

צפריד וינשטיין מהנדסים ויועצים בע"מ

Zafrir Weinstein Engineers & Consultants LTD

14758 / 8

משרד הפנים מחוז הצפון מועצה אזורית עמק הירדן

חוק התכנון והבניה תשנ"ה 1965
אישור תכנית מס' 14758 / 8
הועדה המחוזית לתכנון ובניה החליטה
ביום 11/12/06 לאשר את התכנית
הואל גדזי
יו"ר הועדה המחוזית סמנכ"ל לתכנון

הודעה על אישור תכנית מס' 14758 / 8
פורסמה בילקוט הפרסומים מס' 5643
מיום 22.3.07

קיבוץ אלומות

תכנית מפורטת, 10150 ו- 10151

נספח מים

פברואר 2004

הודעה על הפקדת תכנית מס' 14758 / 8
פורסמה בילקוט הפרסומים מס' 5643
מיום

משרד הפנים מחוז הצפון
חוק התכנון והבניה תשנ"ה 1965
הפקדת תכנית מס' 14758 / 8
הועדה המחוזית לתכנון ובניה החליטה
ביום 20/10/04 להפקיד את התכנית
הואל גדזי
יו"ר הועדה המחוזית

רח' וילסון 6 תל-אביב ת"ד 14195 ת"א 61141 טל: 03 6241215 - פקס: 03-6241216
6 Wilson St. Tel-Aviv, Israel. Mailing Address: P.O.Box 14195 Tel-Aviv 61141
Email - zw@zwv.com



קיבוץ אלומות

נספח מים

1. הקדמה

מסמך זה הינו מסמך מנחה לנושא הספקת מים שפירים לצרכי בית וחצר לקיבוץ אלומות.

הספקת מים לשימוש ביתי בקיבוץ אלומות באה מחברת "מקורות" באמצעות חיבור ראשי, קו צינורות ומשאבת עזר להגברת הלחץ.

בשטח המחנה הקיים והמורחב, קיימים קווי צינורות מפלדה. בשטחי הפיתוח וההרחבה תונח צנרת פקסגול (פלסטי קשיח ומשוריין) באמינות גבוהה.

2. צריכת מים

שטח מבונה	105	יחידות דיור
הרחבה קהילתית	111	יחידות דיור
מלונאות, נופש כפרי	500	מיטות
אוכלוסייה מכסימלית אפשרית לפי	3.6	נפש ליחידה
216 יח' לפי 36 נפש	776	נפש
מלונאות ונופש כפרי, לפי 80%	400	נפש
תפוסה מירבית	נפש 1,176 = 776 + 400 נפש	
לפי 120 מ"ק/נפש/שנה:		
צריכה שנתית	141,120 מ"ק/שנה	
רזרבה ציבורית	<u>18,880 מ"ק/שנה</u>	
סה"כ	160,000 מ"ק/שנה	
חודש שיא לפי 12%	19,200 מ"ק/חודש	
יום שיא	1,000 מ"ק/יממה	
ספיקת שיא שעתית	100 מ"ק/ש' (כולל כיבוי אש)	

3. מקור המים

הספקת המים תמשיך לבוא מחברת "מקורות", אולם בגין הכפלת הצריכה (111 יחידות דיור + 500 מיטות), נדרשת בריכת אגירה בנפח של 500 מ"ק, לכיסוי 50% מצריכה יומית מירבית. הבריכה תיבנה בנקודה גבוהה בקיבוץ.

הגברת הלחץ תבוא ע"י משאבות עזר, אשר יסנקו את המים מהבריכה לרשת הצינורות בפעולה לפי צריכת המים בפועל עם ממירי תדר.

הספקת המים תהיה בלחץ הספקה מינימלי של 30 מ'.

4. קווי צינורות

הצנרת הקיימת הינה מפלדה.
הצנרת המוצעת תהיה מפקסגול.
קוטרי קווי הצינורות הציבוריים יהיו בין 4" כקוטר מינימלי, לקוטר 8" כקוטר מכסימלי.

5. איכות המים

המים הבאים מחברת "מקורות" הינם באיכות מי שתייה.
למרות האמור לעיל, תותקן מערכת הכלרה ליד בריכת האגירה ויקוים ניטור לבדיקת איכות המים.

צפריר וינשטין