיוב בגין מדד הספק נמוך מהסף
0	סכום וזיכויים שונים
59,097.06	סה"כ ללא מע"מ
10,046.5	מע"מ 17%
69,143.56	סה"כ כולל מע"מ לתקופת חשבון
69,143.56	סה"כ לתשלום (ש"ח)

ההנחה היא 5%

צריכת חשמל KWH	חיוב בגין צריכה	מס' מונה		
6,870	8,060	073510076415	אולם	1
3,730	4,490	073509072537	אולם ספורט	2
3,550	2,476	073613595017	אשכול	3
6,265	3,875	073612591783	בית ספר	4
2,584	1,516	073506067247	בית ספר	5
		073614008760	בית ספר	6
4,525	3,415	073717003606	בית ספר	7
5,130	2,922	073717007101	בית ספר	8
3,140	1,749	073613595366	בית ספר	9
7,642	4,565	073922015000	בית ספר	10
24,510	12,478	073612501296	חט"ב	11
3,385	1,771	073716000230	מרכז	12
84,731	58,610		סה"כ	

69%

חשבון חלקי 1 – יוצא לרשות מהמספק

פירוט מוני צריכה

מונה - 073612501296

חוב מספק של מונה

073612501296 עבור חודש

ספטמבר (נשלחים 12

חשבוניות עבור כל

מונה+חשבון מרכז)

פירוט חוב בגין צריכה	צריכת חשמל ב-KWh	מחיר ל-KWh באג	סה"כ חוב בגין צריכה
צריכת אנרגיה בפסגה	2,388	141.31	3,374.48
צריכת אנרגיה בשפל	22,122	41.15	9,103.2
סה"כ לכלל הצריכה	24,510		12,477.69

חישוב הנחה	הנחה מתע"ז	צריכת חשמל ב-KWh	מחיר ל-KWh באג	סה"כ חוב בגין צריכה	סה"כ הנחה
פסגה	5%	2,388	141.31	3,374.48	168.72
שפל	5%	22,122	41.15	9,103.2	455.16
סה"כ		24,510		12,477.69	623.88

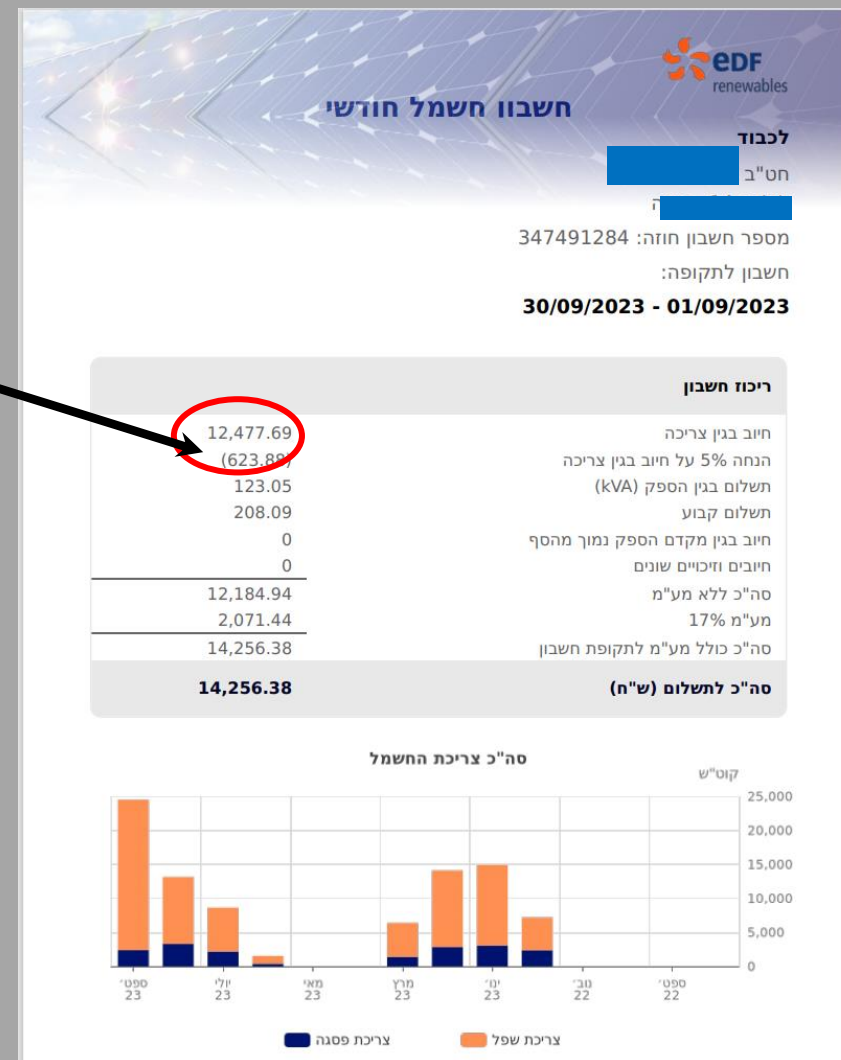
פירוט חוב בגין הספק (kVA)	הספק kVA	תעריף ל-1 kVA בש"ח לשנה	מספר ימים לחוב	מספר ימים לחוב	סה"כ לחוב בגין הספק (kVA)
073612501296	436.48	3.43	30	123.05	123.05
סה"כ לחוב בגין הספק (kVA)					123.05

פירוט חוב בגין תשלום קבוע	מספר מונים / חשבוניות	תעריף למונה בש"ח לחודש	מספר ימים לחוב	תשלום לתקופת החוב
תשלום קבוע חלוקה	1	122.08	30	120.41
תשלום קבוע אספקה	1	88.9	30	87.68
סה"כ לחוב בגין תשלום קבוע				208.09

פירוט חוב בגין מקדם הספק	צריכה ריאקטיבית
	8928

מקדם הספק שחושב:
0

סך נדרש (בהתאם לרמת המתח):	0.92	0.8	0.7
מקדם הספק נמוך מהסף:	0%	0%	0%
סה"כ לחוב בגין מקדם הספק נמוך מהסף:	0	0	0



חשבון חלקי 2- יוצא לרשות מחח"י

חשבון שמופק בהתאם להיקף יצור המערכות/ צריכה מ"הגג":

הצריכה של החשבונית
שנדגמה לתקופה 25/8-
17/10: 53 ימים. לחישוב
עבור ספט' בלבד תוכלו
להכפיל בתקופה
המתאימה (30/53*).

עבור מונים אחרים, לפי
מועדי המנייה של חח"י
יתקבלו חשבונות לתקופות
שונות: חשבון חשכל יכול
להתקבל עבור עשרה ימים
או עבור חודשיים.

קיים קושי עכב
אי התאמת
המועדים

חשבון חד חודשי											
פירוט החיובים / הזיכויים											
מספר חשבון חוזה: 347491284											
חיוב בגין צריכה מייצור (לא כולל מע"מ)											
קריאות מונה מספר 22010192 קוד מונה: 739 גורם הכפלה: 5											
תעריף	סוג קריאה	תאריך קריאה	נכחית	נכחית	קודמת	לחיוב	נכחית	קריאה	קריאה	צריכה	סה"כ בש"ח
מ"ז-פסגה-ק"ץ	רגילה	31/08	24/08	7	5832	5791	205	141.31	289.69		
מ"ז-פסגה-מעבר	רגילה	30/09	01/09	30	5911	5832	395	141.31	558.17		
מ"ז-גבע-ק"ץ	רגילה	31/08	01/10	17	5933	5911	110	39.17	43.09		
מ"ז-גבע-מעבר	רגילה	30/09	24/08	7	1753	1753	0	0.00	0.00		
מ"ז-גבע-ק"ץ	רגילה	30/09	01/09	30	1753	1753	0	0.00	0.00		
מ"ז-גבע-מעבר	רגילה	17/10	01/10	17	1753	1753	0	0.00	0.00		
מ"ז-שפל-ק"ץ	רגילה	31/08	24/08	7	42438	41141	6485	41.15	2668.58		
מ"ז-שפל-מעבר	רגילה	30/09	01/09	30	47380	42438	24710	41.15	10168.17		
סה"כ					49429	47380	10245	34.91	3576.53		
									17304.23		
									42150		
קריאות מונה מספר 12501296 קוד מונה: 736 גורם הכפלה: 6											
תעריף	סוג קריאה	תאריך קריאה	נכחית	נכחית	קודמת	לחיוב	נכחית	קריאה	קריאה	צריכה	סה"כ בש"ח
מ"ז-פסגה-ק"ץ	מרחוק	31/08	24/08	7	603	600	18	141.31	-25.44		
מ"ז-פסגה-מעבר	רגילה	30/09	01/09	30	607	603	24	141.31	-33.91		
מ"ז-גבע-ק"ץ	מרחוק	31/08	01/10	17	609	607	12	39.17	-4.70		
מ"ז-גבע-מעבר	מרחוק	30/09	24/08	7	720	720	0	0.00	0.00		
מ"ז-גבע-ק"ץ	רגילה	30/09	01/09	30	720	720	0	0.00	0.00		
מ"ז-גבע-מעבר	רגילה	17/10	01/10	17	720	720	0	0.00	0.00		
מ"ז-שפל-ק"ץ	מרחוק	31/08	24/08	7	14851	14503	2088	41.15	-859.21		
מ"ז-שפל-מעבר	רגילה	30/09	01/09	30	16308	14851	8742	41.15	-3597.33		
סה"כ					17547	16308	7434	34.91	-2596.94		
									-7115.80		
									18318		
									23832		
									10188.43		
תשלום קבוע (לא כולל מע"מ)											
תשלום קבוע מונה ייצור: לוקה לתקופה 25/08/2023 - 24/10/2023, 17 ימים לפי 9.54											
תשלום קבוע מונה ייצור: אספקה לתקופה 25/08/2023 - 17/10/2023, 5 ימים לפי 6.75											
סה"כ											
בתאריך 25/08/2023 השתנו המחירים. החשבון חושב יחסית על פי המחיר המתאים בכל תקופה.											
תשלום קבוע מחושב באופן יומי על בסיס שנה.											
בשל עיגול סכומים, ייתכן פער בין סה"כ התשלום החודשי הקבוע (שהוא הסכום הקבוע לתשלום) לבין סכום רכיבי התשלום.											
מקדם הספק - צריכה ראקטיבית (לא כולל מע"מ)											
מתח נמוך - מונה 12501296 גורם הכפלה 6											
ק. קודמת 2900003 קריאה נוכחית 290335 סה"כ צריכה 1992 קוא"ר											
מתח נמוך - מונה 12501296 גורם הכפלה 6											
ק. קודמת 290335 קריאה נוכחית 291823 סה"כ צריכה 8928 קוא"ר											
מתח נמוך - מונה 12501296 גורם הכפלה 6											
ק. קודמת 291823 קריאה נוכחית 292034 סה"כ צריכה 1266 קוא"ר											

הודעות כלליות

- תעריפי החשמל, החיובים השונים ואמות המידה המפרטות את זכויות/חובות הצרכן וחברת החשמל, נקבעים על ידי רשות החשמל. מידע על התעריפים השונים ואמות המידה, ניתן למצוא במשרדי חברת החשמל, וכן באתרים הבאים:
<http://www.iec.co.il>
https://www.gov.il/he/departments/the_electricity_authority
- לוקח נכבד, במידה והנך נדרש לדווח למע"מ על עסקאות/עם חברת החשמל, יש לציין את מספר העוסק המאוחד המופיע בראשית החשבון.
- לפי החלטת הרשות, עודכנו התשלומים החודשיים הקבועים, והם מוצגים בהפרדה לתשלום חודשי קבוע חלוקה, ולתשלום חודשי קבוע אספקה.
- מידע על מרכז השירות, השירותים ושעות הפעילות ניתן לקבל באתר האינטרנט של החברה בכתובת:
<https://www.iec.co.il/pages/servicecenters.aspx>



חברת החשמל לישראל בע"מ
חשבון חד חודשי

חשבונית מס/קבלה - העתק נאמן למקור 2023-471546287

מספר חברה 520000472
מס' דיווח באיחוד עוסקים מס' 558418570
נתיב האור 1, חיפה

מספר חשבון חוזה: 347491284
תאריך עריכת החשבון 18/10/2023

לשירותך, 24 שעות ביממה:
אתר האינטרנט של החברה
www.iec.co.il

בו ניתן לשלם את החשבון, למסור
מצב מונה ולקבל מידע בנושאים שונים.

שירות 103
לדיווח על תקלות, לקבלת שירותים
בנושאי חשבוניות וצרכנות:

טלפון קווי וסלולרי - 103

השירות ממוקד 103 מכל טלפון - חינם.

אין לשלם חשבון זה

חשבון יחויב בבנק
בתאריך 07/11/2023
מס' החשבון לחיוב -
מסתיים בספרות 4014.



לכבוד:

420-427-007



להחזרה: נתיב האור 1, חיפה

ריכוז החשבון

חיוב בגין צריכה - סה"כ 23832 קו"ט ש"ח
תשלום קבוע
חיובים וזיכויים שונים
סה"כ ללא מע"מ
מע"מ 17.00 %
סה"כ כולל מע"מ לתקופת חשבון

10,188.43

28.92

-3.84

10,213.51

1,736.30

11,949.81

סה"כ לתשלום (ש"ח)

11,949.81

הודעות

- לתשומת לבכם!!!
כעת ניתן לשלם בכרטיס אשראי גם סכומים מעל 10,000 ש"ח.
תשלום בכרטיס אשראי מעל 10,000 ש"ח יחויב בעמלה של 8 ש"ח לכל 1,000 ש"ח (החל מהאגורה הראשונה מעל 10,000).

מערכת נגה (דיווח המונה למספק)

סה"כ חיוב על סך
הצריכה מול נגה
עבור חודש ספטמבר:

סך הצריכה שנצרכה מהרשת ע"י המונים
שווה לסך KWH שנרכשו מנגה.

סה"כ KWH שנרכש מנגה:
 $70,580 + 29,999 - 15,861 = 84,718$
 $84,731^*$
 סה"כ KWH שנצרך
 מהרשת ע"י 12 המונים:

*סטיה קטנה בגין מועדי קריאת המונים

02/11/2023

נגה
ניהול מערכת החשמל
אגף סחר

נגה
ניהול מערכת החשמל

פירוט חשבון למספק בתחרות

09 / 2023	לחודש	אידיאף מספק אנרגיות מתחדשות, שותפות מוגבלת	לקוח
01/09/2023 - 30/09/2023	תקופת חשבון	אידיאף תחרות באספקה	מספק בתחרות
ק"צ	עונה	EDFN - 10850	זיהוי לקוח

תשלום אידיאף תחרות באספקה לנגה

התחשבות בגין חודש 2309

מחיר	קוט"ש	אג' לקוט"ש	לתשלום (ש"ח)	מחיר	קוט"ש	אג' לקוט"ש	לתשלום (ש"ח)	רכישה מהרשת ב-SMP
פסגה	20,200.00		3,742.29	פסגה	0.00		1,591.95	רכישת אנרגיה מהרשת ב-SMP
שפל	50,380.00		7,108.02	שפל	0.00		4,101.60	
	70,580.00		10,850.31		0.00		5,693.55	
								רכיב משותף בתעריף המשלים
								רכיב משותף בתעריף המשלים

תעריף משלים

מחיר	קוט"ש	אג' לקוט"ש	לתשלום (ש"ח)	מחיר	קוט"ש	אג' לקוט"ש	לתשלום (ש"ח)	רכיב קבוע בתעריף המשלים
פסגה	0.00		1,591.95	פסגה	0.00		23,745.46	
שפל	0.00		4,101.60	שפל	0.00		23,745.46	
	0.00		5,693.55		0.00			

סטיית צריכה

מחיר	קוט"ש	אג' לקוט"ש	לתשלום (ש"ח)	מחיר	קוט"ש	אג' לקוט"ש	לתשלום (ש"ח)	סטיית צריכה חיוביות
פסגה	5,433.48	18.85	1,024.00	פסגה	1,945.88	18.25	-355.05	סטיית צריכה שליליות
שפל	24,565.33	12.67	3,112.63	שפל	13,915.10	13.99	-1,946.34	
	29,998.80		4,136.64		15,860.98		-2,301.39	

מחיר שולי חצי שעותי
SMP (system marginal price)



המלצות ואתגרים לרשות המקומית

- לבצע בדיקה של החלפה מצומצמת (פיילוט) ולבדוק את הבקרה ברשות המקומית לפני יציאה למכרז
- להקים מערכת בקרה בשכבה שניה/חיצונית מוניציפלית (דיגיטלית/מונה או רכיב חכם) על צריכות החשמל אשר תיתן מענה גם לבעיות של חוסר הבקרה והנתונים אשר נמצאים תחת ספקים וגופים שונים (מונים ע"ש המוסדות, ע"ש יזמים שונים, על שם תאגידים עירוניים) וכו'
- לבחון אפשרות של הפקת חשבון אחיד ויחיד למוסדות מתוך הרשות המקומית/ תאגיד מקומי /באמצעות קבלן בקרה חיצוני
- חלק ניכר מצריכת האנרגיה של הרשות הוא במאור רחובות אשר עד עתה לא היה משתלם להחליף במספק (תעריף מיוחד למאור רחובות)
- לשים לב לכך שמספק במבני חינוך אשר בניהול עצמי משית את עלויות הניהול והבקרה על הרשות אך החיסכון נוצר רק במוסדות החינוך ומייצר הרבה מאוד רעש ואי הבנה בממשקים בין העיר לבין מוסדות החינוך.
- לשים לב כניסת טכנולוגיות אגירה (ירידת המחירים) מאפשרת התקנת מתקני אגירה להפחתת עלויות במבני ציבור אשר צורכים בשעות השיא, אך עשויים להתנגש עם התחייבויות למספק ולכן יש להקפיד על גמישות ואי התחייבות גולציה של רשות החשמל מאפשרת לחח"י להעביר למספק רק את היקפי צריכת החשמל בניכוי כמויות החשמל המיוצרות במבנה- מפחית משמעותית את הרכיב עליו מופעל החיסכון ומיצר קושי בבקרה
- מונים רבים ברשויות עוברים מרישום ע"ש הרשות המקומית לרישום ע"ש חברות פרטיות במסגרת הסכמי יצור אנרגיה פוטו וולטאית, טעינת רכבים או התייעלות אנרגטית (בשנה האחרונה פחת היקף המונים ב-25% ברשויות עם פרויקט אנרגיה) יש לקחת בחשבון
- מו"מ ישיר מול החברות הוירטואליות שיוזעות לעבוד ולהעביר מונים גם בלי "סקר צריכה ונתונים"



דגשים למספקים וירטואלים

- מספקים שהם עסקים קמעונאיים אשר מוכרים מוצרים אחרים בליבת העסק מעבירים *100% מהמרווח הסיטונאי לצרכן
- מספקים וירטואלים לא עוסקים במוני תעו"ז אלא רק במונים בתעריף קבוע (באופן כללי לפני מו"מ ישיר)
- אין דרישה להתקשרות ארוכה , ניתן להתנייד בכל עת
- ניתן לבחון התקשרות מוניציפלית באמצעות הרחבת התקשרות קיימת
- מספקים וירטואלים קמעונאיים לא ניגשו עד עתה לאף מכרז של רשות מקומית
- רשויות שעברו למספק שאינו קמעונאי מקבלות 3-5% מחשבון החשמל**

*נכון ל-6.2024

** לפי נתוני חיסכון רבעון 1/2024 בשתי ערים שעברו למספק יצרן אנרגיה



תהליך הניוד למספק פרטי

פניה למספק



על הצרכן לפנות למוקד השירות של המספק שנבחר על ידו. ניתן להיעזר ברשימת המספקים שבאתר נגה. יש למסור למספק את הפרטים שלהלן (שימו לב, במידה והפרטים אינם נכונים, בקשת הניוד תידחה):
מס' החוזה של הצרכן בחברת החשמל
מס' ח.פ.נ. / ת.ז. של הצרכן הרשום בחברת החשמל
מס' מונה או מוני צריכה בחברת החשמל
פרטי איש הקשר לחתימה על יפיו הכוח לניוד (שם, ת.ז., מייל וטלפון)

העברת הפרטים ע"י המספק



לאחר העברת הפרטים הנדרשים למספק, המספק יעלה בקשה לניוד למערכת פל"א (פלטפורמה לניוד אוטומטי) של חברת נגה ב-5 ימי העבודה של החודש.
לאחר מכן תבוצע בדיקה של נתוני הצרכן ותקינות המונה מול מערכות חברת החשמל.

אישור ע"י הצרכן



אם המספק הגיש בקשה תקינה, ישלח ייפוי כוח דיגיטלי לחתימת הצרכן לכתובת המייל ולטלפון הנייד שהמספק העביר בבקשת הניוד. על הצרכן להיכנס ללינק שנשלח במייל או בהודעה ולמלא את הפרטים אשר העביר למספק.

סוג מונה



האם המונה שברשותך
הוא מונה חכם או מונה בסיסי?

בסיסי



על הצרכן להעביר את קריאת המונה במהלך שני ימי העבודה שלפני יום העבודה האחרון באמצעים דיגיטליים לחברת החשמל. במידה והקריאה תקינה הניוד יאושר וכנס לתוקף בחודש העוקב + חודש מיום שהמספק הגיש את הבקשה.

חכם



הניוד יכנס לתוקף בחודש העוקב להגשת הבקשה + חודש.
לדוגמה: אם המספק הגיש את הבקשה ב-06/07/24, הניוד יכנס לתוקף ב-01/09/24



ליצירת קשר:

אתר חברת RESET

reset-muni.com

כל הזכויות שמורות לחברת RESET
אין לעשות שימוש מסחרי בחומרים המצורפים ללא אישור בכתב מנציגות החברה