



יעוץ, תכנון, בדיקת מתקני חשמל וגרטורים  
בדיקות תרמוגרפיות ושדות אלקטרומגנטיים  
תחזוקת מתקני מתח גבוה ומתח נמוך

## זיידן הנדסת חשמל

מהנדסים יועצים ובודקים מוסמכים סוג 3

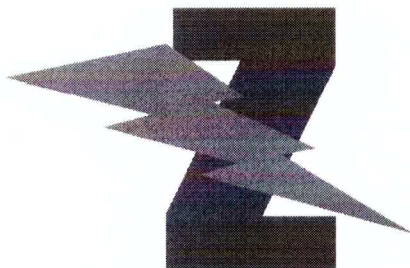
בית נח, משרד 106, רח' זבוטינסקי 155 רמת-גן, טל. 03-7510170, פקס. 03-6126766 • E-mail: kobi22@netvision.net.il

### תעודת בדיקה מתקן חשמל

שם המזמין : חב' מ.ע.ד. שירותי חשמל בע"מ

כתובת המזמין : רח' טהון 50 חולון

תיאור מתקן החשמל : שטח 8 מחנה נתן – מתקן חשמל



בוצע על-ידי :

אינג' זיידן יעקב - מהנדס יועץ ובודק מוסמך  
פקס: 03-6126766 נייד: 054-4995678



יעוץ, תכנון, בדיקת מתקני חשמל וגנרטורים  
בדיקות תרמוגרפיות ושידור אלקטרומגנטיים  
תחזוקת מתקני מתח גבוה ומתח נמוך

# זידן הנדסת חשמל

## מהנדסים יועצים ובודקים מוסמכים סוג 3

בית נח, משרד 106, רח' זבוטינסקי 155 רמת-גן, טל. 03-7510170, פקס. 03-6126786 • E-mail: kobi22@netvision.net.il

### אישור בדיקה למתקן חשמלי (עפ"י חוק החשמל תשי"ד)

|                                       |                           |                            |                |
|---------------------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------|
| שם הלקוח: חב' מ.ע.ד. שירותי חשמל בע"מ |                           |                            |                |
| כתובת המתקן: מחנה נתן                 |                           |                            |                |
| תאור המתקן:<br>מתקן חשמל שטח 8        | מתח המתקן:<br>3 x 400 [V] | גודל החיבור:<br>3 x 32 [A] | LT [Ω]<br>0.87 |

### היתר חיבור למתח:

♦ הנני מאשר בזה שהמתקן נבנה לפי התוכניות, תואם את הוראות החוק, התקנות והתקנים.

♦ מכשירי חשמל ניידים המחוברים לבתי-תקע ומכשירים אחרים המותקנים על היחידה ועל אחריותה - לא נבדקו.

לפיכך, הנני מתיר לחבר את המתקן החשמלי למתח ולהפעילו !

זידן יעקב  
מהנדס חשמל  
מס' רישיון 036842  
  
חתימה

פרטי החשמלאי הבודק:  
שם החשמלאי : זידן יעקב.  
כתובת : ז'בוטינסקי 155 רמת-גן  
סוג רישיון : מהנדס בודק

תאריך: 12.1.23



יעוץ, תכנון, בדיקת מתקני חשמל וגנטורים  
בדיקות תרמוגרפיות ושדות אלקטרומגנטיים  
תחזוקת מתקני מתח גבוה ומתח נמוך

# זיידן הנדסת חשמל

## מהנדסים יועצים ובודקים מוסמכים סוג 3

בית נח, משרד 106, רח' זבוטינסקי 155 רמת-גן, טל. 03-7510170, פקס. 03-6126766 • E-mail: kobi22@netvision.net.il

לכבוד  
חב' מ.ע.ד. שירותי חשמל בע"מ

### הנדון: בדיקת מתקן חשמל סככה שטח 8 מחנה נתן

א.נ.,

1. בתאריך 12.1.23, נערכה ביקורת חשמל במתקן החשמל הנדון, בהתאם להזמנת חברת מ.ע.ד. שירותי חשמל בע"מ המבצעת עפ"י הנספח המצ"ב.
2. הבדיקה כללה:
  - ♦ בדיקת מעגלים סופיים של מאור, ח"ק וכוח וכן לוחות חשמל, כמפורט בנספח.
  - ♦ בדיקת רציפות הארקה בצרכני הקצה.
  - ♦ בדיקת התנגדות לולאת התקלה של המתקן ובדיקת בידוד המתקן.
3. לנושא העבודה שביצעה חברת מ.ע.ד. שירותי חשמל בע"מ - אין הערות. העבודה בוצעה עפ"י תקנות החשמל, כללי המקצוע והבטיחות, ובהתאם לחוק החשמל.
4. המתקן הופעל במתח 400 וולט תלת-פאזי - ללא תקלות.
5. מתקן מיזוג אוויר לא נבדק.
6. תעודת רישום מצ"ב.



פרטי החשמלאי הבודק:  
שם החשמלאי : זיידן יעקב.  
כתובת : ז'בוטינסקי 155 רמת-גן  
סוג רישיון : מהנדס בודק

תאריך: 12.1.23



יעוץ, תכנון, בדיקת מתקני חשמל וגנרטורים  
בדיקות תרמוגרפיות ושדות אלקטרומגנטיים  
תחזוקת מתקני מתח גבוה ומתח נמוך

# זיידן הנדסת חשמל

## מהנדסים יועצים ובודקים מוסמכים סוג 3

בית נת, משרד 106, רח' זבוטינסקי 155 רמת-גן, טל. 03-7510170, פקס. 03-6126766 • E-mail: kobi22@netvision.net.il

### תעודת רישום

בדיקת התנגדות הבידוד וטיב הארקה

**פרטי המקום :** מחנה נתן

**מכשירי מדידה :** MEGGER 500V, LT5, FLUKE

**מתקן חשמל :** לוח חשמל סככה שטח 8

| הערות                 | רציפות הארקה | התנגדות הבידוד | נתוני המבטח                        | סוג הכבל וחתך בממ"ר | מספר מעגלים  | תיאור קווי הזנה ומעגלים סופיים |
|-----------------------|--------------|----------------|------------------------------------|---------------------|--------------|--------------------------------|
|                       |              |                | מבטח [A] מאמ"ת כוונון תרמי / מגנטי |                     |              |                                |
|                       |              | [MΩ]           |                                    |                     |              |                                |
| לוח חשמל מבנה פח סככה |              |                |                                    |                     |              |                                |
|                       | תקינה        | 6              | -                                  | 3x32                | N2XY 5x16+16 | 1 ראשי                         |
|                       | תקינה        | 6              |                                    | 3x25                | N2XY 5x6     | 1 למבנה בטון                   |
|                       | תקינה        | 6              |                                    | 16                  | N2XY 3x2.5   | 5 ח"ק ומאור                    |

זיידן יעקב  
מהנדס חשמל  
מס' רישיון 036842

  
חתימה

**פרטי החשמלאי הבודק:**  
שם החשמלאי : זיידן יעקב.  
כתובת : ז'בוטינסקי 155 רמת-גן  
סוג רישיון : מהנדס בודק

תאריך: 12.1.23



יעוץ, תכנון, בדיקת מתקני חשמל וגנטורים  
בדיקות תרמוגרפיות ושדות אלקטרומגנטיים  
תחזוקת מתקני מתח גבוה ומתח נמוך

## זיידן הנדסת חשמל

מהנדסים יועצים ובודקים מוסמכים סוג 3

בית נת, משרד 106, רח' זבוטינסקי 155 רמת-גן, טל. 03-7510170, פקס. 03-6126766 • E-mail: kobi22@netvision.net.il

### הצהרת החשמלאי המבצע

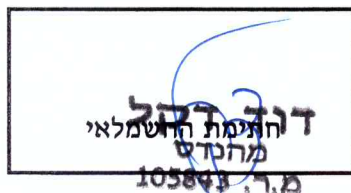
פרטי החשמלאי המבצע:

שם : דניאל דרור מס' רישיון : 105843  
ת.ז. : 03343 2097 סוג רישיון : חשמל / מתח  
כתובת : \_\_\_\_\_ שם חברה : ח.ד. שירותי חשמל בע"מ  
טלפון : \_\_\_\_\_ כתובת : ישראל 100, תל אביב  
טל : 03-5599707

### הצהרה

הריני/ו מצהיר/ים שהמתקן המתואר בתוכנית זו בוצע על ידי/נו לפי כללי המקצוע והבטיחות הטובים, בהתאם להוראות חוק החשמל תשי"ד 1954 והתקנות שפורסמו על פיו, תקני מכון התקנים הישראלי למתקני צריכה חשמליים, ובהתאם לכללי חברת החשמל לישראל בע"מ הנוגעים לאספקת חשמל לצרכנים.

הנני/ו מצהיר/ים כי המתקן הנ"ל נבדק והוא במצב תקין וראוי לשימוש.



תאריך: 12.1.23

מ.ע.ד.  
שירותי חשמל בע"מ  
טל: 03-5599707