



רשומות

# קובץ התקנות

16 באפריל 2020

8491

כ"ב בניסן התש"ף

עמוד

1126	כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון מס' 7), התש"ף-2020.
	כללי משק החשמל (אמות מידה לרמזה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 10), התש"ף-2020.
1128	
	כללי משק החשמל (אמות מידה לרמזה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 11), התש"ף-2020.
1130	



## כללי משק החשמל (תעריפי חשמל) (תיקון מס' 7), התש"ף-2020

בתוקף סמכותה לפי סעיף 32(א) לחוק משק החשמל, התשנ"ו-1996, קובעת רשות החשמל תעריפים אלה:

תיקון לוח  
תעריפים 1-4.2

1. בכללי משק החשמל (תעריפי חשמל), התשע"ח-2018<sup>1</sup> (להלן – הכללים העיקריים), בלוח תעריפים 4.2-1:

(1) בשורה מספר 15, בעמודה שכתרתה "תיאור חיבור מבוצע", בסופה יבוא "ותעריף לביצוע סקר היתכנות ראשוני וולונטרי להוצאת אנרגיה לרשת חלוקה";

(2) במקום שורות 16 עד 18 יבוא:

מס' סידורי	תיאור חיבור מבוצע	תעריף
16"	תעריף בדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה למיתקן ייצור המזון במתח גבוה	9,126.87 ₪
17	תעריף בדיקת מיתקן חוזרת לצורך קבלת היתר הפעלה או בדיקת סנכרון למיתקן ייצור המזון במתח גבוה	4,196.26 ₪
18	תעריף בדיקת סנכרון למיתקן ייצור במתח גבוה	11,329.90 ₪

2. בלוח תעריפים 4.3-1 לכללים העיקריים –

תיקון לוח  
תעריפים 1-4.3

(1) שורות 7 עד 13 – יימחקו;

(2) אחרי שורה 14 יבוא:

מס' סידורי	תיאור חיבור מבוצע	תעריף
15"	תעריף בדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה למיתקן ייצור במתח נמוך עד גודל של 15KW	944.16 ₪
16	תעריף בדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה למיתקן ייצור במתח נמוך בגודל של 16KM-69.3KM	1,153.97 ₪
17	תעריף בדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה למיתקן ייצור במתח נמוך בגודל של 69.4KM-630KM	2,412.85 ₪
18	תעריף בדיקת מיתקן חוזרת לצורך קבלת היתר הפעלה או בדיקת סנכרון למיתקן ייצור במתח נמוך עד גודל של 15KW	524.53 ₪
19	תעריף בדיקת מיתקן חוזרת לצורך קבלת היתר הפעלה או בדיקת סנכרון למיתקן ייצור במתח נמוך בגודל של 16KM-69.3KM	629.44 ₪

<sup>1</sup> ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ו, עמ' 83.

<sup>2</sup> ק"ת התשע"ח, עמ' 1654; התש"ף, עמ' 1008.

מס' סידורי	תיאור חיבור מבוצע	תעריף
20	תעריף בדיקת מיתקן חוזרת לצורך קבלת היתר הפעלה או בדיקת סנכרון למיתקן ייצור במתח נמוך בגודל של 69.4KM-630KM	839.25 ₪
21	תעריף לבדיקת סנכרון למיתקן ייצור עד גודל של 15KM	524.53 ₪
22	תעריף לבדיקת סנכרון למיתקן ייצור בגודל של 16KM-69.3KM	524.53 ₪
23	תעריף לבדיקת סנכרון למיתקן ייצור בגודל של 69.4KM-630KM	1,258.88 ₪
24	תעריף זיכוי לבדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה לכמה מיתקני ייצור פוטו-וולטאי המשולבים בנקודת חיבור אחת לרשת הנבדקים באותו היום	$(N-1) * 419.26$ N = מספר המיתקנים הנבדקים באותו היום
25	תעריף בעד ביקור מחלק לצורך תיעוד מיתקן משלב	314.71 ₪

3. בלוח תעריפים 4.3-2 לכללים העיקריים, שורות 6 ו-12 – יימחקו. תיקון לוח תעריפים 4.3-2

4. בלוח תעריפים 4.3-3 לכללים העיקריים, שורה 7 – תימחק. תיקון לוח תעריפים 4.3-3

5. אחרי לוח תעריפים 4.3-10 יבוא: הוספת לוח תעריפים 4.3-11

#### ”לוח 4.3-11: תעריף בדיקת קבלה למיתקני צריכה במתח נמוך

גודל חיבור (אמפר)	תעריף בדיקת מיתקן יחיד ביום (שקלים חדשים)	תעריף בדיקת מיתקן יחיד ביום (שקלים חדשים)	תעריף בדיקת מיתקן יחיד ביום (שקלים חדשים)	תעריף לבדיקת מיתקן יחיד ביום (שקלים חדשים)
1*40	337.55	176.12	452.95	303.80
3*25	459.37	237.03	624.07	413.43
3*40	511.82	272.70	676.52	460.64
3*63-3*80	1,255.67	644.62	1,721.45	1,130.10
3*100	1,570.39	890.10	2,036.17	1,413.35
3*125-3*250	2,213.16	1,211.48	2,939.11	1,991.84
3*315-3*630	3,042.54	1,626.17	4,104.19	2,738.28
3*800	5,046.00	2,606.93	6,918.58	4,541.40
3*910-3*1820	5,554.00	2,606.93	7,632.20	4,998.60

התעריפים בלוח תעריפים זה יעודכנו ב־1 ביולי של כל שנה (להלן – יום העדכון).  
לפי שינוי מדד שכר חודשי ממוצע למשרת שכיר במגזר הממשלתי (להלן – מדד שכר חודשי) שפורסם בחודש מאי שקדם ליום העדכון לעומת מדד שכר חודשי שפורסם בחודש מאי שקדם ליום העדכון הקודם, ולעניין יום העדכון הראשון – לעומת מדד שכר חודשי שהיה ידוע ביום תחילתו של לוח התעריפים.

נקבע בהחלטת רשות מספר 10, ישיבה מספר 565 מיום 23.9.2019.

כ"ב באדר התש"ף (18 במרס 2020)

(חמ 3178-3-3ת)

אסף אילת  
יושב ראש רשות החשמל

## כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיוכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 10), התש"ף-2020

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 17(ד), 30(2) ו-33 לחוק משק החשמל, התשנ"ו-1996,  
קובעת רשות החשמל את הכללים אלה:

1. בכללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיוכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), התשע"ח-2018<sup>1</sup> (להלן – הכללים העיקריים), בספר אמות המידה, באמת מידה 35 –

(1) במקום כותרת אמת המידה יבוא:

"35. שמירת מקום ברשת למכרזי מדינה";

(2) בטבלה שבראשה, בטור שכותרתו "אמת מידה", במקום האמור בו יבוא "35. שמירת מקום ברשת למכרזי מדינה" ובסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				18.11.19	568	6	מאושר"

2. אחרי אמת מידה 35 לספר אמות מידה בכללים העיקריים יבוא:

אמת מידה 35. סקר היתכנות ראשוני וולונטרי ליצרן ברשת חלוקה

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
ג': חיבורים לרשת	ג': חיבור או שילוב מיתקן ייצור לרשת החלוקה	35.1 סקר – היתכנות ראשוני וולונטרי ליצרן ברשת חלוקה		18.11.19	568	6	מאושר";

<sup>1</sup> ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ח, עמ' 924.

<sup>2</sup> ק"ת התשע"ח, עמ' 1177; התש"ף, עמ' 918.

(א) סקר היתכנות ראשוני וולונטרי

(1) המעוניין בקבלת פרטים על אודות חיבור אפשרי לרשת החשמל לצורך הוצאת אנרגיה ממיתקן ייצור (באמת מידה זו – המיתקן) לרשת חלוקה במתח גבוה (באמת מידה זו – רשת החלוקה), יפנה לספק השירות החיוני בכתב, להזמנת סקר היתכנות ראשוני להוצאת אנרגיה לרשת החלוקה (באמת מידה זו – סקר היתכנות וולונטרי).

(2) מזמין סקר ההיתכנות יעביר לספק השירות החיוני את הנתונים שלהלן:

(א) פרטי המזמין;

(ב) מיקום החיבור המבוקש;

(ג) ההספק המקסימלי של המיתקן;

(ד) גודל החיבור המבוקש;

(ה) טכנולוגיית הייצור;

(ו) תיאור בסיסי של המיתקן ומשטר ההפעלה הצפוי;

(ז) קונפיגורציה בסיסית של המיתקן;

(ח) מועד משוער לסיום הקמת המיתקן;

(ט) מועד משוער לתחילת פעילות מסחרית.

(3) כתנאי לביצוע סקר היתכנות יגבה ספק השירות החיוני תעריף כקבוע בשורה 15 בלוח תעריפים 1-4.2 "תעריף לבדיקת בקשה לחיבור או לשילוב מיתקן במתח גבוה ותעריף לביצוע סקר היתכנות ראשוני וולונטרי להוצאת אנרגיה לרשת חלוקה".

(4) על התעריף האמור בסעיף קטן (3) יחולו הוראות סעיף (ג) לאמת מידה 24 "חשבון לגבי שירות שטרם ניתן".

(5) סקר היתכנות יתייחס למידע הרלוונטי על הרשת, הקיים במועד תחילת ביצוע הסקר, והוא יכלול, בין השאר, את ישימות חיבור מיתקן הייצור לרשת החלוקה בהתייחס לעניינים אלה:

(א) מתח החיבור וגודל החיבור;

(ב) לוח הזמנים המבוקש ולוח זמנים אפשרי לביצוע החיבור;

(ג) מעבר הספק מיתקן הייצור ברשת המתח הגבוה ובתחנת המשנה שאליה מחובר המיתקן במשטר תפעולי רגיל;

(ד) רמת זרמי הקצר;

(ה) שדרוגים ברשת הנדרשים לצורך קליטת המיתקן;

(ו) חלופות אפשריות, ככל שיידרשו;

(ז) תכנון להקמה של רשתות חדשות באזור שבו מבוקש החיבור;

(ח) בקשות חיבור קיימות וסקרי היתכנות נוספים שנערכו או נערכים בעבור מזמיני סקר היתכנות אחרים, והשפעת תוצאות מימוש הוצאת אנרגיה לרשת החלוקה בידי מזמיניהם על מזמין סקר ההיתכנות.

(6) אם תוצאות סקר ההיתכנות יצביעו על אי-יכולתו של ספק השירות החיוני לעמוד בלוח הזמנים שמבקש מזמין הסקר להשלמת החיבור, יכולול הסקר גם הסברים וסיבות לכך וכן לוח זמנים חלופי להשלמת החיבור.

(7) ספק השירות החיוני ימסור למזמין את תוצאות סקר ההיתכנות בתוך 45 ימי עבודה מיום קבלת הנתונים המפורטים בסעיף קטן (2) או מיום תשלום התעריף כאמור בסעיף קטן (3), לפי המאוחר מביניהם.

(8) סקר ההיתכנות מהווה אינדיקציה בלבד ליכולת ההתחברות לרשת החלוקה בלוח הזמנים שיפורט בסקר, נכון ליום ביצוע הסקר.

3. באמת מידה 190 לכללים העיקריים, בסעיף (ב) –

(1) בסעיף קטן (3), בפסקה (ג), אחרי "אמת מידה 35" יבוא "כנוסחה ערב תחילתם של כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 5, התשע"ט–2019 (להלן – תיקון מספר 5);

(2) בסעיף קטן (5), בפסקה (ג), אחרי "אמת מידה 35" יבוא "כנוסחה ערב תחילתו של תיקון מספר 5".

כ"ב באדר התש"ף (18 במרס 2020)

(חמ 3178–3–27)

תיקון אמת  
מידה 190

אסף אילת  
יושב ראש רשות החשמל

## כללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני) (תיקון מס' 11), התש"ף–2020

בתוקף סמכותה לפי סעיפים 17(ד), 30(2) ו-33 לחוק משק החשמל, התשנ"ו–1996, קובעת רשות החשמל את הכללים אלה:

1. בכללי משק החשמל (אמות מידה לרמה, לטיב ולאיכות השירות שנותן ספק שירות חיוני), התשע"ח–2018<sup>2</sup> (להלן – הכללים העיקריים), בספר אמות המידה, באמת מידה 229 –

תיקון אמת  
מידה 229

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.9.19	565	10	מאושר <sup>1</sup> ;

(2) בסעיף (ג), בכל מקום, במקום "בלוחות תעריפים 1–3.4, 2–3.4 ו-3–3.4, לפי העניין" יבוא "בלוח תעריפים 4.3–11".

2. באמת מידה 35 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

תיקון אמת  
מידה 35

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.9.19	565	10	מאושר <sup>1</sup> ;

<sup>1</sup> ס"ח התשנ"ו, עמ' 208; התשע"ח, עמ' 924.

<sup>2</sup> ק"ת התשע"ח, עמ' 1177; התש"ף, עמ' 1128.

(2) בסעיף (ג), בסופו יבוא:

"(3) תשלום בעבור בדיקה לאחר הגדלת חיבור יהיה לפי אחד מאלה:

(א) בעבור בדיקת מיתקן עד גודל חיבור של 3\*100 אמפר יגבה המחלק תעריף בהתאם לעמודה שכותרתה "תעריף בדיקת מיתקן יחיד ביום" בלוח תעריפים 4.3-11, לפי גודל החיבור הנבדק.

(ב) בעבור בדיקת מיתקן מעל גודל חיבור של 3\*100 אמפר יגבה המחלק תעריף בהתאם לעמודה שכותרתה "תעריף לבדיקה חוזרת או לבדיקה המבוצעת לאחר הגדלת חיבור או לבדיקת גנרטור" בלוח תעריפים 4.3-11, לפי גודל החיבור הנבדק."

(3) סעיף (ד) – בטל.

תיקון אמת  
מידה ח35

3. באמת מידה ח35 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.9.19	565	10	מאושר";

(2) בסעיף (א)1, במקום הקטע החל במילים "4.3-1" עד סופו יבוא "4.3-11 (להלן – תשלום בעבור בדיקת המיתקן); בעבור בדיקת מיתקן שתבוצע מעבר לשעות העבודה של מחלק, יגבה המחלק ממבקש החיבור תעריף בשיעור של 125 אחוזים מתעריף בדיקת מיתקן הקבוע בלוח תעריפים 4.3-11, בהתאם לגודל החיבור הנבדק";

(3) אחרי סעיף (א) יבוא:

"(א1) החתמה על משך זמן בדיקת הקבלה

לאחר ביצוע הבדיקה, יחתים המחלק את מבקש החיבור לעניין משך זמן בדיקת הקבלה על גבי הטופס המצורף בנספח לאמת מידה זו."

(4) בסופה יבוא:

"נספח לאמת מידה ח35 – טופס להחתמת מבקש החיבור על משך זמן בדיקת קבלה למיתקן צריכה

סוג המיתקן שנבדק:

☐ בדיקת חיבור ציבורי ☐ בדיקת חיבור פרטי

☐ בדיקה לאחר ביצוע הגדלת חיבור ☐ בדיקת גנרטור

בדיקה מספר:

☐ בדיקה ראשונה ☐ בדיקה חוזרת

שם הצרכן: .....

מיקום המיתקן: .....

גודל החיבור: .....

תאריך ביצוע הבדיקה: .....

משך זמן ביצוע הבדיקה (HH:MM): .....

חתימת מזמין הבדיקה: .....

4. באמת מידה 35 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

תיקון אמת  
מידה ה 35

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.9.19	565	10	מאושר";

(2) בסעיף (ד) –

(1) במקום כותרת הסעיף יבוא:

"(א) כללי חיבור מחיר";

(2) במקום פסקה (1) יבוא:

"(1) מבקש החיבור ישלם את מלוא התשלומים האלה:

(א) בעבור החיבור – תשלום בתעריף כקבוע בלוח תעריפים 1-4.3 לבתים צמודי קרקע, לוח תעריפים 2-4.3 לבנייני קומות למגורים או לוח תעריפים 3-4.3 למבנים תעשייתיים ומסחריים, בהתאם לייעוד הבניין בעת הגשת הבקשה לחיבור;

(ב) בעבור בדיקת המיתקן – תשלום בתעריף כקבוע בלוח תעריפים 4.3-11";

(3) בסופו יבוא:

"(4) לאחר ביצוע הבדיקה יחתים המחלק את מבקש החיבור לעניין משך זמן בדיקת הקבלה על גבי הטופס המצורף בנספח לאמת מידה 35.

5. באמת מידה 35 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

תיקון אמת  
מידה 2335

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				18.11.19	568	4	מאושר";

(2) בסעיף (ה)3(ד), במקום "7" יבוא "25".

6. באמת מידה 35 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

תיקון אמת  
מידה 3335

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:

פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.9.19	565	9	מאושר";

(2) בסעיף (א)1(ד), במקום "בשורה 12 או בשורה 13" יבוא "בשורה 21, בשורה 22 או בשורה 23".

7. באמת מידה 35 לספר אמות המידה בכללים העיקריים –

תיקון אמת  
מידה 4335

(1) בטבלה שבראשה, בסוף הטבלה יבוא:



פרק	סימן	אמת מידה	תחילה	מועד החלטה	ישיבה	החלטה	סטטוס
"				23.9.19	565	9	מאושר;

(2) בסעיף (ג) –

(א) בסעיף קטן (2) –

(1) במקום "בשורה 7 בלוח התעריפים 1-4.3 למיתקן במתח נמוך ולפי העלות הקבועה בלוח תעריפים" יבוא "בשורות 15 עד 17 ללוח תעריפים 1-4.3 למיתקן במתח נמוך ולפי העלות הקבועה בשורה 16 ללוח תעריפים 1-4.2";

(2) בסופו יבוא "בדק המחלק כמה מיתקנים המשולבים לרשת באותה נקודת חיבור, יזכה המחלק את המבקש בעלות הקבועה בשורה 24 ללוח 1-4.3";

(ב) בסופו יבוא:

"(3) בעבור בדיקה חוזרת יגבה המחלק את העלות הקבועה בשורות 18 עד 20 ללוח תעריפים 1-4.3 או לפי העלות הקבועה בשורה 17 ללוח תעריפים 1-4.2, לפי העניין.

(4) בוצעה בדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה שלא על ידי המחלק, ישלם המבקש תעריף בעבור בדיקת לוחות מ"ג ושנאים בהתאם לקבוע בלוח תעריפים 1-4.2.

(5) לאחר ביצוע הבדיקה יחתים המחלק את המבקש בעניין משך זמן בדיקת המיתקן על גבי הטופס המצורף כנספח א' לסימן זה."

(3) בסעיף (ד)(10), אחרי המילה "בנספח" יבוא "ב";

(4) בסעיף (ה)(4), במקום "את התשלום כאמור בסעיף (א)(10)ד) לאמת מידה 335" יבוא "את העלות הקבועה בשורות 18 עד 20 ללוח תעריפים 1-4.3 או לפי העלות הקבועה בשורה 17 ללוח תעריפים 1-4.2, לפי העניין";

(5) אחרי סעיף (ז) יבוא:

"נספח א' לאמת מידה 435 – טופס להחתמת מבקש החיבור על משך זמן בדיקת מיתקן לצורך קבלת היתר הפעלה למיתקן ייצור

☐ בדיקה ראשונה

☐ בדיקה חוזרת

שם החברה: .....

טכנולוגיית המיתקן: .....

מיקום המיתקן: .....

גודל המיתקן: .....

גודל החיבור: .....

תאריך ביצוע הבדיקה: .....

מספר בודקים מטעם חברת החשמל שביצעו את הבדיקה: .....

משך זמן ביצוע הבדיקה לבודק (HH:MM): .....

חתימת המבקש: .....

(6) בכותרת הנספח, במקום "נספח לאמת מידה 5כ35" יבוא "נספח ב' לאמת מידה 4כ35".

ה' בניסן התש"ף (30 במרס 2020)

(חמ 3178-3-ת3)

אסף אילת

יושב ראש רשות החשמל



