

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 41 גינון והשקיה					
תת פרק 41.01 חיפוי					
41.01.0011	חיפוי אדמה מחישוף עליון או/ו אדמת עומק בשטח לשיקום נופי -שטח שלב ב' תחתון שכבה של 50 ס"מ. לרבות הרטבת השטח 3 פעמים להנבטת מלאי זרעים וכיסוח צמחיה פולשנית שנובטת.	מ"ק	9,515.00		
סה"כ 41.01 חיפוי					
תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע ואדמת גן					
41.11.0020	עיבוד הקרקע לעומק של 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות בחלקה ששטחה מעל 250מ"ר בשטחי שיקום נופי ללא זריעה.	מ"ר	7,968.00		
41.11.0040	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (כמות של 25 מ"ק לדונם) - בשטחי בועות הטמנת הגיאופיטים בשטח של כ 10 מ"ר לכל בועת הטמנה ע"פ תוכנית צמחיה.	מ"ק	8.00		
41.11.0050	אספקה אדמה מתאימה לעיבוד חקלאי, לרבות פיזור בשטח (כמות גדולה) בעובי של 50 ס"מ לשטחי השדה החקלאי.	מ"ק	37,148.00		
41.11.0060	הובלה ופיזור של אדמת גן	מ"ק	37,184.00		
סה"כ 41.11 עיבוד הקרקע ואדמת גן					
תת פרק 41.20 נטיעה					
41.20.0030	נטיעת שתילים גודל מס' 3 (1 ליטר) כולל קומפוסט בבור הנטיעה	יח'	1,112.00		
41.20.0070	נטיעת שתילים גודל מס' 6 (15 ליטר) מעוצבי גזע כולל קומפוסט בבור הנטיעה	יח'	140.00		
41.20.0099	שרוולי הגנה לגזעי עצים מפלסטיק גלי מכופף.	יח'	140.00		
41.20.0440	זריעה בהתזה (הירוסידניג) של זרעי בר ו/או תרבות, רמת ייצוב 1, לרבות חומרי דישון, מצע סיבי עץ מסוג "גיאוסיב" (225 גר/מ"ר) 3% דבק אורגני (מעל 1 דונם) בכל שטחי השיקום הנופי.	מ"ר	25,456.00		
41.20.0450	פקעות לשתילה סתווית מסוג נורית אסיה וכלנית בר דוגמאת "זרעים מציון" או ש"ע	יח'	3,399.00		
להעברה בתת פרק 01.41.20					

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
41.20.0460	פקעות לשתילה סתווית מבן חצב ורקפת בר דוגמאת "זרעים מציון" או ש"ע	יח'	3,399.00		
41.20.0470	פקעות לשתילה סתווית מסוג עירית וחצב דוגמאת "זרעים מציון" או ש"ע	יח'	3,399.00		
41.20.0480	מרבדי יבלית קרוס 1 -דיפון תעלת הניקוז לרבות טיפול 30 ימים לקליטה.	מ"ר	3,208.00		
סה"כ 41.20 נטיעה					
תת פרק 41.40 אביזרים לראש בקרה					
41.40.0010	ברז אלכסון או כדורי "2 המחיר כולל אביזרי חיבור כגון: ניפל, מופות זוויות לביצוע לפי פרט.	יח'	16.00		
41.40.0501	ארגז מלבני לראש מערכת לראש מערכת 46X30X52 ס"מ (RAIN) לרבות מכסה או כדוגמת שיווק הגרעין .	יח'	1.00		
41.40.0630	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת אורלייט בלומברג אחריות ל10 שנים או ש"ע , מידות 1370/1326/420 מ"מ לרבות מסגרת מתכת ליציקת בטון	יח'	2.00		
41.40.0634	בסיס סוקל מפוליאסטר משוריין כדטגמת אורלייט בלומברג או ש"ע, במידות 420/1370/600 מ"מ התואם לארון ראש מערכת השקיה.	יח'	2.00		
סה"כ 41.40 אביזרים לראש בקרה					
תת פרק 41.50 מחשבים ובקרי השקיה					
41.50.0370	בקר השקיה "גלקון" דגם DC-9S או ש"ע עם 6 תחנות	יח'	2.00		
סה"כ 41.50 מחשבים ובקרי השקיה					
תת פרק 41.70 צנרת השקיה					
41.70.0020	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית באמצעות כלי מכני (טרנשיר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי עבור צנרת ההשקיה בקטרים עד 32 מ"מ המחיר כולל הולת כלים.	מטר	3,200.00		
להעברה בתת פרק 01.41.70					

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה - נוה צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
מהעברה					
41.70.0030	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית באמצעות כלי מכני (טרנשיר) בעומק 40 ס"מ וכיסוי עבור צנרת ההשקיה בקטרים מעל 40 מ"מ המחיר כולל הולת כלים.	מטר	1,905.00		
41.70.0240	צינור פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 25 מ"מ לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	3,200.00		
41.70.0260	צינור פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 50 מ"מ לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	950.00		
41.70.0270	צינור פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 63 מ"מ לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	950.00		
41.70.0280	צינור פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 75 מ"מ לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	5.00		
41.70.0640	שרוול השקיה מצינור P/V/C דרג 10 קוטר 110 מ"מ במקומות המיועדים לשמטחי מדרג, לקבות חפירה בעומק כיוסי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	20.00		
סה"כ 41.70 צנרת השקיה					
תת פרק 41.80 שלוחות טיפוף					
41.80.0010	שלוחות טפוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 16 מ"מ טפטפת 20-30 ס"מ - לאזורי גיאופיטים	מטר	4,000.00		
41.80.0020	שלוחות טפוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 16 מ"מ טפטפת 40-50 ס"מ - לשיחים	מטר	2,000.00		
41.80.0120	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות אינטגרליות מתווסות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת למינור הזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	273.00		
סה"כ 41.80 שלוחות טיפוף					

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 41.90 ראשי מערכת					
41.90.0100	ראש מערכת "2 לפי פרט עבור טפטוף מופעל ע"י בקר השקיה, כולל: מד מים, מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אויר משולב, מגוף חשמלי DC מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ רקורדים וכל אביזרי החיבור הנדרשים להפעלת ראש מערכת. (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	2.00		
41.90.0190	הפעלה קוטר "2 לרבות מגוף DC, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת.	יח'	6.00		
סה"כ 41.90 ראשי מערכת					
תת פרק 41.91 קו לאספקת מים					
41.91.0200	הקמת קו אספקת מים לראש מערכת. כולל ברז אלכסוני "2, מד מים+פלט, יחידת קר"מ, מקטין לחץ וכל חלקי העזר הנדרשים לביצוע מלא של העבודה לרבות חפירה והטמנה ומילוי חוזר ויישור השטח למצבו הקודם והכל באישור המפקח באתר	קומפ'	2.00		
סה"כ 41.91 קו לאספקת מים					
תת פרק 41.99 אחזקת גיבון					
41.99.5060	טיפול ואחזקה בשטח המגונן כולל מערכת השקיה גיזום כיסוח, תשלום עבור המים - הכל כמפורט במפרט הטכני ל-21 חודשים (לאחר 3 חודשי בדיק הכלולים באחריות קבלן הגיבון טרם המסירה)	חודש	21.00		
סה"כ 41.99 אחזקת גיבון					
סה"כ 41 גיבון והשקיה					
פרק 44 גדרות					
תת פרק 44.33 גדרות					
44.33.4510	גדר בגובה 1 מ' פלסטיק כתומה כולל עמודים - גידור הגנה לעצים לשימור כלפי שטחי העבודה ושטח שלב א' כולל שילוט עצים לשימור כל 50 מ'.	מטר	275.00		
סה"כ 44.33 גדרות					
סה"כ 44 גדרות					

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
51.10.0005	פינוי פסולת (של אחרים) הקיימת באתר-לפני תחילת העבודות בשטח. פינוי למקום שפך מאושר ע"י הרשות לכמות של מעל 20 מ"ק ולמרחק של עד 15 ק"מ. כולל אגרות הטמנה	מ"ק	220.00		
51.10.0020	חישוף השטח בעובי של 20 ס"מ ועירום זמני גידור ושילוט עד לפיזור בשטח לפי הנחיית המפקח באתר.	מ"ר	47,575.00		
51.10.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	13,499.00		
51.10.0061	ריסוס שטחים בחומר נגד "סעידה" - עד הדברה מלאה (3 סבבים) לביצוע ע"פ החלטת המפקח באתר.	מ"ר	13,499.00		
51.10.0300	ניקוי מעבר מים-מובל מים סגור קיים	מטר	11.00		
סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
תת פרק 51.20 עבודות עפר					
51.20.0010	חפירה וחציבה לרבות העמסה, הובלה ופיזור באתר העבודה לכמות מעל 5000 מ"ק	מ"ק	162,983.00		
51.20.0050	הידוק רגיל של מילוי בהתאם להנחיות המפרט הטכני המיוחד, דוח הקרקע והפרטים. כולל בשכבת 1 מ' מילוי עליונה 8 מעברי מכבש.	מ"ק	162,480.00		
סה"כ 51.20 עבודות עפר					
תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות					
51.30.0009	מצע סוג א לרבות פיזור והידוק מבוקר, מצע מסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ק	2.00		
51.30.0058	גריסת וניפוי עודפי חציבה מערימה באתר להתאמת החומר המקומי למצע סוג ב' ו/או לחומר נברר, לרבות מיון החומר, איחסון, הובלתו, פיזור והידוק מבוקר. המחיר הינו לכמות מעל 7500 מ"ק	מ"ק	81,321.00		
סה"כ 51.30 מצעים ותשתיות					
תת פרק 51.71 ייצוב חיפוי ודיפון					
51.71.0680	דיפון תעלות ומעברים בבטון ב- 20 צבעוני מזויין ברשתות פלדה.	מ"ר	22.00		
סה"כ 51.71 ייצוב חיפוי ודיפון					

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה נוח צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

סה"כ	
	<p>מבנה 01 שיקום נופי איזור שיקום חקלאי ונופי שלב א' פרק 41 גינון והשקיה תת פרק 41.01 חיפוי תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע ואדמת גן תת פרק 41.20 נטיעה תת פרק 41.40 אביזרים לראש בקרה תת פרק 41.50 מחשבים ובקרי השקיה תת פרק 41.70 צנרת השקיה תת פרק 41.80 שלוחות טיפוף תת פרק 41.90 ראשי מערכת תת פרק 41.91 קו לאספקת מים תת פרק 41.99 אחזקת גינון סה"כ 41 גינון והשקיה</p>
	<p>פרק 44 גדרות תת פרק 44.33 גדרות סה"כ 44 גדרות</p>
	<p>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.20 עבודות עפר תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות תת פרק 51.71 ייצוב חיפוי ודיפון תת פרק 51.72 ריצוף וציפוי מאבן סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות</p>
	<p>סה"כ 01 שיקום נופי איזור שיקום חקלאי ונופי שלב א'</p>

סה"כ	
	מבנה 01 שיקום נופי איזור שיקום חקלאי ונופי שלב א' פרק 41 גינון והשקיה פרק 44 גדרות פרק 51 סלילת כבישים ורחבות סה"כ 01 שיקום נופי איזור שיקום חקלאי ונופי שלב א'

07/11/2021

דף מס': 009

שיקום נופי מחצבת הבזלת בית אלפא 259-2021

סה"כ	
	מבנה 01 שיקום נופי איזור שיקום חקלאי ונופי שלב א'

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

אלון הנדסה - ניהול ופיקוח בנייה - נוה צוף חלמיש ד.ג. מודיעין טלפקס: 08-8699665

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן