



16/12/2019
י"ח בכסלו התש"פ

לכבוד

עיריית תל-אביב יפו

באמצעות אייל אופק ofek@talvar.co.il

הנדון: סקר וחוות דעת לעצים בפרויקט קרמניצקי חח"י גוש 7095 חלקה 40.

סקר העצים נערך לפי בקשת הפונה, ערכתי באתר סיור מקצועי והוצגו בפני תכניות מדידה ותכניות אדריכליות של האתר. נערך סקר מפורט המוצג להלן לצורך מתן חוות דעת לקבלת היתר בנייה ורשימות לכריתת עצים לצורך היתרי בנייה. להלן סקר עצים, חוות דעת ונספח עצים שנערכו על פי התיקון לחוק התו"ב מס' 89 ובהתאם להנחיות פקיד היערות על ידי כאגרונום מומחה המוכר על ידי משרד החקלאות. הסקר כולל חוות דעת, הנחיות ופיצוי נופי באשר לעצים הכלולים בשטחי התכנית.

תכולה:

- **טבלת עצים** הכוללת מספר העץ (קוד), שם בוטני של העץ, קוטר גזע בגובה 1.3 מ' (DBH), גובה העץ, ניקוד: נדירות העץ+ חשיבות נופית/ אקולוגית+ בריאות העץ, ערכיות העצים, ייעוד (שימור/העתקה/כריתה), פיצוי נופי, נימוקים לכריתה / העתקה.
- הנחיות ל שימור עצים, כריתת עצים, מפרט עצים חלופיים,
- תכנית מדידה עם סימון כל העצים.
- צילומי העצים

הועדה המקומית לתכנון ולבניה תל-אביב - יפו		
שם התכנית 507-0768006 תא/מק/4784 מרחב קרמניצקי-חח"י		
אושרה למתן תוקן (לאחר דיון בהתנגדויות):		
תאריך 04/12/2019	פרוטוקול 19-0020	החלטה 8
תאריך 30/12/2020	פרוטוקול 20-0025	החלטה 20
תאריך 16/08/2023	פרוטוקול 23-0015	החלטה 6
תאריך 10/04/2024	פרוטוקול 24-0005	החלטה 4
מנהל האגף	מחלק העיר	ליאור שפירא עו"ד
אורלי אראל	אהוד כרמלי, אדרי	יו"ר הועדה/יו"ר ועדת המשנה

תאריך: 02-01-2025
ליאור שפירא עו"ד
יו"ר הועדה המקומית לתכנון ובניה

מנהל אגף תכנון העירייה

מאושרת
מסמך מס' 0000000000

עמוד 1 מתוך 32

תוכן עניינים

3	טבלת סקר העצים
3	טבלת עצים
4	טבלת סקר העצים
8	טבלת מסכמת – ערכיות העצים
10	טבלת עצים מסכמת
11	טבלת סטטוסי עצים לפי אחוזים
11	טבלה מרכזת כולל סטטוסים לעצים
16	סיכום וחוות דעת אגרונומית כללית
16	מפרטים אגרונומיים
16	מפרט והוראות בנוגע לעצים לשימור
19	מפרט לעצים חלופיים
20	הנחיות לכריתת עצים
21	תמונות העצים



טבלת סקר העצים

תיאור האתר וסביבתו: חצר בנייני חברת חשמל עצים בודדים וכן פארק צמוד משופע בעצים עץ פיקוס השדרות ייחודי לשימור מוקד בתחום התכנית

טבלת עצים **הערות והתניות:**

- כריתת עצים והעתקתם תבוצע רק **לאחר** קבלת רישיונות עקירה/ העתקה מפקיד היערות העירוני.
- כריתת עץ ללא רישיון עקירה, חיגורו, פגיעה בשורשיו או נופו והעתקת עץ ללא רישיון העתקה הן עבירות פליליות והאחריות תחול על הקבלן או מי מטעמו.
- בעת חפירות, חישוף קרקע או כל עבודת בנייה אחרת אין לחפור ליד שורשי עצים, אין לגרום לקריעה שלהם בשום אמצעי. קריעת שורשים או כל פגיעה בהם תיחשב השחתת עץ/ כריתה והינה מעשה פלילי על פי חוק.
- גיזומים, עיצוב עצים, חיתוך שורשים, סניטציה וכל עבודה כלשהיא בעץ לשימור תבוצע על ידי אגף גנים או בפיקוח מפקח מאושר על ידי אגף גנים מטעם הנהלת הפרויקט.
- יש להתקין הגנה זמנית סביב העצים המוגדרים לשימור במשך כל זמן העבודה בהתאם למפרט שימור להלן, לפני תחילת העבודות בפועל.
- כריתת עץ ללא רישיון עקירה, חיגורו, פגיעה בשורשיו או נופו והעתקת עץ ללא רישיון העתקה הן עבירות פליליות והאחריות תחול על הקבלן או מי מטעמו.



טבלת סקר העצים

מספר העץ	שם העץ	כמות עצים	כתובת	תיאור מקום	(m) גובה	קוטר (cm)	כמות גזעים	מצב בריאותי (0-5)	מיקום העץ (0-5)	ערך המין (0-5)	חופת העץ (0-5)	סך ערכיות (0-20)	אזור שורשים מוגן (m)	שווי העץ	התכנות העתקה	הערות
1	סייגרוס רומנזוף	1		חצר	3	13		5	5	2	4	16	3	2025		
2	סייגרוס רומנזוף	1		חצר	2	13		5	5	2	4	16	3	1350		
3	ושינגטוניה חסונה	1		חצר	9	45		5	5	2	4	16		6075		
4	פיקוס השדרות	1		חצר	8	100		5	5	4	4	18	4	117809.7		
9	אורן הגלעין	1		פארק חיצוני	8.5	55		2	5	4	3	14	4.5	15205.31		
10	סיסם הודי	1		ליד גדר פארק	8	30		1	5	4	2	12	3	2120.58		
11	מגלון אפריקני	1		ליד גדר פארק	7	14		4	5	3	2	14		1600.98		
12	סיסם הודי	1		ליד גדר פארק	11	45		4	5	4	3	16	4	19085.16		
13	פלפלון דמוי-אלה	1		צמוד לגדר פארק	8	27		4	5	2	3	14	4	3664.38		
14	סיסם הודי	1		ליד גדר פארק	8.5	30		4	5	4	3	16	4	8482.32		
15	פלפלון דמוי-אלה	1		ליד גדר פארק	6.5	15	3	3	5	2	3	13	4	848.21		

עמוד 4 מתוך 32

מספר העץ	שם העץ	כמות עצים	כתובת	תיאור מקום	גובה (m)	קוטר (cm)	כמות גזעים	מצב בריאותי (0-5)	מיקום העץ (0-5)	ערך המין (0-5)	חופת העץ (0-5)	סך ערכיות (0-20)	אזור שורשים מוגן (m)	שווי העץ	התכנות העתקה	הערות
16	רדרמכרה סינית	1		פארק	5	10	1	4	5	2	1	12		565.49		
17	פלפלון דמוי-אלה	1		צמוד לגדר פארק	7	32	7	4	5	2	3	14		5147.2		
18	פלפלון דמוי-אלה	1		צמוד לגדר פארק	5	10	5	4	5	2	2	13		502.66		
19	פלפלון דמוי-אלה	1		צמוד לגדר פארק	5.5	15	5	4	5	2	3	14		1130.94		
20	פלפלון דמוי-אלה	1		צמוד לגדר פארק	5.5	15	3	4	5	2	3	14		1130.94		
21	סיגלון עלי-מימוסה	1		ליד גדר פארק	6	20	1	5	5	4	3	17		4712.4		
24	אורן הגלעין	1		גינת כלבים	9	43		2	5	4	2	13	4.5	9294.08		
25	מיש בונגה	1		גינת כלבים	4	10		5	5	4	1	15		1256.64		
28	סיגלון עלי-מימוסה	1		ליד גדר פארק	5	14	1	5	5	4	1	15		2309.1		
32	אורן החוף	1		ליד גדר פארק	6	25	1	1	5	3	2	11		1178.09		
37	אורן החוף	1		ליד גדר פארק	8	32	1	4	5	3	2	14	4	7720.8		
38	אורן החוף	1		ליד גדר פארק	8	28	1	5	5	3	2	15		7389		

מספר העץ	שם העץ	כמות עצים	כתובת	תיאור מקום	גובה (m)	קוטר (cm)	כמות גזעים	מצב בריאותי (0-5)	מיקום העץ (0-5)	ערך המין (0-5)	חופת העץ (0-5)	סך ערכיות (0-20)	אזור שורשים מוגן (m)	שווי העץ	התכנות העתקה	הערות
39	אורן החוף	1		ליד גדר פארק	8	45	1	5	5	3	3	16		19085.16		
43	אורן החוף	1		פארק	9	43	1	3	5	3	3	14	4.5	10455.84		
44	אורן קפריסאי	1		פארק	8.5	40	1	3	5	3	3	14		9801.79		
50 עד 56	בוהיניה מגוונת	7		מדרכה קרמינצקי	7	35	1	4	5	3	3	15		64653.79		
57	ושינגטוניה חסונה	1		גדר קרמינצקי	9	45	1	5	5	2	4	16		6075		
58	תויה מינים שונים	1		גדר קרמינצקי	5	13	1	5	5	3	3	16		1725.49		
59	תויה מינים שונים	1		גדר קרמינצקי	5	13	4	5	5	3	3	16		1725.49		
60 עד 62	בוהיניה מגוונת	3		מדרכה קרמינצקי	7	35	1	4	5	3	3	15		27708.77		
63	ושינגטוניה חסונה	1		גדר קרמינצקי	7.5	45	1	5	5	2	4	16		5062.5		
64	תויה מינים שונים	1		גדר קרמינצקי	5	13	1	5	5	3	3	16		1725.49		
65	בוהיניה מגוונת	1		גדר קרמינצקי	6	25	3	4	5	3	3	15		4712.35		
66 עד 67	בוהיניה מגוונת	2		מדרכה קרמינצקי	7	35	1	4	5	3	3	15		18472.51		

מספר העץ	שם העץ	כמות עצים	כתובת	תיאור מקום	(m) גובה	קוטר (cm)	כמות גזעים	מצב בריאותי (0-5)	מיקום העץ (0-5)	ערך המין (0-5)	חופת העץ (0-5)	סך ערכיות (0-20)	אזור שורשים מוגן (m)	שווי העץ	התכנות העתקה	הערות
100	סיסם הודי	1		צמוד לגדר בפארק	8	23		3	5	4	2	14		3739.32		
סה"כ עצים: 45														סה"כ לכריתה: 73704.62 סה"כ כלל העצים: 395547.5		



טבלת מסכמת – ערכיות העצים

מין העץ	שם מדעי	ערכיות גבוהה (17-20) מאוד	ערכיות גבוהה (14-16)	ערכיות בינונית (7-13)	ערכיות נמוכה (0-6)	סה"כ
אורן הגלעין	Pinus pinea		1	1		2
אורן החוף	Pinus pinaster		4	1		5
אורן קפריסאי	Pinus brutia		1			1
בוהיניה מגוונת	Bauhinia variegata		13			13
וושינגטוניה חסונה	Washingtonia Robusta		3			3
מגלון אפריקני	Harpephyllum caffrum		1			1
מיש בונגה	Celtis bungeana		1			1
סיגלון עלי-מימוסה	Jacaranda mimosifolia	1	1			2
סייגרוס רומנזוף	Syagrus romanzoffianum		2			2
סיסם הודי	Dalbergia sissoo		3	1		4
פיקוס השדרות	Ficus microcarpa	1				1
פלפלון דמוי-אלה	Schinus terebinthifolius		4	2		6

עמוד 8 מתוך 32



דר' רקפת הדר גבאי, אגרונומית ובוטנאית, נייד: 054-9107292, טלפון: 02-6516115, פקס: 02-5703325.
dryy@zahav.net.il

סה"כ	ערכיות נמוכה (0-6)	ערכיות בינונית (7-13)	ערכיות גבוהה (14-16)	ערכיות גבוהה מאוד (17-20)	שם מדעי	מין העץ
1		1			Radermachera sinica	רדרמכרה סינית
3			3		Thuja spp.	תויה מינים שונים
45		6	37	2		סה"כ



טבלת עצים מסכמת

- להלן סיכום כמות העצים עבור כל מין עץ המופיע בסקר על פי סטאטוס, בסוגריים מופיעים מספרי העצים ולפני הסוגריים הכמות של העצים:

מין העץ	שימור	העתקה	כריתה
אורן הגלעין	כמות: 2 (מספרי עצים: 9, 24)		
אורן החוף	כמות: 3 (מספרי עצים: 37, 38, 43)		כמות: 2 (מספרי עצים: 32, 39)
אורן קפריסאי			כמות: 1 (מספרי עצים: 44)
בוהיניה מגוונת	כמות: 12 (מספרי עצים: 50-60, 62-66, 67-56)		כמות: 1 (מספרי עצים: 65)
וושניגטוניה חסונה			כמות: 3 (מספרי עצים: 3, 57, 63)
מגלון אפריקני	כמות: 1 (מספרי עצים: 11)		
מיש בונגה			כמות: 1 (מספרי עצים: 25)
סיגלון עלי-מימוסה			כמות: 2 (מספרי עצים: 21, 28)
סייגרוס רומנזוף			כמות: 2 (מספרי עצים: 1, 2)
סיסם הודי	כמות: 3 (מספרי עצים: 12, 14, 100)		כמות: 1 (מספרי עצים: 10)
פיקוס השדרות	כמות: 1 (מספרי עצים: 4)		
פלפלון דמוי-אלה	כמות: 3 (מספרי עצים: 13, 15, 17)		כמות: 3 (מספרי עצים: 18, 19, 20)
רדרמכרה סינית	כמות: 1 (מספרי עצים: 16)		
תויה מינים שונים			כמות: 3 (מספרי עצים: 58, 59, 64)
סה"כ	כמות: 26		כמות: 19



טבלת סטטוסי עצים לפי אחוזים

שימור	העתקה	כריתה
58%		42%

טבלה מרכזת כולל סטטוסים לעצים

מספר העץ	שם העץ	כמות עצים	גובה (m)	קוטר (cm)	כמות גזעים	סך ערכיות (0-20)	ערכיות העץ	סטטוס מוצע	תכונות	המלצות	נימוקים לכריתה/העתקה
1	סייגרוס רומנזוף	1	3	13		16	ערכיות גבוהה	כריתה	בריא	כריתה ופיצוי נופי	תחום פיתוח
2	סייגרוס רומנזוף	1	2	13		16	ערכיות גבוהה	כריתה	בריא	כריתה ופיצוי נופי	תחום פיתוח
3	וושניגטוניה חסונה	1	9	45		16	ערכיות גבוהה	כריתה	בריא	כריתה ופיצוי נופי	תחום פיתוח
4	פיקוס השדרות	1	8	100		18	ערכיות גבוהה מאוד	שימור	בריא ייחודי שורשי אויר רבים	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
9	אורן הגלעין	1	8.5	55		14	ערכיות גבוהה	שימור	נטוי ביותר	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
10	סיסם הודי	1	8	30		12	ערכיות בינונית	כריתה	מסוכן נטוי מאוד	כריתה ופיצוי נופי	מסוכן

מספר העץ	שם העץ	כמות עצים	גובה (m)	קוטר (cm)	כמות גזעים	סך ערכיות (0-20)	ערכיות העץ	סטאטוס מוצע	תכונות	המלצות	נימוקים לכריתה/העתקה
11	מגלון אפריקני	1	7	14		14	ערכיות גבוהה	שימור	מחלות עלים.	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
12	סיסם הודי	1	11	45		16	ערכיות גבוהה	שימור	בריא יחסית	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
13	פלפלון דמוי-אלה	1	8	27		14	ערכיות גבוהה	שימור	בריא יחסית	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
14	סיסם הודי	1	8.5	30		16	ערכיות גבוהה	שימור	בריא יחסית	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
15	פלפלון דמוי-אלה	1	6.5	15	3	13	ערכיות בינונית	שימור	נטוי שיחי	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
16	רדרמכרה סינית	1	5	10	1	12	ערכיות בינונית	שימור	קטן	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	

מספר העץ	שם העץ	כמות עצים	(m) גובה	(cm) קוטר	כמות גזעים	סך ערכיות (0-20)	ערכיות העץ	סטאטוס מוצע	תכונות	המלצות	נימוקים לכריתה/העתקה
17	פלפלון דמוי-אלה	1	7	32	7	14	ערכיות גבוהה	שימור	שיחי מסועף גדול מאוד	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
18	פלפלון דמוי-אלה	1	5	10	5	13	ערכיות בינונית	כריתה	שיחי מסועף קטן	כריתה ופיצוי נופי	תחום דרך מאושרת
19	פלפלון דמוי-אלה	1	5.5	15	5	14	ערכיות גבוהה	כריתה	שיחי נטוי מסועף	כריתה ופיצוי נופי	תחום דרך מאושרת
20	פלפלון דמוי-אלה	1	5.5	15	3	14	ערכיות גבוהה	כריתה	שיחי מסועף	כריתה ופיצוי נופי	תחום דרך מאושרת
21	סיגלון עלי-מימוסה	1	6	20	1	17	ערכיות גבוהה מאוד	כריתה		כריתה ופיצוי נופי	תחום דרך מאושרת
24	אורן הגלעין	1	9	43		13	ערכיות בינונית	שימור	נטוי למדי	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
25	מיש בונגה	1	4	10		15	ערכיות גבוהה	כריתה	בריא	כריתה ופיצוי נופי	תחום דרך מאושרת
28	סיגלון עלי-מימוסה	1	5	14	1	15	ערכיות גבוהה	כריתה	בריא	כריתה ופיצוי נופי	תחום דרך מאושרת
32	אורן החוף	1	6	25	1	11	ערכיות בינונית	כריתה	נטוי מאוד מסוכן	כריתה ופיצוי נופי	תחום דרך מאושרת

מספר העץ	שם העץ	כמות עצים	(m) גובה	(cm) קוטר	כמות גזעים	סך ערכיות (0-20)	ערכיות העץ	סטאטוס מוצע	תכונות	המלצות	נימוקים לכריתה/העתקה
37	אורן החוף	1	8	32	1	14	ערכיות גבוהה	שימור	נטוי	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
38	אורן החוף	1	8	28	1	15	ערכיות גבוהה	שימור	בריא	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
39	אורן החוף	1	8	45	1	16	ערכיות גבוהה	כריתה	בריא ייחודי	כריתה ופיצוי נופי	תחום דרך מאושרת
43	אורן החוף	1	9	43	1	14	ערכיות גבוהה	שימור	נטוי	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
44	אורן קפריסאי	1	8.5	40	1	14	ערכיות גבוהה	כריתה	נטוי	כריתה ופיצוי נופי	תחום דרך מאושרת
50 עד 56	בוהיניה מגוונת	7	7	35	1	15	ערכיות גבוהה	שימור	רקבנות קיימים. שדרה מרשימה	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
57	ושינגטוניה חסונה	1	9	45	1	16	ערכיות גבוהה	כריתה	בריא	כריתה ופיצוי נופי	תחום פיתוח
58	תויה מינים שונים	1	5	13	1	16	ערכיות גבוהה	כריתה	בריא	כריתה ופיצוי נופי	תחום פיתוח
59	תויה מינים שונים	1	5	13	4	16	ערכיות גבוהה	כריתה	בריא	כריתה ופיצוי נופי	תחום פיתוח

מספר העץ	שם העץ	כמות עצים	גובה (m)	קוטר (cm)	כמות גזעים	סך ערכיות (0-20)	ערכיות גבוהה	סטאטוס מוצע	תכונות	המלצות	נימוקים לכריתה/העתקה
60 עד 62	בוהיניה מגוונת	3	7	35	1	15	ערכיות גבוהה	שימור	רקבונות קיימים. שדרה מרשימה	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
63	וושנינגטוניה חסונה	1	7.5	45	1	16	ערכיות גבוהה	כריתה	בריא	כריתה ופיצוי נופי	תחום פיתוח
64	תויה מינים שונים	1	5	13	1	16	ערכיות גבוהה	כריתה	בריא	כריתה ופיצוי נופי	תחום פיתוח
65	בוהיניה מגוונת	1	6	25	3	15	ערכיות גבוהה	כריתה	נטוי מעט	כריתה ופיצוי נופי	תחום פיתוח
66 עד 67	בוהיניה מגוונת	2	7	35	1	15	ערכיות גבוהה	שימור	רקבונות קיימים. שדרה מרשימה	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
100	סיסם הודי	1	8	23		14	ערכיות גבוהה	שימור	צמוד לקיר. פצעים	שמירת מרחק מהשורשים והעץ על פי מפרט	
סה"כ עצים: 45											



סיכום וחווות דעת אגרונומית כללית

מפרט העצים להלן הינו מחייב וכן מחייב פרק 6 בהוראות התכנית. עצים המיועדים לשימור ישולבו בתכנון ולא תותר כריתתם או פגיעה בהם. סומנו עצים לכריתה מחוץ לקו כחול של תכנית זו כיון שהדרך המאושרת חורגת בחלקה מגבול התכנית ועוברת לתחום תכנית 3255 המאושרת

מפרטים אגרונומיים

מפרט והוראות בנוגע לעצים לשימור

אין לפגוע בעצים לשימור ואין לחפור ליד שורשיהם עד מרחק 4.2 מ' מהיקף הגזע ועד 2 מ' מהיקף הצמרת. לפי המרחק הגדול מבין השניים. במידה ונדרשות חפירות במרחק קרוב יותר מהנ"ל, יש לקבל הסכמת האגרונומית ואם תינתן- העבודה תהיה לפי מפרט שימור מיוחד שיימסר לידי המבקש.



1. הנחיות אלו תקפות גם לעצים בשטח הציבורי שאינם נכללים בחלקת המבקש. לפי ההנחיות להלן:
2. טרם תחילת העבודות יש למספר כל עץ בתווית מחודשת עי המודד לפי מספרי העצים ונ.צ. במדידה החתומה עי המודד
3. במהלך הבנייה תוקם סביב כל עץ לשימור הקרוב לבנייה- גדר הגנה זמנית הבנויה קרשים אופקיים או אסכורית או חומר אחר שו"ע. הגדר תקיף את העץ במרחק 1.5 מ' מכל כיוון ותנשא לגובה 2.5 מטרים. כלונסאות הגדר יותקנו באופן כזה שלא יפגע בשורשי עצים לשימור
4. על הגדר יותקן שלט מודפס על חומר קשיח (לא נייר) : עץ לשימור- בשפות עברית וערבית.
5. לכל פרויקט ימונה גוזם מומחה בעל תעודת גוזם מומחה שיאושר לביצוע העבודה עי פקיד היערות האזורי/ נציג הרשות/ האגרונום – לאחר שזה קיבל אישור מהגורמים המוסמכים לעיל לאישור הגוזם.
6. יש לנקוט בכל אמצעי הבטיחות בעת ביצוע גידור וגיזום לעצים לשימור.
7. יינתן מפרט מיוחד לגיזום ואורטופדיה של עצים לשימור בעת הצורך.
8. אין לבצע עבודות כלשהן בקרבת עץ לשימור, ואין לחפור סביבו או לגזום נופו. גיזום ועיצוב ייעשה על ידי גוזם מומחה מלווה הפרויקט בלבד, ובאישור האגרונום המלווה. במועד כפי שייקבע על ידו.
9. יש להשקות עץ לשימור במשך כל זמן הבנייה כדי למנוע התנוונותו. השקייה באמצעות טפטוף בקרבת הגזע, לפחות פעמיים בחודש במשך הקיץ. תותר השקייה עי מכלית באתרים בהם אין אפשרות להעביר מערכת השקייה.
10. במידה ויתגלו בחפירה לצורך הבנייה שורשי עץ, על הגוזם המומחה לחתוך על ידי מזמרה חדה ולמרחם במשחת גיזום המכילה פונגציד. או לרסס בחומר אנטי פטרייתי (פונגציד) ולאחר התייבשותם למרוח משחת גיזום. לאחר מכן להוסיף בסביבת השורש 2-3 ליטרים קומפוסט ולערבב בקרקע המוחזרת.
11. אין לפגוע בעץ לשימור. האחריות על כל נזק שהוא שייגרם לעץ לשימור תחול על הקבלן.





12. אם יתעורר הצורך בעבודה בקירבת העץ במרחק קטן מהאמור לעיל יש לעשות זאת רק על ידי הגוזם המומחה מלווה העבודה ובנוכחות האגרונום המלווה ומפקח האתר ורק לאחר קבלת אישורם.

13. בעבודה בקירבה פחותה מהמרחק האמור לעיל לעץ לשימור יש לעבוד במשנה זהירות. אין לבצע חפירות כלל. כל חפירה ושינוי קרקע ייעשה בנוכחות האגרונום המלווה ועי הגוזם המומחה בלבד.

14. במידה ונדרשת העמקת חפירה וחיתוך שורשים יש לבצע חיתוך נקי במסור חד לרוחב השורש.

15. מקום החתך יימרח בפונגציד דוגמת קוציד או משחת גיזום כדוגמת ביילטון, בלזם לק או שו"ע.

16. כל חתך בשורשים יש למרוח למניעת אילוח.

17. במידה ומאובחן קיום שורש כלשהוא בתחום חפירות יש לקיים התייעצות בשטח ולחפש דרך להמשיך העבודות ללא פגיעה או חיתוך שורשים.





עץ לשימור

الشجر للحفظ



מפרט לעצים חלופיים

1. גודל עצים חלופיים שיינטעו יהיה על פי המפורט בטבלה לעיל.
2. גודל סטנדרטי נקבע על פי התקן המופיע בחוברת "סטנדרטים לצמחי נוי" בהוצאת שה"מ, משרד החקלאות.
3. עץ בגודל 8 יישתל ממיכל 60 ליטר לפחות, קוטר הגזע בגובה 20 ס"מ מעל צוואר השורש יהיה 2 צול לפחות. גובה השתיל יהיה 3.50 מ' לפחות.
4. לכל שתיל יהיו לפחות שתי זרועות מעוצבות בגובה 1.90 מ' ומעלה.
5. גוש השורשים ללא פיתולים, מרבית השורשים חיוניים, צוואר השורש יהיה מעט מעל פני הקרקע במיכל.
6. בחירת עצים תיעשה במשתלה על ידי איש מקצוע, ובהתאם לסטנדרטים המקובלים ולמפרט העירוני.
7. אין לבחור עצים מעוקמים וללא עיצוב ראשוני של זרוע מובילה על ידי המשתלה.
8. השתילים יהיו ללא שיבוש בעשבים רעים במיכל, וגדלים בקרקע המתאימה לקרקע המקומית.
9. העצים יגיעו לשטח כאשר הזרוע המובילה קיימת וזרוע משנית אחת לפחות, לא יתקבל עץ בו נגזמו כל הזרועות עד לגזע.

הנחיות לכריתת עצים

1. כריתות יבוצעו רק לאחר קבלת אישורי כריתה כחוק מפקיד היערות העירוני ועם כניסת הרישיון לתוקף ולא לפני מועד זה.
2. כריתות יבוצעו רק על ידי גוזם עצים מומחה.
3. יש לנקוט בכל אמצעי הבטיחות הנדרשים כסגירת האתר, גדרות, אמצעי בטיחות אישיים, שלטי אזהרה, מחסומים וכו.
4. כריתות עצים יבוצעו בפלחים ולא תבוצע הפלת עץ או גזע במלואו.
5. הכריתה כוללת ניקיון שלאחר העבודה וגיזום מלא של הגדם כך שלא יבלוט מפני הקרקע.























