



אסף	נערך ע"י
-----	----------

דו"ח בדיקת חסכון במערכת השקיה

שם הלקוח	עריית יקנעם	מחלקת	תשתיות זורמות	תאריך	10/03/03
----------	-------------	-------	---------------	-------	----------

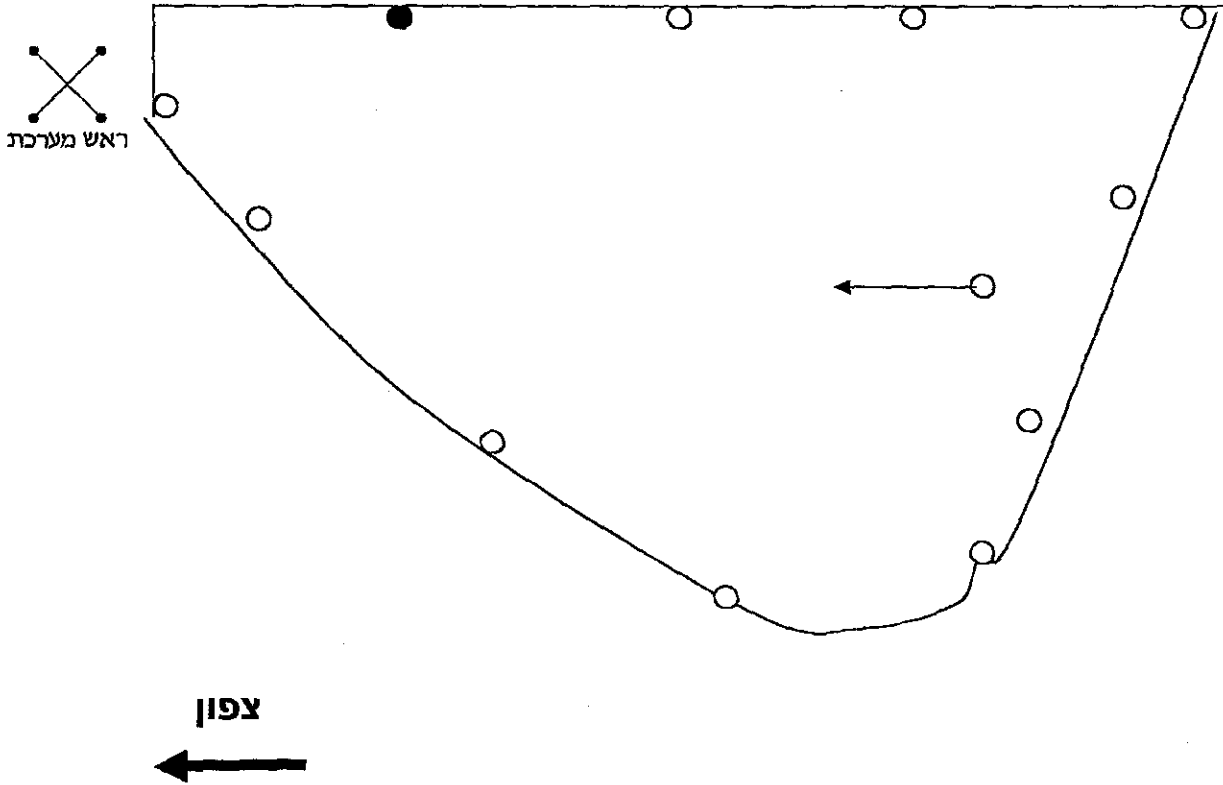
שם הגינה	גן שמואל	רחוב	מס' נייד	איש קשר	אלו מדו	טלפון	052-853926
----------	----------	------	----------	---------	---------	-------	------------

שטח גינה נטו	310	שטח מדשאה	310	שטח צמחיה	לא נבדק
--------------	-----	-----------	-----	-----------	---------

קוטר קו אספקה לראש מערכת	1.5"	הרכב ראש המערכת	קיים	לא קיים	מסוג	הערות
מד מים	קיים					
בקר השקיה	קיים	אירינט				
משאבת דשן	לא קיים					
מד"ח	לא קיים					
ברזים	3			עוד 1 לא פעיל		
מסנן	קיים					
ווסת לחץ	קיים			אינו מותקן במקום הנכון		

טבלת הפעלות מערכת ההשקיה, כפי שנהוג היום בגינה

ברז	גידול	ספיקה (ל/ש)	שטח (מ"ר)	שעור השקיה (מ"מ/ש)	גירעון יומי (ל/מ"ר/ליום)	מחזור השקיה (ימים בשבוע)	משך השקיה (דקות)	סה"כ צריכה חודשית בקוב
1	דשא	4800	160	30	4	4	86	
2	לא נבדק							
3	לא פעיל							
4	דשא	5100	150	34	4	4	103	
5								
6								
7								
8								
								189
סה"כ כמות מים מצטברת (קוב/חודש)								





המלצות - ברז מס' 1

ראש המערכת:

המלצה לביצוע	תאור התקלה	רכיב
שינוי מיקום		וסת לחץ

ממטירים:

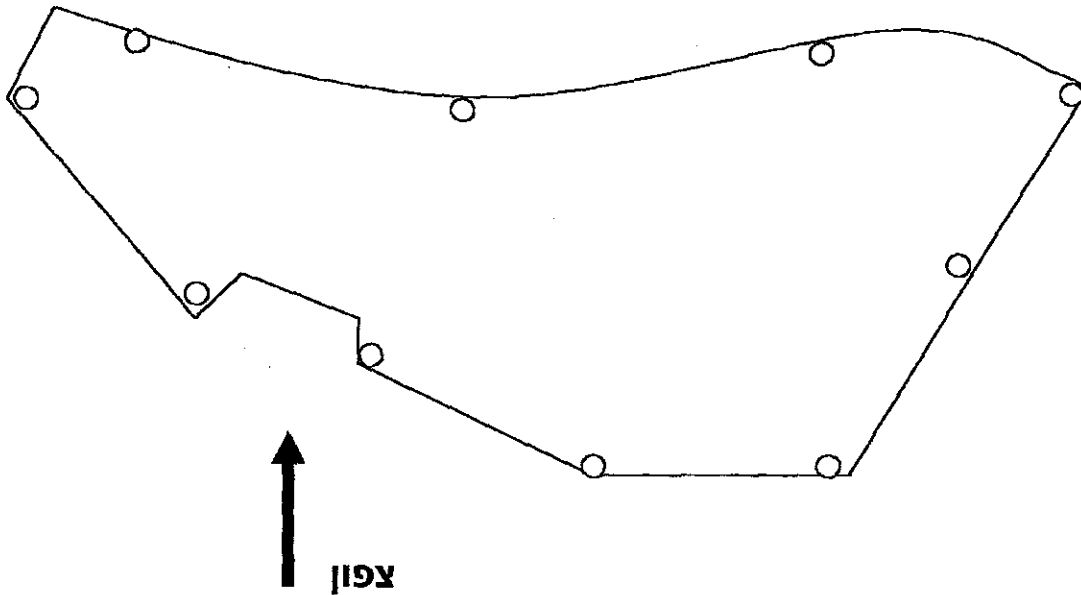
- יש להוסיף ממטיר לשיפור ההצבות (ראה בתרשים)
- שינוי הצבות של 1 ממטיר קיים. (ראה בתרשים)
- יש להחליף את הממטירים לכאלה מסוג Rainbird.
- לאחר החלפת הממטירים, יש לוודא כי החלפת ממטירים לא תקינים תבוצע אך ורק לפי אותו הממטיר ולפי גודל הפיה המומלץ על ידנו ואשר יוצגו בתרשים הגינה לאחר הביצוע.
- יש להתאים את הפיות לפי הממטיר הספציפי והשטח אותו הוא משקה..

מתזים:

טפטופי:



תרשים הגינה ואבחון בעיות - ברז מס' 4





המלצות- ברז מס' 4

ראש המערכת:

המלצה לביצוע	תאור התקלה	רכיב
ראש מערכת תקין ופועל כהלכה		
ראה ברז מס' 1		וסת לחץ

ממטירים:

- יש להחליף את הממטירים לכאלה מסוג Rainbird.
- לאחר החלפת הממטירים, יש לוודא כי החלפת ממטירים לא תקינים תבוצע אך ורק לפי אותו הממטיר ולפי גודל הפיה המומלץ על ידנו ואשר יוצגו בתרשים הגינה לאחר הביצוע.
- יש להתאים את הפיות לפי הממטיר הספציפי והשטח אותו הוא משקה..

מתזים:

טפטופ:



טבלת הפעלות לאחר יישום ההמלצות

סה"כ צריכה חודשית בקוב	משך השקיה (דקות)	מחזור השקיה (ימים בשבוע)	מנה מקסימלית (ליטר)	גירעון יומי (ל/מ"ר/ליום)	שעור השקיה (מ"מ/ש)	שטח (מ"ר)	ספיקה (ל/ש)	גידול	בח
19	45	3		4		160		דשא	1
									2
									3
18	45	3		4		150		דשא	4
									5
									6
									7
									8
37 סה"כ כמות מים מצטברת (קוב/חודש)									
152 סה"כ חסכון (קוב/חודש)									

גן שמואל - יקנעם	
189.00	צריכה נוכחית קוב/חודש
37.00	צריכה נדרשת קוב/חודש לאחר יישום ההמלצות ולפי הנחיות נציבות המים
152.00	חיסכון צפוי קוב/חודש
2,432.00 ₪	סה"כ חסכון כספי צפוי (לפי 2 ₪ לקוב x 8 חודשים)
3,717.00 ₪	עלות יישום ההמלצות
1,285.00 ₪-	סה"כ חיסכון צפוי בש"ח כבר בשנה הראשונה