

17.8.22

## שחר צבי מהנדס בנין וקונסטרוקציה מס' 33995

לכבוד

עיריית קרית אונו

מחלקת ההנדסה

לידי חיים נגר

א.נ.

הנדון: חוות דעת קונסטרוקטור לענין מערכת ייצור חשמל פוטו-וולטאי

הנני החתום מטה מאשר כי בדקתי את היציבות של קונסטרוקציה גג מגרש הספורט  
בבי"ס "וורשה" בתוספת המערכת סולארית (פוטו-וולטאי) לייצור חשמל המותקנת על  
קונסטרוקציה הגג. במשקל 48 ק"ג למ"ר.

מסקנה: הנני מאשר את יציבות הקונסטרוקציה בגג שנמצאה תקינה בהתאם לתקן  
ישראל בהתחשב בעומסי רוח ומשקל המערכת הסולארית.

אשמח לעמוד לרשותכם

שחר צבי - מהנדס

רח' מבוא לולב 17 יהוד

טל: 054-2030405, 077-6260852

שחר צבי

מהנדס מס' 33995

מבוא לולב 17 יהוד

טל: 054-2030405 077-6260851

17.8.22

## שחר צבי מהנדס בנין וקונסטרוקציה מס' 33995

לכבוד

עיריית קרית אונו

מחלקת ההנדסה

לידי חיים נגר

א.נ.

הנדון: חוות דעת קונסטרוקטור לענין מערכת ייצור חשמל פוטו-וולטאי

הנני החתום מטה מאשר כי בדקתי את היציבות של קונסטרוקצית גג מגרש הספורט  
בבי"ס "ניר" בתוספת המערכת סולארית (פוטו-וולטאי) לייצור חשמל המותקנת על  
קונסטרוקצית הגג. במשקל 48 ק"ג למ"ר.

מסקנה: הנני מאשר את יציבות הקונסטרוקציה בגג שנמצאה תקינה בהתאם לתקן  
ישראל בהתחשב בעומסי רוח ומשקל המערכת הסולארית.

אשמח לעמוד לרשותכם

שחר צבי - מהנדס

רח' מבוא לולב 17 יהוד

טל: 054-2030405, 077-6260852

שחר צבי

מהנדס מס' 33995

מבוא לולב 17 יהוד

טל: 054-2030405 077-6260851