



אינג' עמוס דנק - מהנדס יועץ
 טל': 8207944-04, מודם: 8200537, פקס: 8207942
 ת.ד. 3280, חיפה 31032
 E-mail: amosd@012.net.il

18.04.12
 9502

דיר אל אסד

**שכונת ההר
 אספקת מים**

תכנית מתאר מס' ג/19872

פרשה טכנית

מינהל התכנון - משרד הארץ
 חוק התכנון והבנייה, תשנ"ה 1965
 אישור תכנית מס' 19872/ג

הועדה המחוזית לתכנון לבניה החליטה
 ביום 26.12.11 לאשר את התכנית
 התכנית לא נקבעה טעונה אישור שר
 התכנית נקבעה לטעונה אישור שר

מנהל מינוזל התכנון יו"ר הועדה המחוזית

1. אספקת מים:

1.1 כללי

השכונה המתוכננת כוללת כ-416 יחידות דיור. השכונה נמצאת בין קווי גובה 525÷580. בהתאם לתכנית אב למים קיימת אפשרות לספק מים מבריכת מים קיימת +578 למגרשים הנמוכים בשכונה. למגרשים הגבוהים בשכונה אספקת המים תהיה באמצעות תחנת שאיבה עם ממיר תדר.

הודעה על אישור תכנית מס' 19872/ג
 פורסמה בילקוט הערסומים מס' 2712
 מיום 27.12.2011

1.2 אזורי לחץ:

השטח חולק ל-2 אזורי לחץ:

- 1.2.1 אזור לחץ גבוה - בתחום גבהים (550÷580) נשלט ע"י ת"ש מוצעת.
- 1.2.2 אזור לחץ נמוך - בתחום גבהים (525÷550) נשלט ע"י בריכת המים קיימת בגובה +578.

1.3 כמויות מים:

השכונה מתחלקת ל-166 יחידות באזור הלחץ הגבוה ול-250 יחידות באזור לחץ נמוך. תצרוכת המים מחושבת לפי הנחיות מינהל משק המים לפי 100 מ"ק/נפש/שנה.

1.3.1 אזור לחץ נמוך +578:

מספר נפשות	x 4	=	166
תצרוכת שנתית	x 100	=	664
צריכת יום שיא	x 0.4%	=	66,400
צריכת שעת שיא	x 10%	=	266
נפח איגום דרוש	x 1/3	=	266

1.3.2 אזור לחץ גבוה +610:

מספר נפשות	x 4	=	250
תצרוכת שנתית	x 100	=	1,000
צריכת יום שיא	x 0.4%	=	100,000
צריכת שעת שיא	x 10%	=	400
נפח איגום דרוש	x 1/3	=	400

1.3.3 סה"כ נפח איגום דרוש לשכונה: 134+89 = 223 מ"ק.