



תכנון מערכות אינסטלציה, הנדסה ויעוץ בע"מ

DESIGN OF INSTALLATION SYSTEMS, CONSULTANT ENGINEERING L.T.D .

תאריך: 04.11.19
תיק מס': 19.07.10

לכבוד
אדריכלית זיוה מרחב
משרד אדריכלים כנען-שנהב בע"מ
תל-אביב

א.ג.



באמצעות מייל

הנדון: פרשה טכנית לכושר נשיאת הביוב,
לפרויקט 118 יח"ד, מתחם 'י' – גבעתיים, תב"ע גב/מק/6/431 – חב' מנרב בע"מ.

כמהנדס יועץ הח"מ למערכות אינסטלציה סניטרית לפרויקט שבנדון, ובהתאם לדרישות התב"ע יש צורך
בביצוע חישוב לכושר נשיאת הביוב למתחם שבנדון, הנני מתכבד לפנות אליך ולהבהיר:

1. תיאור הפרויקט – מדובר במבנה מגורים בלבד הכולל כ- 118 יח"ד מכסימום.

2. חישוב ספיקה יומית – בהתאם לרשות המים:

$$180[\text{liter/day/person}] \times 3.5[\text{person/apartment}] \times 118 [\text{apartment}] = 74,340 [\text{liter/day}]$$

זהו כושר הספיקה היומית למים למבנה שבנדון.

כושר הספיקה של מערכת הביוב כ- 80% מצריכת המים על מערכת הביוב קרי, כ- 60,000 liter/day או שו"ע

לכ- 2.5 מ"ק/שעה במוצע.

3. לידיעתך ולהמשך טיפולך,

בכבוד רב,

גלמור רון
ת.מ.א. הנדסה ויעוץ בע"מ

4.11.19
ת.מ.א.
מכון מערכות אינסטלציה
הנדסה ויעוץ בע"מ

העתק:
- אופיר טיבני-מנרב.

רח' אהליאב, 6 רמת-גן 52522, טל. 03-7519046, 03-7519037, פקסמיליה 03-7522037
6 OHOLIAV ST. RAMAT-GAN 52522, ISRAEL, TEL. 03-7519046, 03-7519037, TELEFAX 03-7522037
מודם: 03-7519088 E-MAIL: tma_ltd@netvision.net.il 03-7519088

מערכות אינסטלציה סניטרית, אספקת מים, כבוי אש, ביוב ותיעול, שירותי תעשייה
SANITARY INSTALLATION SYSTEMS, WATER SUPPLY, FIRE PROTECTION, SEWERAGE & DRAINAGE, INDUSTRIAL INSTALLATIONS