

בס"ד

27.08.18

לכבוד

עיריית כפר-סבא

תעודת בדיקה ורישום מתקן חשמלי

(עפ"י חוק החשמל תשי"ד 1954)

כתובת המתקן: גן נבל – רח' ויתקין 12 כפר סבא

הגנה: TNCS + הארקת יסוד

מאמ"ת ראשי: 3*40A

כבל הזנה: 5X10 ממ"ר N2XY ממונה חח"י.

רציפות הארקה	סוג הארקה	LT אוהם התנגדות לולאת התקלה Ω	פחת 30mA	גודל החיבור	מתח המתקן V	סוג הלוח	מקור הזנה
תקין	יסוד + מבנה מאופס	0.35 מאופס	4X40A	3X40A	400	פוליאסטר	חח"י כבל 5X10 ממ"ר N2XY

מעגלי יציאה בלוח החשמל:

• מאור: 6X(1X10A)

• כח: 6X(1X16A)

• מ.א: 3X(1X20A)

1. מהלך הבדיקה:

א. נבדק טיב הבידוד בעזרת מכשיר megger ונמצא תקין – מעל $1.5 M\Omega$.

ב. המתקן נבדק לטיב הארקה, (לולאת התקלה), בעזרת מכשיר COMBI 420 $LT=0.35\Omega$ - תקין

ג. המתקן נבדק לרציפות הארקה בתוך המבנה ונמצא תקין – פחות מ- 0.5Ω .

2. הנני לאשר שכל העבודות בוצעו בהתאם להוראות חוק החשמל תשי"ד 1954 ותקנותיו.

לאחר בדיקת התוצאות אשר התקבלו הריני מאשר לחשמל מתקן זה.

בברכה
אריאל מלכה
מהנדס ובודק חשמל

אריאל מלכה
מהנדס חשמל
מ.ר. 100629