

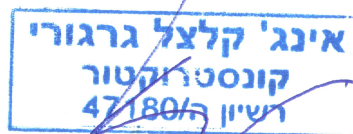
11/03/2021  
תיק אנרגיה 2021

א.נ./ג.נ.

הנדון: אישור התקנה מערכת סולרית בהספק 60 kW  
על גגות בטון של בית הספר "נועם"  
בכתובת הרא"ה 212 רמת-גן

1. בהתאם לחוק התכנון והבנייה תשכ"ה-1965 – תקנון התכנון והבנייה חישובים סטטיים ותוכניות קונסטרוקציה – 1968 (קובץ תקנות מס' 2255 עמוד 1881 מיום 18 ביולי 1968)  
אני הח"מ מצהיר ומאשר בזאת את הדברים דלהלן:

2. הנני הנדסאי בניין רשום בפנקס ההנדסאים המוסמכים בהתאם לתקנון מהנדסים ואדריכלים - רישוי ויחוד פעולות (תיקון התשמ"ז 1987) ומספר רישום שלי הוא ה/47180.
3. הריני מקבל עלי את האחריות מלאה על התקנה מערכת סולרית על גג מבנה בכתובת הנ"ל.
4. אפשרות התקנה מערכת סולרית נבדקה לפי דרישות:  
ת"י 109 (משקל חומרי בנין), כולל משקל עצמי של הגג, תושבות מערכת סולרית ופנלים.  
ת"י 412 (עומסים אופייניים בבניינים: עומסים קבועים ועומסים שימושיים),  
ת"י 414 (עומס רוח),  
5. עומס שימושי- 150 ק"ג/מ"ר (עבודות התקנה ואחזקת המערכת הסולארית)  
6. אישור הזה אינו מסיר כל אחריות ממתכנן ומבצע את המבנה, וממתקין המערכת סולרית – חברת "שחר אנרגיה" בע"מ, למעט יציבות המבנה, שיהיה באחריותי.



בכבוד רב  
אינג' קלצל גרגורי