

משרד הפנים מחוז המרכז
 חוק התכנון והבניה תשכ"ה - 1965
אישור תכנית 736/38
 הועדה המחוזית לתכנון ובניה - החליטה
 ביום 18.4.99 לאשר את התכנית
 סמנכ"ל לתכנון
 יו"ר הוועדה המחוזית

מפרט מיוחד

משרד הפנים
 מינהל מחוז מרכז-המלה
 23-03-1999
 זח קבל
 תיק פס'

מפרט מיוחד:

- 4101 - הכשרת השטח
- 4102 - מערכות השקייה
- 4103 - נטיעה
- 4104 - מסירת העבודה ואחריות

- עמ' 2
- עמ' 3
- עמ' 4
- עמ' 9

736/38

מהווה חלק בלתי-נפרד מגב' 736/38

אינג' מיכאל יערו
 מס' רישוי 23439

תכנון והבניה תשכ"ה - 1965
 הוועדה המחוזית לתכנון ובניה
 736/38
 25.04.99
 אבנר זכאי

תזמורת:

- 1- המוזכרן : אינג' מיכאל יערו מס' רישוי 23439
- 2- היטב : "דלק" זורת הדלק הישראלית בע"מ רח' פרנץ קניפמן 6 תל-אביב 68012

3- בעל הקרקע : דלקול בע"מ DELKOL LTD

4- הוועדה המקומית לנד:

א. הכשרת השטח לנטיעה - 4101

אין לקבור פסולת בניין ופסולת בכלל במקומות המיועדים לגינון - כלל ברזל. על הקבלן לנקות את השטח מכל פסולת, חומרי בניין, גרוטאות וכל חומר המפריע לביצוע הגינה. במקרה של עישבי בר בעיקר "יבלית" ו"גומא הפקעים" ידביר הקבלן בעזרת חומרי ריסוס נאזושרים את העשביה עד השמדתה המוחלטת.

כל השטחים המיועדים לגינון ייחרשו לעומק של 30-40 ס"מ, בכלי מכני ז/או עבודת ידיים. במידה ויתגלו בעת החריש חומרי בנייה, אבנים וכד' הם יוצאו משטח הגן למקום מורשה ע"י הרשות המקומית. לאחר החריש ידאג הקבלן ליישור סופי של השטח בהתאם לשיפועים הנדרשים כולל תנועת קרקע מקומיות בגבולות של +20 ס"מ.

על הקבלן לקחת בחשבון הימצאות צינורות וכבלים תת קרקעיים עליו לסמן את הקוים ולהיות אחראי לשלמותם. כדי למנוע פגיעה במבנה המכני של הקרקע יבוצעו כל העבודות המכניות בקרקע יבשה או לחה אך לא בוצית.

הדברת עשביה: על הקבלן לסייר בשטח ולדווח על מצב העשבייה באזורי הגינון. עשבייה רב שנתית בחומרי הדברה ססטמיים יש לבצע כ-4-6 שבועות לפני מועד השתילה. (הוראות מפורטות על פי מפרט כללי לעבודות גינון והשקיה פרק 41-1993 משרד הבטחון בתת פרק 41013).

שרוולים למעבר צנרת ההשקיה - בכל מקום בו חוצים צינורות השקיה שבילים, מדרכות, מסלעות או קירות - יונחו שרוולים למעבר הצנרת. סוג השרוול ומיקומו יהיו כמפורט בתוכנית. עומק השרוולים יהיה: מתחת למדרכה 0.30-0.50 מטר, מתחת לכביש כ-0.80 מ'.

לא ישולם בנפרד עבור הכשרת הקרקע, עבודה זו כלולה במחיר יחידות הביצוע השונות ולא תוכר כל תביעה מצד הקבלן עבור תשלום מיוחד בגין העבודות הנ"ל.

הקבלן חייב לקבל אישור מראש מהמתכנן לטיב החומרים והזבלים אשר בדעתו להשתמש. כמויות הזבלים האורגניים והדשן ראה בכתב הכמויות המצורף. יש להקפיד על חברות קונפוסט "אילנית" או שווה ערך, לפי קומפוסט - 20 מ"ק לדונם. דשן זרחני - 120 ק"ג לדונם. דשן אשלגני - 80 ק"ג לדונם.

לאחר פיזור הקומפוסט ודשן היסוד יש להצניע את החומרים באופן אחיד בשכבת הקרקע לעומק של כ-20 ס"מ ההצנעה תעשה תוך 48 שעות ממועד הפיזור ע"י כלים מכניים או כלי עיבוד ידניים.

פריסת נוערכת ההשקיה התת קרקעית וההכנות לרשת עילית יבוצעו בשלב זה. כל עבודות הקרקע יבוצעו בקרקע יבשה או לחה מעט. יישור גנני של השטח יתבצע במהלך העבודה לאחר הדברת העשבים, או לאחר תוספת קרקע. על הקבלן לעבד את השטח לפי השיפועים בתוכנית כך שיובטח ניקוז טוב. העבודה תבצע בכלים המתאימים לשטח בו מדובר מכניים או ידניים. הדיוק הנדרש הוא 5 (+/-) ס"מ.

בשטחים אבניים המיועדים למדשאה יש לסקל אבנים שקוטרן עולה על 2 ס"מ. יישור עדין יתבצע סמוך למועד השתילה.

במקרה של שתילת המדשאה יש להקפיד מאוד על שלב זה, בכל המקרים של מדשאה הגובלת בשביל, יש להקפיד על כך שגובה פני הקרקע בצמוד לשביל יהיה כ - 3-4 ס"מ מתחת לשביל כדי שגובה הדשא הסופי יהיה בגובה השביל (אלא אם יצוין אחרת במפרט מיוחד). מצע מנותק : ראה פירוט בתוכנית הצמחייה.

ב. מערכות השקיה - 4102

כל הצינורות, האביזרים והספחים יהיו חדשים ועומדים בדרישות (פרק 57) מפרט כללי לקווי מים, ביוב ותיעול והתקנים הישראליים המתאימים. אביזרי השקיה יהיו מהמוכרים לשימוש ע"י הצוות החקלאי של מיא"מ.

מדידה וסימון

לפני התחלת הביצוע יש למדוד ולאמת את הלחצים במקור המים זהים לנדרש בתוכניות. על כל סטייה מהלחץ הנדרש יש להודיע למתכנן. הקבלן יביא לידיעת המתכנן כל אי התאמה בין המסומן בשטח לבין התוכניות. המדידה וזיטונון ייעשו רק לאחר שהושלמה עבודת חכנת הקרקע כולל חגבוזיט. ויש לחתום את המדידה והסימון מנקודת קבע בשטח.

הנחת צנרת תת קרקעית

אם לא נאמר אחרת יוטמנו צינורות בקרקע בעומקים המפורטים להלן :
קוטר עד 32 מ"מ - 30 ס"מ.
קוטר 40-63 מ"מ - 40 ס"מ.
קוטר 75 מ"מ ומעלה - 60 ס"מ.

מעברים - שרוולים תת קרקעיים

- הקבלן אחראי להבטחת מעברים לכל שטח הפרויקט של צנרת השקיה ותאורה. על הקבלן לוודא סימון המעברים בתוכניות וביצועם בשטח. אם חסר בתוכנית סימון מעברים או חלקם ידווח הקבלן למפקח ויקבל הנחייתו.
- ביצוע המעברים והשרוולים ייעשה טרם השלמת עבודות הפתוח מעליהם.
- שרוולים להשקיה - יהיו מחומר קשיח עמיד לקורוזיה ובקוטר כפול מקוטר הצינור המושחל דרכו. עומק מינימלי של ראש השרוול 40 ס"מ מפני ריצוף/משטח מתוכננים. השרוול יבלוט 20 ס"מ לפחות משולי המעבר מתחתיו הוא עובר. יש לסמן את המקום בו עובר השרוול ע"י יתדות סימון.
- בתוך השרוולים יותקן חוט משיכה מניילון בעובי 8 מ"מ. קצות חוט המשיכה יעוגנו בשני הקצוות והשרוול יאטם בשני קצותיו.
- כיסוי השרוול בחומר מילוי מהודק בשכבות.
- שרוול מתחת קיר ריצוף /או מבנה, יכוסה במילוי חוזר, בשכבות מהודקות. חומר המילוי לכל עומקו יהיה חול ים נקי או מצע דוגמת המצע מעל.
- הצינורות העוברים בתוך השרוולים יהיו שלמים ללא מחברים.

צנרת ומחברים

חיבורים לטפטוף יהיו בהתאם לסוג צנרת הטפטוף ולפי הדרישות בתוכנית. בטפטוף בקצה קו השטיפה - יותקן מחבר $3/4$ ח + 25 + כיפה $3/4$ פלסאון או חבצלת. צנרת פוליאתילן תונח רפויה, חיבורים והתקנות בצינור יעשו לאחר שהצינור יהיה מונח רפוי ללא פיתולים. לאחר גמר הנחת הצינורות והרכבת החיבורים יש למדוד אורכי צנרת ולסמן בתוכנית העדות. יש לשטוף את הקוים הראשיים, ואת סופי השלוחות ע"י פתיחה וסגירה של שלוחה אחר שלוחה. יש לערוך בדיקה בלחץ סטטי במשך 24 שעות, נזילות שיתגלו יש לתקן. כיסוי סופי לאחר אישור המפקח.

ראש מערכת בקרה

ראש מערכת בקרה יבוצע לפי הדרישות בתוכניות. התקנת ראש המערכת כוללת: התחברות לקו אספקת המים הקיים בתאום עם דרישות הרשות המקומית. כל אביזרי ראש המערכת יהיו מחוברים באופן קומפקטי, הפעלה ותחזוקה קלה, סדר הרכבתם יקבע ע"פ הפרטים בתוכניות. בסוף ראש המערכת יורכב פקק. ראש המערכת יכלול רקורדים כדי לאפשר פרוק נח ומהיר של הראש. צינורות היוצאים מאביזרי הראש יהיו אנכיים כלפי הקרקע. כל ראש מערכת יישען על תמוכות מתכת מוגנות מקורוזיה. ראש המערכת יותקן בתא (ארגז) פרטי, הארגז יהיה כמפורט בתוכניות. דפנות הארגז יהיו מרוחקים מכל אביזר שבמערכת לפחות 20 ס"מ. קרקעית הארגז תהיה מנוקזת ומרובדת בשכבת אגרגטים בעובי כולל של 20 ס"מ לניקוז המים. גובה האביזרים מעל לשכבת האגרגטים יהיו 30 ס"מ לפחות. בשטחי מדרך יהיה גובה הנכסה, אם לא נאמר אחרת בגובה פני השטח. ראש מערכת הכולל מז"ח (מונע זרימה חוזרת) יורכב בהתאם להנחיית מי"מ.

תשתית לאוטומציה

תשתית לאוטומציה (פיקוד הידראולי או פיקוד חשמלי) תבוצע לפי התוכניות. צנורות פיקוד הידראולי יהיו מסומנים בצבעים שונים. לכל הפעלה יהיה צבע אחר. הצנורות יהיו רפויים והמחברים יתאימו לצינורות. אין לבצע חיבורים מתחת לפני הקרקע. בכבלים יהיה צבע שונה לכל גיד. הצינורות או הכבלים יותקנו לפי התוכניות.

הנטיעה - 4103

כל עבודות השתילה יהיו לפי התוכניות ושאר מסמכי החוזה ובהתאם לדרישות שיפורטו בהם: מיני הצמחים והזנים, גודלם, מרווחי השתילה והזריעה, כננות הצמחים, מועד וצורת השתילה.

הקבלן אחראי לזיהוי ודאי של הצמחים וטיבם לפני השתילה. גודלי הצמחים יותאמו על-פי "הגדרת תקנים לשתילי גנות ונוי" - ראה עמ' 8 בחוברת זו.

כל עבודות השתילה והזריעה יבוצעו רק בגמר עבודות הכנת השטח או עבודות ההכנה בבור השתילה.

ברורים בנושא סוג הצמחים, כלי קיבול ומרחק נטיעה יש לקיים עם האדריכל לפני מועד הביצוע וכל שינוי חייב באישורו בכתב מראש.

שתילים

הקבלן יספק שתילים העומדים בכל הקריטריונים של איכות, טיב וגודל. ז"א זיהוי מדוייק, יחס נכון בין נוף לשורש ולגודל המיכל, המעוצבים (כאשר נדרש עיצוב) נקיים מנמפגעים (מחלות, מזיקים, נמטודות) ללא שיבוש בעשבים. לפני השתילה יודא הקבלן שהשתילים עברו הקשחה, במשתלה והתאמתם לתנאי השתילה בגן. צמחים שלא עברו הקשחה יעברו זאת בתנאי הגן ובאחריות של הקבלן במשך כשבועיים. או עד שייראו עמידות במיכל ללא השקייה אינטנסיבית. עד השתילה יאוחסנו השתילים באזור השתילה במקום נוגן מרוח מאוורר ובצל חלקי הצמחים יושקו לפי הנדרש באיזור ובעונה.

סימון

סימון מקום השתילים יעשה לפי התוכניות לפני תחילת העבודה. בשתילת דשא יסומנו שולי הדשא בלבד ולפיהם תבצע השתילה.

הדיוק הנדרש בעומק שתילת העצים, בכל שיטות השתילה למיניהן הינו 5 (+/-) ס"מ.

הכנת בור הנטיעה

לכל שתיל הנשתל בגוש או שתיל חשוף ייחפר בור שנפחו יכיל בקרקע תחוחה, את כל מערכת השורשים של השתיל, ברווחה ללא קיפול ודחיסה. בעת הנטיעה יוצאו השתילים מהמיכלים מבלי לפורר את הגוש. השורשים הבודדים החורגים מן הגוש ייגזמו במזמרה חדה. בודקים במעטפת הגוש מפוררים בזהירות את מעטפת הגוש ומיישרים את השורשים, נוניחים את השתיל בבור מוסיפים קרקע בצדדים ומהדקים מעט (הידוק שלא יפגע במבנה הקרקע). לאחר השקייה גדושה ונחיתת השתיל למקומו הסופי יהיה גובה צוואר השורש כפי שהיה במיכל או בקרקע המשתלה. במקרה של נטיעת עצים חשופים מעלים, יש לצבוע בצע לבן (לובן או סיד) את הגזע והענפים באזורים החשופים כדי למנוע מכות שמש כתוצאה מקרינה, עד לקליטת הצמח.

עצים גדולים

עץ גדול שגדל במשתלה למטרות שתילה בגן, ומועבר ממנה עם גוש אדמה, יש להקפיד שהגוש לא יתפורר במהלך העקירה וחשתילה. במקרה של קשירת הגוש ברשת יש להקפיד על שימוש ברשת שאינה מגולוונת כדי שתתפרק בקרקע לאחר השתילה. יש להכין בור בגודל המתאים לגוש ולבית השורשים ולהקפיד על פריקת העץ לתוך הבור.

אספקה ונטיעת עצים גדולים

המדידה תהיה בגובה קוטר גזע של 20 ס"מ מהאדמה, מינימום קוטר גזע "2, גובה פיצול מינימום 1.80 מטר. העבודה כוללת אספקת עצים בריאים ומפותחים ומאושרים ע"י בא-כוח המזמין. חפירת בור בגודל המתאים, אדמת גן פוריה מעורבת ב-3 פחי זבל אורגני. אחריות של 6 חודשים לקליטתו.

פריסת מרבדי דשא

מרבדי דשא יובאו מקרקע בעלת הרכב מכני זונה לקרקע הגן, או מקרקע קלה יותר. הנפקח יאשר את מקור המרבדים. יש להניח את הדשא תוך 48 שעות מזמן ניתוק המרבדים במשתלה, מרבדי הדשא יונחו בניצב לשיפוע הקרקע, תוך הידוק והתאמה לגבהים הנדרשים. יש להבטיח מגע טוב בין תחתית המרבד לקרקע. בגמר השתילה יש לכסות באדמה או חול את כל שולי הדשא ואת כל החריצים והתפרים בין המרבדים, בגמר השתילה, מהדקים במעגילה ומשקים השקיית רוויה להנחתה.

חיפוי ערוגות

חיפוי ערוגות בחומרי חיפוי שונים אם נדרש יבוצע בהתאם לתוכניות המצורפות.

מפרט מיוחד לערערים

הכנת הקרקע

ראה הוראות במפרט הכללי ובנוסף לכך, בחלקות הנשתלות בערערים אין להוסיף כופתיגן בשלב הכנת הקרקע או בכל שלב אחר. יש להוסיף כבול גס לתוך בור השתילה, בכמויות שלהלן לצמח בגודל:
3 ליטר - כמות של 2 ליטר.
10 ליטר - כמות של ליטר.
25 ליטר - כמות של 10 ליטר.

קריטריונים לרכישת צמחי ערער איכותיים

מצע

מצע הגידול של הצמחים יהיה בתערובת של 100% כבול (כאשר הכבול הוא תערובת של מספר סוגי כבול).

עיצוב

צמחי כיסוי: חייבים להיות מפוצלים מהבסיס למינימום 4 ענפים ויותר ורצוי שיהיו סימטריים.
שיחים: חייבים להיות מפוצלים מהבסיס למינימום 4 ענפים, ורצוי שיהיו סימטריים.
זקופים: הצמח חייב להיות מעוצב לפי אופי העץ או לפי דרישת הלקוח.

סימון הצמחים

על מנת לוודא שמקבלים צמח נכון על כל סוג צמח יהיה שלט עם השם הנולא של הצמח על השלט.

מייד לאחר השתילה צריך להשקות עד לרוויה לעומק של 30 ס"מ לפחות, כלומר מנת מים של 30 ליטר למ"ר.

קריטריונים לרכישת צמחי בוגונביליה איכותיים

צמחים בעלי מערכת שורשים מסועפת (מחזיקים בצואר השורש, ומנערים אונ השתיל. אם העציץ עצמו אינו נופל - ז"א השורשים מספיק מפותחים).
גודל המיכל 11 צמחים בני חצי שנה ומעלה, כדוגמת משתלת פלד או שווה-ערך.
תוך כדי השתילה יש להוסיף דישון בשחרור איטי אוסמוקוט ל-9 חודשים. נ"מות: 40 גר' לשתיל.
הערה חשובה: אין לשתול בוגונביליות בין החודשים דצמבר ופברואר.

הגדרת תקנים לשתילי גננות ונוי - שה"ם

טבלת תקנים

טבלה א'

הערות	כנוי הגודל	גודל הכלי	
		ועד נפח	לפחות מנפח
		0.1 ליטר	0.01 ליטר
כולל שתילונים בתבנית מתפרקת או בדמוי "חישתיל"	"תבנית"	0.1 ליטר	0.01 ליטר
כולל שתילונים בתבנית מתפרקת או בדמוי "חישתיל" כנ"ל	מספר 1	0.25 ליטר	0.1 ליטר
	מספר 2	1.0 ליטר	0.25 ליטר
	מספר 3	3.0 ליטר	1.0 ליטר
	מספר 4	6.0 ליטר	3.0 ליטר
	מספר 5	10.0 ליטר	6.0 ליטר
	מספר 6	25.0 ליטר	10.0 ליטר
החל מגודל זה מופיע סווג נוסף, לשתיל עם גוש הנחפר מהאדמה	מספר 7	60.0 ליטר	25.0 ליטר
ראה בחלק ב' כפי שהוא מפורט לגבי עצים הנחפרים מהאדמה	מספר 8 ונועלה	ונועלה	60.0 ליטר ("חבית")

3.4 - סווג שתילי עצים הנמכרים בגוש שורשים הנחפר מהקרקע
טבלת סווג ב' (משלימה לטבלה א')

והכינוי לאיכות השתיל	הסוג	עובי הקפי כל הבדים נמדד בס"מ (מדידת ההיקף נעשית 10 ס"מ מהסתעפות הבד מהגזע)	מס' בדים הכרחיים מעל גובה 190 ס"מ מפני הקרקע	גובה השתיל בס"מ (החל מ...)	קוטר/עומק גוש השורש בס"מ (החל מ...)	עובי גזע נמדד ע"פ קוטר מ"מ (החל מ...)
מס' 7	א'		0	170	25 ס"מ	25 מ"מ (כ" 1)
	מעולה	7.5 ס"מ	1	250	35 ס"מ	
	מעולה	5.0 ס"מ	1	250	35 ס"מ	50 מ"מ (כ" 2)
מס' 8	א'	10.0 ס"מ	2	300	40 ס"מ	
	מעולה	25.0 ס"מ	2	350	50 ס"מ	
	מעולה	20.0 ס"מ	3	350	50 ס"מ	75 מ"מ (כ" 3)
מס' 9	א'	25.0 ס"מ	3	400	60 ס"מ	
	מעולה	25.0 ס"מ	3	450	60 ס"מ	
	מעולה	30.0 ס"מ	3	450	60 ס"מ	100 מ"מ (כ" 4)
מס' 10	א'	35.0 ס"מ	3	450	70 ס"מ	
	מעולה	50.0 ס"מ	3	450	70 ס"מ	
מס' 11	א'	40.0 ס"מ	3	450	70 ס"מ	125 מ"מ (כ" 5)
	מעולה	60.0 ס"מ	3	450	70 ס"מ	

* בדרך כלל המרחקים בין הבדים לאורך הגזע יהיו 50 ס"מ לפחות.

דרישות תקן יחודיות - זקלים בוגרים

1. הגזע יהיה נקי מחורים, פצעים חודרים ורקבונות.
2. הגזע יהיה ללא היצריות הנגרמות מגידול לא סדיר.
3. הגזע יהיה נקי מעלים ומבסיסי עלים שהתייבשו.
4. העלים יהיו שלמים וללא יובש בקצותיהם, אלא במידה פחותה מעשירית אורך העלה.
5. הלולב יהיה שלם ובריא ללא סימני ריקבון או השחמה.

אריזה

6. מערכת השורשים תהיה שמורה בעת ההובלה באריזה יציבה ולחה.

ד. מסירת העבודה והאחריות - 4104

תחזוקה עד למסירת העבודה, הקבלן יטפל בכל חלקי הגן והצמחיה שנשתלה לרבות מערכת ההשקיה.

תוך 90 יום תתבצע מסירת העבודה.

הקפדה על הנושאים הבאים: שטח נקי מעשביה, קליטת כל השתילים והדשא, השתילים בריאים ממחלות וממזיקים, העצים מעוצבים בהתאם לגודלם, הקרקע אחידה ומיוצבת, גובה הדשא בהתאם לנדרש, שולי הדשא מטופלים, מערכות ההשקיה תקינות וללא נזילות.

מדידה, מחירים, ומה נכלל בעבודה

- * מחיר שכבת אדמה חקלאית יכלול את הפיזור, העיצוב וההידוק על פי השיפועים והמפלס המצויינים בתוכנית.
- * מדידה במטרים ריבועים של השטח שכוסה נטו בציון העובי או במטרים קוביים (מ"ק) של האדמה החקלאית שפוזרה. מחיר הקרקע כולל את הבדיקות.
- * ניקוי והסרת הצמחיה: לא ימדדו, ולא ישולס בעדם בנפרד.
- * חישוב: מדידה לפי השטח במטרים ריבועים (מ"ר), ישולס רק בעד השטחים שיבוצעו לפי הוראת המפקח.
- * יישור גנני ועיבוד הקרקע: ימדדו כל אחד בנפרד או שניהם יחד במטרים ריבועים (מ"ר) של השטח נטו.
- * ריסוס, חיטוי, ימדדו בננטרים ריבועים (מ"ר) של השטחים שטופלו.
- * זיבול בזבל אורגני או בקומפוסט ימדד במטרים קוביים (מ"ק) או במשקל בק"ג מובא לשטח. המחיר יכלול את עבודות הפיזור וההצנעה.
- * דישון בדשנים כימיים ימדד במטרים ריבועיים (מ"ר) של שטח מדושן בפועל או לחילופין במשקל המחיר יכלול את עבודות הפיזור וההצנעה.
- * צנרת תמדד במטרים אורך (מ"א) לאורך ציר הצינור ובהתאם לסוג הצינור וקוטרו. מחיר צינור ההשקיה יכלול 1. עבודות עפר החל מחפירת התעלה וכו' לרבות ריפוד בחול. 2. הגנה על הצינורות באמצעות שרולים.
- * כל האביזרים המצויינים נוטה ימדדו לפי יחידות מותקנות בשטח:
 - א. ראש מערכת + ארגז עם מכסה נעול ושכבה מנקזת.
 - ב. ברז גן לרבות ראש הברז, זקיף, ייצוב הבסיס והתמיכה.
 - ג. ממטיר לפי הסוג הכולל ממטיר, זקיף, ייצוב הבסיס, תמיכה וההגנה הנדרשת.
 - ד. ברז נעביר לרבות ארגז ההגנה.
- * קווי הטפטוף ימדדו לפי סוגיהם במטר אורך מותקנים בשטח, כולל טפטפות ועיגון קווים.
- * עבודות נטיעה ושתילה ימדדו לפי יחידות, גודל הצמחים והמיכלים.
- * העבודה כוללת: פתיחת הבור, מילוי באדמה חקלאית לפי הצורך, זיבול ודישון כנדרש. המדידה תיעשה 90 יום לאחר הנטיעה.
- * שטחי הדשא ימדדו במ"ר בשטח.
- * העבודה כוללת: הכשרה, הכנה, זיבול ודישון, שתילת הדשא הידוק והשקייתו המיידית לאחר השתילה.
- * עצים גדולים: המחיר לפי יחידות כולל הובלה, אספקה, נטיעה, זיבול, דישון וכו'.