

נספח ג' עבודות מיוחדות ואספקת ציוד או צמחים

כללי: להלן הנחיות כלליות לביצוע עבודות שדרוג, פיתוח והקמה של גנים בתל מונד. העבודות יתבצעו לפי ההנחיות המופיעות במפרט הכללי לעבודות גינון והשקיה (פרק 41) בהוצאת משרד הביטחון, לחוזה ההתקשרות בין הקבלן למועצה, הנחיות האדריכל ולמופיע בהנחיות אלו. במידה וימצא הבדל בין הנחיות אלו לבין כל מפרט/תכנית המוגשת עם הצעת המחיר יש להתייחס להנחיה המחמירה יותר.

1. על המחירים שיופיעו בהצעת הקבלן, בניקוי ההנחה שנתן בהצעתו, לכלול את כל הטיפולים והמרכיבים המוזכרים בהנחיות אלו (לרבות דשנים, חומרי הדברה, אביזרי השקיה וכו') לא תשולם כל תוספת בגין טיפול זה או אחר שיבוצע במהלך עבודת ההקמה.
2. הגדרות הגודל והאיכות של הצמחים שישופקו במסגרת העבודות בהן מטפל מפרט זה יהיו בהתאם לחוברת "הגדרת סטנדרטים" ("תקנים") לשתילי גננות ונוי מאת יעקוב עציין בהוצאת משרד החקלאות ופיתוח הכפר משנת 2000 או כל מהדורה מאוחרת יותר של פרסום זה.
3. מפרט זה מתייחס לעבודות מיוחדות אשר אינן נכללות בעבודות אחזקה שוטפות ויבוצעו אך ורק על פי הוראות המפקח. כן מתייחס מפרט זה לאספקת ציוד או צמחים ע"י הקבלן.
4. העבודות יבוצעו בהתאם למפרט הכללי לעבודות גינון והשקיה פרק 41 - "גינון והשקיה", הוצאה לאור של משרד הביטחון, ולפי המפרט הטכני של המחלקה ליעול השקיה בגן הנוי.
5. המועצה אינה מתחייבת להעביר לקבלן האחזקה את ביצוע עבודות אלה או אספקת הציוד או הצמחים כולן או מקצתן והיא שומרת לעצמה את הזכות לבצע את העבודות או לספק את הנ"ל בעצמה או באמצעות קבלנים/ספקים אחרים כולל קבלני אחזקה אחרים בישוב או לא לבצען כלל.
6. פנתה המועצה לקבלן ובקשה ממנו לבצע עבודה או לספק חומרים, צמחים או ציוד לפי מפרט זה, יבצע הקבלן את שנתבקש ללא יכולת לסרב לדרישה. עם קבלת הבקשה יגיש הקבלן למנהל לוח זמנים לביצוע/מועדי אספקה.
7. המועצה רשאית לבקש מהקבלן ביצוע עבודות או אספקת ציוד וצמחים בכמויות העולות על המופיע בכתב הכמויות ללא הגבלה.
8. בכל מקרה והקבלן יטען כי עבודה או פעולה מסוימת שנדרש לעשות אינה כלולה בעבודות האחזקה השוטפת, יהיה מנהל היח' לאחזקת גנים ונוף הפוסק הבלעדי בשאלה זו, ולקבלן לא תהיה עילה לתביעה מכל סוג שהוא בגין כך.
9. כל תוספות האדמה/קומפוסט והדשנים שצוינו נכללת במחיר היחידה של הצמחים, ימדדו ולא תשולם עבורם כל תוספת מחיר.
10. הקבלן יהיה אחראי במשך כל תקופת העבודה עבור הנזקים העלולים להיגרם כתוצאה מעבודתו, ובמידה ויהיו נזקים, הוא יתקנם תוך 48 שעות, לשביעות רצונו של המפקח. תיקון הנזק יהיה על חשבון הקבלן בלבד.

11. מסירת הגן לאחזקת המועצה תיעשה ע"פ נוהלי המסירה של מחלקת הגנים של המועצה המקומית תל מונד .
12. בתום פרק ההקמה של הגן תחל תקופת אחזקה בת 3 חודשים, בתקופת האחזקה ייכללו כל העבודות והתנאים המחייבים במפרט אחזקת הגינות של המועצה המקומית תל מונד .
13. תקופת אחזקה זו היא חלק מעלות ביצוע העבודות ולא תשולם בגינה תוספת כלשהי.

"קרקע גננית"

במידה ונדרש ע"פ מפרט העבודות להביא לאתר העבודה קרקע נוספת תהיה קרקע זו מסוג חמרה חולית חפורה מעומק של 1 מ' לפחות, כך שתהיה נקייה מזרעי עשבי בר וחלקי צמחים ועומדת בדרישות הבאות :

1. שיעור החרסיות לא יעלה על 3%, שיעור החרסיות + סילט לא יעלה על 10% (החלוקה למקטעים ב- % , חול, סילט וחרסית לפי הגדרות USDA).
2. חומציות (pH) מקסימום 7.9
3. תכולת מלחים כוללת – מקסימום – 300 מ"ג/ק"ג.
4. מוליכות חשמלית (E.C) – מרבית – 2.0 מילמוס/ס"מ.
5. תכולת כלורידים – מקסימום 0.3 גר"ק/ק"ג.
6. בדיקת נתרן חליף (SAR) – מקסימום SAR = 7.9.
7. תכולת בורון בתמיסת קרקע במצב קיבול שדה – מקסימום 8 מ"ג/ליטר.

אדמה שלא תעמוד בדרישות אלו תיפסל לשימוש!

עובי שכבת הקרקע במקומות המיועדים לגינון לא יפחת מ- 30 ס"מ.

עיבוד הקרקע

עיבוד הקרקע ייעשה בכלי מכני, לעומק 20 ס"מ לפחות, ויכלול הפיכת הקרקע ותיחוחה. כל פסולת ואבן גדולה מ- 5 ס"מ, שתתגלה מעל פני הקרקע במהלך העבודה, תסולק מהאתר. עיבוד הקרקע ייעשה במשולב עם הזיבול והדישון.

השמדת עשבים (בכל שטח הגן)

1. יש לבצע השקיות הנבטה בתקופות הצימוח של עשביית הקיץ, בתקופת האביב-קיץ במשך כ – 14 יום בכמות יומית של 6 ליטר למ"ר. ההשקיה, תבוצע באמצעות ממטרות ניידות שיוצבו בשטח. בתום הנבטת העשבים, יש לרסס את כל העשבים בתכשיר ראונד-אפ או ש"ע בריכוז של 3% בתוספת משטח. במקרה של הופעת נבטים של גומא הפקעים ("סיעידה") יבוצע ריסוס בתכשיר "מוניטור" במינון של 20 ג"ר לדונם וטיפול חוזר לאחר כשבועיים.

2. לאחר כ- 10 ימים תוגדר הדברה מוצלחת כמצב בו כל עלה עשבייה המצוי על פני השטח יבש לחלוטין.
3. אם אין התייבשות מוחלטת יש לחזור על השקיות ההנבטה ועל הריסוס.

פילוס

1. יש לפלס את פני השטח, בשיפוע המתוכנן לפי התכנון.
2. הוספת קרקע: לפי הנחיות המפקח, יש להוסיף קרקע המוגדרת כחמרה חולית (אחוז החרסית לא יעלה על 8%) בשכבה של 25-30 ס"מ לפחות. לפי דרישת המפקח, ימסור הקבלן למפקח דוגמת קרקע המילוי לצורך בדיקת הרכב פיזי וכימי. בדיקה זו, תבוצע ע"ח הקבלן ותימסר למעבדה ע"י המפקח. יש לשים לב שבקרקע המובאת אין זרעים/קני שורש של עשבים, אבנים ופסולת כלשהי.
3. סיפק הקבלן, סוג קרקע כלשהו העומד לדעתו בדרישות, יבקש הקבלן מראש את אישור המפקח לשימוש בקרקע.
14. החליט המפקח שהקרקע אינה עומדת בדרישות כנ"ל, יודיע לקבלן על פסילת הקרקע ועל הקבלן יהיה לפנות את הקרקע על חשבונו למקום שפך מאושר ע"י המועצה ולספק קרקע חליפית העומדת בדרישות.

שיפור פיזיקלי של הקרקע (בכל השטח המגונן)

יש להוסיף לקרקע, קומפוסט איכותי דוגמת גבעת עדה או ש"ע מפורר, ללא גושים גדולים מ 2 ס"מ, נטול ריח לחלוטין ונקי מזרעי עשבים, שיאושר ע"י המפקח בכמות של 20 ליטר למ"ר.

על הקומפוסט לעמוד בדרישות הבאות:

תכולת חומר אורגני – לפחות 35%

תכולת מינרלים כללית לפחות 5%

ללא רגבים גדולים מ- 2 ס"מ, ללא כל אבנים, זכוכיות או מוצקים אחרים.

הקומפוסט יהיה, נקי מחשש לזרעי עשבים רעים ונטול ריח לחלוטין.

תכולת רטיבות 30% - 40%.

יחס חנקן: פחמן 5-15.

מוליכות חשמלית עד 4 מילמוס/ס"מ.

לצורך בקרה על כמות הקומפוסט ואיכותו, יספק הקבלן למפקח תעודות משלוח ותוצאות בדיקת מעבדה המאשרות את הכמות המובאת ואת טיבו. לפי דרישת המפקח, ייקח המפקח דוגמה מהקומפוסט המובא לאתר וימסרו למעבדה מתאימה לבדיקת טיבו. בדיקה זו, תבוצע ע"ח הקבלן ותימסר למעבדה ע"י המפקח.

את הקומפוסט יש לפזר באופן אחיד על פני השטח ולתחח לעומק של 20 ס"מ באמצעות מתחחת מוטורית, בשתי וערב.

מערכת השקיה.

1. יש להקפיד ולבצע את מערכת ההשקיה בהתאם לנדרש בתכניות לרבות ראש המערכת, במידה ואין תכנון מפורט לראש המערכת יציג הקבלן שרטוט סכמתי של הראש המוצע על כל אביזריו במועד הגשת הצעתו.
2. כל הצינורות והאביזרים המרכיבים את מערכת ההשקיה (כולל ראשי המערכת) יישאו תו תקן ישראלי מתאים.
3. בראש המערכת בו לא מתוכנן הידרומטר, יש להתקין ניפל מברזל מגולוון בתחילת הראש ושני רקורדים משני צידיו באופן שיאפשר התקנת הידרומטר בעתיד ללא פירוק כל הראש.
4. כאשר מתוכנן בראש המערכת שימוש במד מים רב זרמי, יעשה שימוש באביזר מתוצרת "ארד דליה" או ש"ע עם פלט חשמלי לכל 10 ל'.
5. מנקודת החיבור לרשת המים המועצה המקומית ונית ועד למגוף הראשי, יהיו כל האבזרים עשויים ברזל מגולוון או אבזרים פלסטיים בדרג 10 בהתאם לתכנית ההשקיה.
6. ראש המערכת יותקן בארון מתאים לפי דרישות המתכנן כך שדופנותיו יהיו מרוחקות לפחות 20 ס"מ מכל האביזרים המותקנים בו. הארון יותקן באמצעות יציקת בטון לקרקע ובתחתיתו שכבת חצץ לניקוז.
7. הקבלן אחראי לכך שעל צידה הפנימית של דלת הארון תופיע רשימת המגופים ממוספרת ופירוט הפעלות הקווים המתאימים (צמודה לדלת הארגז ראש המערכת וכתובה בדיו בלתי מחיק).
8. החיבור לרשת המים המועצה המקומית ונית יעשה בהתאם להנחיות חברת מי תל מונד בתוך ארון הגנה עם גג נפתח מסוג - ענבר דגם VI-0 כולל גג נפתח או ש"ע.
9. יש להתקין שסתומי אנטי ואקום בקוטר 1/2" אחרי כל הברזים המיועדים לטפטוף למניעת שאיבת חול לטפטפות בעת סגירת הקו ולמניעת סתימת הקווים.
10. אין להשתמש במחברי שן.
11. אין להשתמש במסנני דסקיות, השימוש במסנני רשת בלבד, מסנן ראשי יכלול "מורה סתימה".
12. התקנת ראש המערכת תיעשה באישור המפקח ומתכנן בלבד.
13. בהשקיית ערוגות יש להתקין בקצה הערוגה צינור מחלק ובצד השני צינור מאסף ובריכת ניקוז, הקטרים והאביזרים לפי הנחיות המתכנן ומפקח.
14. צינורות טפטוף יעוגנו בווי עיגון ממתכת לקרקע כל 3 מ'.
15. בכל מקום בו חוצה צנרת ההשקיה שביל, מדרכה, כביש, קיר או מסלעה, יוכנסו הצינורות לשרוול העשוי מחומר קשיח ועמיד בפני קורוזיה ולפחות בקוטר כפול מזה של הצינור המושחל בו. הצינורות המובילים יהיו שלמים וללא מחברים.
16. השרוול יהיה ארוך לפחות 20 ס"מ משולי המעבר ו/או הקיר תחתיו הוא מונח. יש לסמן במפה ובשטח את המקום המדויק של השרוול לאחר התקנתו.
17. חפירת התעלות בשטח להצנעת הצנרת תיעשה רק לאחר שהקבלן וידא שאין קווי מים, ביוב, טלפון, כבלים, חשמל או כל קווי תשתית אחרים בתוואי החפירה של הצנרת. האחריות לביצוע הבדיקות הנ"ל וקבלת כל האישורים הדרושים מוטלת על הקבלן בלבד.
18. במידה ותכנית ההשקיה דורשת הטמנת צינורות עומקי ההטמנה המינימאליים יהיו:

צינורות בקוטר של עד 32 מ"מ יוטמנו לעומק 30 ס"מ.

צינורות בקוטר 40-63 מ"מ יוטמנו לעומק 40 ס"מ.

צינורות בקוטר 75 מ"מ ומעלה יוטמנו לעומק 60 ס"מ.

19. במדשאות בהן נדרשת הטמנת קווי הטפטוף, יוטמנו הצינורות לעומק של 15-20 ס"מ.

20. יש להתקין תמיד את שרוולי ההשקיה לעצים במדרכות לצד הגומה (לא יותר מ- 20 ס"מ

מאחת הדפנות) ובשום פנים ואופן לא במרכז.

יישור, פילוס והידוק

יבוצע לאחר התייחוח וביצוע מערכת ההשקיה. כולל, יישור באמצעות ארגז מיישר או ידנית באמצעות מגרפות רחבות. ההידוק יבוצע לאחר השקיה השטח בכמות של 20 מ"מ (ליטר למ"ר) לפחות, באמצעות מעגלה במשקל 100 ק"ג למטר, לפחות, ולא יותר מ 500 ק"ג למטר, בשתי וערב.

מדשאות:

הנחת מרבדי גלילי דשא

א. על הקבלן, לקבל את אישור המפקח למשתלת המקור ממנה יובאו מרבדי גלילי הדשא והוא יהיה אחראי בלעדית לניקיון הדשא שסופק על ידו מזני דשא אחרים, עשבים, מחלות ומזיקים.

ב. על הדשא להיות ירוק, צפוף ומכוסח לגובה 3-5 ס"מ.

ג. המפקח, יבצע בקרת איכות למשטח הדשא, מייד עם הגעתו לשטח, שבועיים לאחר הנחתו או בכל מועד אחר שיחפוץ. מצא המפקח בתוך הדשא שסופק אחד הנגעים הנ"ל, יפנה הקבלן, מיידית את מרבדי הדשא שסיפק ויספק דשא אחר במקומם.

ד. ההחלטה הסופית על סוג הדשא, תעשה ע"י המפקח.

ה. על הדשא ממנו מקלפים את המרבדים לגדול על קרקע קלה בלבד (עד 10% חרסיות). בין מועד קילוף דשא לשתילתו, לא יעברו מעל 24 שעות.

ו. על המרבדים/גלילים להגיע עם שכבת קרקע בעובי אחיד באזורי המרבד/הגליל השונים. מרבד/גליל הדשא צריך להיות מורכב מיחידה אחת של שלוחות דשא וקנה שורש שאינם מאפשרים ניתוק חלקי הגליל זה מזה.

ז. משלוח מרבדים/גלילים שחלקם יתפרקו תוך כדי ההנחה/הפריסה, לא יתקבלו. לא תתקבל טענה לפייה רשת פלסטית שתסופק עם הגלילים תחליף את החוזק הטבעי הנדרש.

ח. בעת הנחת/פריסת מרבדים/גלילים ידאג הקבלן להצמדה מוחלטת בין מרבד למרבד ובין גליל לגליל באופן שלא יהיה ניכר מקום החיבור.

ט. לא תאושר הנחת/פריסת דשא אם יתקבלו הבדלי גבהים בין מרבד לשכנו או בין גליל אחד לשכנו.

י. גלילים/מרבדים בהם נמצא זן דשא שונה או עשב רב שנתי דוגמת גומא הפקעים (סעידה) או יבלית, יפסל מייד כל משלוח הדשא והקבלן יפנה את המשלוח כולו מייד על חשבונו ויספק דשא חליפי.

יא. גלילים/מרבדים בהם נמצאו עשבים אחרים פרט לני"ל בתדירות שמעל לעשב אחד לכל 20 מ"ר, יפסל המשלוח ויפונה כני"ל.

יב. גלילים/מרבדים בהם נמצאו עשי דשא בדרגה כלשהי או מזיקים אחרים בתדירות שמעל למזיק אחד לכל 50 מ"ר, יפסל המשלוח ויפונה כני"ל.

סימון אריזה ומסירה ללקוח

- א. על המרבדים המסופקים להתאים למסומן בתווית הזיהוי שתוצמד למרבדים.
- ב. הסימון יהיה עמיד במים ולתנאי האקלים, וצמוד לכל קובץ של כ 30 מ"ר.
- ג. הסימון יכלול את הפרטים הבאים :
 1. שם הסוג, המין והזן
 2. פירוט הזן
 3. שם המשתלה בה גודלו המרבדים.
 4. מועד קילוף המרבדים.
- ד. העברת השתילים מהמשתלה לשטח תבוצע, על ידי המשתלה המספקת את המרבדים על חשבונה ועל אחריותה בלבד. כולל שמירת והגנה על המרבדים בזמן ההובלה ובפריקה בשטח.
- ה. המרבדים יגיעו כשהם שלמים, אחידים וירוקים, חופשיים מכל מחלות ומזיקים וכן מכל עשב או זן דשא אחר.

לאחר הנחת מרבדים

- א. יש לחזור ולעבור על השטח במעגלה/מכבש כני"ל בשתי וערב.
- ב. יש לפזר דשן "סטרטר, שיאושר ע"י המפקח במינון של 25 ג"ר למ"ר.
- ג. יש לפזר "דיזינטול 10%" גרגירי במינון של 7 ג"ר למ"ר.
- ד. יש להשקות 5-6 פעמים ביום בכמות של 7 מ"מ ליום מחולקת למספר ההפעלות. השקיה זו, תופסק לאחר אישור המפקח לקליטת הדשא.

כיסוח ראשון ותיקוני יישור

- א. כיסוח ראשון, יבוצע לאחר אישור קליטת הדשא.
- ב. תיקוני יישור, יבוצעו על חשבון הקבלן, במקומות עליהם יורה המפקח באמצעות חול דיונה שיפוזר בשקעים, עד לקבלת משטח דשא ישר וחלק.
- ג. לאחר הכיסוח ותיקוני היישור, יפוזר דשן בשחרור מבוקר בהרכב בו יחס האשלגן : חנקן 3: 1, בהתאמה, במינון של 30 ג"ר למ"ר.
- ד. במקרים מיוחדים ולפי דרישת המפקח יבצע הקבלן טיפולי אוורור במאווורת צינוריות לעומק של 4 ס"מ לפחות, על כל שטח המדשאה בצפיפות חורים של לפחות 200 חורים למ"ר. מספר המעברים על השטח יקבע ע"י המפקח.

נטיעת עצים

1. על הקבלן, לקבל את אישור המפקח למשתלת המקור ממנה יובאו העצים. הקבלן מתחייב להחליף על חשבונו כל צמח שנמצא ע"י המפקח כלא מתאים לסטנדרטים שנדרשו במפרטים או כל צמח שיוגדר ע"י המפקח כנגוע במחלה או מזיק כלשהו או כל צמח שהגיע לשטח כשהוא פגוע או בכל עקה אחרת.
2. לעצים הנטועים במדרכות יוכן פתח במידות 1מ'X1מ" כל מידה אחרת תאושר מראש ע"י המפקח.
3. הקבלן יחפור לכל עץ בור שמידותיו גדולות בלפחות 20 ס"מ מכל צד של גוש המצע המסופק עם העץ, בכל מקרה יש להקפיד ולהגיע בחפירה לאדמה המקומית.
4. גוש השורשים שבבסיס העץ יהיה חשוף לחלוטין לקרקע, לא תותר שתילת עצים בתוך שקיות "פלריג" (או בכל כלי קיבול אחר העשוי חומר סינטטי) גם אם אלו יחרצו. במידת הצורך, ניתן לשתול עצים אשר גוש השורשים שלהם עטוף בבד יוטה (-טבעי/אורגני) בלבד.
5. לאחר הצבת העץ בבור יש למלא את הבור באדמה חולית (תכולת חרסיות של עד 10%) מעורבת ב- 50 לי של קומפוסט מתוצרת "גבעת עדה" או ש"ע וכן 200 גר' דשן בשחרור מבוקר כולל מיקרו אלמנטים לשנה ביחס N:P:K 16:8:12 דוגמת אוסמוקוט פלוס או ש"ע.
6. עצים הנטועים במדרכות ישתלו בתוך מגביל שורשים שיעמוד בדרישות הבאות:
 - א. מגביל שורשים יהיה בקוטר 80 סמ' ובעומק 80 סמ' לפחות מסוג BioBarrier או מסוג Rootcontrol או מגביל פלסטי אחר העמיד לקרינת UV, התקנת המגביל תיעשה בהתאם להוראות היצרן (יש לצרף את הוראות היצרן להצעת הקבלן). המגביל יקבל את אישור המפקח טרם התקנתו בשטח.
 - ב. הקבלן יצרף להצעתו, מכתב ובו מאשרת החברה היצרנית כי היא ייצרה את החומר המסופק וכן כי היא מתחייבת לעמידות החומר וההלחמה בקרקע לתקופה של לפחות 10 שנים.
 - ג. במידה והמגביל המסופק הוא בעל הלחמה לאורכו, יש להקפיד על הלחמה רציפה ואחידה (ללא הפסקות או קרעים) לאורך כל המגביל.
 - ד. עם סיום התקנתו ונטיעת העץ בתוכו, יבלוט, חלקו העליון של המגביל כ 1 סמ' מעל פני הקרקע וטבעת הטפטוף תהיה בתוך השטח התחום במגביל השורשים.
7. בתום השתילה יש לבצע "השקיית הנחתה" ולהשלים את נפח הקרקע ששקע באדמה חולית כנ"ל.
8. יש לבדוק את תקינות מעי ההשקיה ולהקפיד על השקיה בשיעור של 50-100 לי מים לעץ מידי שבוע.
9. את "טבעת ההשקיה" יש לכרוך סביב גזע העץ באופן שמי ההשקיה יגיעו לגוש המצע המקורי של העץ תחילה.
10. את העצים יש לתמוך, התמיכה תיעשה ע"י שלוש סמוכות במרחק 30 ס"מ מהעץ שינעצו בקרקע במרחקים שווים סביב העץ, הסמוכות תנעצנה לעומק המבטיח יציבות התמיכה

לאורך זמן. אורך הסמוכות 2 מטר כל אחת בפרופיל עגול או מרובע בקוטר 7.5 ס"מ מקולפות ומחוטאות ללא סמני ריקבון או תילוע. לחילופין ולפי החלטת המפקח, תבוצע תמיכת העצים תוך שימוש ב"בזנט" יחיד – מוט בברזל בפרופיל "ר" בעובי 5 מ"מ כשרוחב כל צלע 5 ס"מ ובאורך כולל של 2.5 מ' התקוע לצידו של העץ בעומק של כ 60 ס"מ. לא תשולם כל תוספת עבור תמיכה בבזנט או באמצעות 3 סמוכות העץ, שתי האפשרויות כלולות במחיר היחידה של העץ.

11. הקשירה תיעשה במקום אחד בעץ במקום הנמוך ביותר בו העץ נשאר זקוף, כך שתתאפשר תנועת העץ ברוח. הקשירה תעשה באמצעות חבל מתכלה (סיזל, פשתן וכו'), בעובי 5 מ"מ לפחות או רצועות גומי. בזמן הקשירה יש להקפיד ולהשאיר מקום להתעבות הגזע. רצוי לבחור נקודות קשירה מעל לענפים למניעת החלקת הקשירה כלפי מטה. יש למנוע פגיעה כלשהי בקליפת גזע העץ ולהקפיד שלא לגרום לחיגור כתוצאה מהקשירה.

שתילת שיחים ועונתיים

בנוסף לפיזור והצנעת הקומפוסט כפי שנדרש (במינון של 20 ליטר למ"ר), יש להוסיף לכל צמח בבור השתילה 50 ג"ר דשן בשחרור מבוקר הכולל מיקרו אלמנטים לשנה ביחס N:P:K 16:8:12 דוגמת אוסמוקוט פלוס או ש"ע.

1. הקבלן יודיע למפקח מראש על מועדי השתילה המתוכננים.
 2. על הקבלן, לקבל את אישור המפקח למשתלת המקור ממנה יובאו הצמחים. הקבלן מתחייב להחליף על חשבונו כל צמח שנמצא ע"י המפקח כלא מתאים לסטנדרטים שנדרשו במפרטים או כל צמח שיוגדר ע"י המפקח כנגוע במחלה או מזיק כלשהו או כל צמח שהגיע לשטח כשהוא פגוע או בכל עקה אחרת.
 3. מיד עם תום השתילה, ובפרק זמן שלא יעלה על שעה, יש להשקות לרוויה את השטח שנשתל.
 4. בשטחים המיועדים לצמחים עונתיים, יפוזר דשן בשחרור מבוקר כנ"ל בשיעור של 100 ג"ר/מ"ר.
- בשבוע הראשון יש לשמור על מרווח השקיה יום יומי בכמות של כ- 5 ליטר ל- 1 מ"ר ליום, אביב וקיץ, כ- 3 ליטר ל- 1 מ"ר ליום בחורף. לאחר מכן ובאישור המפקח ניתן להשקות לפי תכנית ההשקיה.

אחריות קליטה:

הקבלן יעביר למועצה במועד מסירת השטחים לאחזקתה, תכניות עדות מפורטות וכתב אחריות לקליטת הצמחים לפי הפירוט הבא:

1. דשא \ שיחים : 3 חודשים ממועד המסירה.
2. עצים : 12 חודשים ממועד המסירה.
3. דקלים : 3 שנים ממועד המסירה.