29 אוקטובר 2026

<u>תעודת בדיקה ורישום מתקן חשמלי מס' 13202/26</u>

<u>עפ"י חוק החשמל התשי"ד-1954 ותקנותיו</u>

<u>אישור תקינות מערכת החשמל</u>

מקום הבדיקה: המשפחתון של אלני
רחוב לשם 28, דירה 2
אריאל

תאריך בדיקה: 29.10.2026

שם הבודק: לוי דורון – א.ש.ד הנדסת חשמל
מ.ר. הנדסת חשמל 070431
בודק מוסמך מ.ר. 111085
רח' אח"י משגב 6, ראשל"צ
נייד: 050-7286460

<u>הבדיקה בוצעה באמצעות המכשירים:</u>

1. METREL MI 3155 – **מס' סידורי:** 24200587.
2. מצלמה תרמוגראפית מסוג FLIR C5 – **מס' סידורי:** 894054920.

מהלך בדיקה ונתונים

לוח חשמל

לוח פלסטי תקני.

גודל חיבור: 3X25A – מא"ז ראשי.

כבל הזנה: N2XY 4X10mm²+10mm²-Cu

מפסק זרם פחת: 4X40A/0.03A – דגם A – תקין.

רמות מתח: 421V/243V – בגדר הנורמה.

הארקה (יסוד - .T.T): Ik = 1700A ; .L.T. = 0.13Ω

בידוד: R>0.25MΩ – תקין.

טמפרטורה: T<45°C – תקינה.

מא"זים מתאימים לחתכי המוליכים.

חיווט: תקין.

בתי תקע: מוארקים.

נייד: 050-7286460, 052-2553675 פקס: 077-9511293
E-mail: eshed.lv@gmail.com

א. ש. ד
הנדסת חשמל

<u>אישור</u>

הריני מאשר בזאת כי ביום 29.10.2026 בדקתי את מערכת החשמל בהמשפחתון של אלני, רחוב לשם 28, דירה 2, אריאל. מערכת החשמל נמצאה תקינה עפ"י חוק החשמל, התשי"ד-1954 ועומדת בסטנדרטי הבטיחות המקובלים.

<u>תנאים ומגבלות:</u>

1. תוצאות הבדיקה נכונות ליום הבדיקה בלבד, ואין הבודק אחראי לכל שינוי שלא על דעתו.
2. ממצאי הבדיקה משקפים את מצב המערכת הנבדקת ביום הבדיקה בלבד.
3. הבדיקה איננה מתייחסת לנזקים העלולים להיגרם למערכת כתוצאה מכוח עליון, לרבות ברקים, הפרעות אלקטרומגנטיות, אש, רצפה רטובה, נזילת מים, חדירת מים וכו'.
4. הבדיקה איננה מתייחסת למרכיבים נסתרים של המערכת הנבדקת שלא ניתן לבדקם בעין או באמצעות מכשירי מדידה.
5. הבדיקה איננה כוללת מכשירי חשמל קבועים ומיטלטלין במתקן, כגון מערכות מחשבים, תקשורת, מערכות מנ"מ, מכשירים, מכונות, ציוד מיזוג אוויר, מפוחים, מערכות שונות וציוד חשמל המותקנים בשטח המתקן.
6. הבדיקה איננה כוללת מקומות אשר לא הוצגו לבודק מכל סיבה שהיא על ידי מלווה הבדיקה ואנשי המקום.
7. הבדיקה איננה חלה על שינויים ותוספות למערכת הנבדקת אשר יבוצעו ממועד הבדיקה ואילך.

<u>הוראות בטיחות כלליות ודרכי תחזוקה מונעת:</u>

1. אין לעקוף ממסרי פחת (מפסקי זרם פחת) בכל מצב.
2. יש לבצע אחזקה מונעת הכוללת ניקוי אבק, חיזוק ברגים בייחוד במוליכי האפס וההארקה ובדיקה תרמוגראפית ללוחות החשמל אחת לשנה לפחות.
3. יש לבצע בדיקת מערכת הארקה (לולאת תקלה), בידוד ובדיקה ויזואלית אחת לשנה לפחות.
4. בכל שינוי במתקן, יש להזמין בדיקה ואישור ביצוע על ידי חשמלאי בעל רישיון מתאים.

בברכה,

דורון לוי
"א.ש.ד-תנדסת חשמל"
מ.ר. 070431
בודק מוסמך-מ.ר. 111085

נייד: 050-7286460, 052-2553675 פקס: 077-9511293
E-mail: eshed.lv@gmail.com

IQ-TZJHE6
סרוק לאימות