

27/10/2022  
 דף מס': 001

**כתב כמויות**

גינן שצ"פ שיבולים  
 מבנה 1 שצ"פ שיבולים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<p><b>פרק 00 הערות</b></p> <p><b>תת פרק 00.01 הערות</b></p> <p>כל העבודות כוללות את כל התאומים מול כול הגורמים הנדרשים לרבות רשויות, גופים ציבורים ופרטיים לרבות האגרות והתשלומים הנדרשים לקבלת האישורים.</p> <p>כל העבודות כוללות פינוי החומר/הפסולת למקום שפך מורשה לרבות תשלום כל האגרות הנדרשות או למקום שירה המפקח.</p> <p>אבניי שפה- המחיר כולל את מישק ההתחברות וניסור וחפירה במצעים שלא ישולם בנפרד.</p> <p>הקבלן המבצע אחראי לבדוק שיפועים וגבהים, במידה ויעמדו מים או/ו יופיעו סדקים או/ו כל סימן לביצוע שאינו תקין הקבלן יפרק ויבצע מחדש על חשבונו.</p> <p>מחירי הפירוקים כוללים בין השאר העברת הפסולת וסילוק כל עודפי החפירה שנפסלו למילוי למקום שפך מורשה וכוללים את כל המחירים עבור הובלה למרחק כל שהוא, לרבות תשלום אגרה.</p> <p>מחיר העבודות כולל עבודות הפירוקים העברה והעתקה של ציוד (גומחות, פילרים ועמודים) כולל תאום עם בעלי הציוד כולל כל התשלומים שידרשו עבור העבודה.</p> <p>מחירי החפירה כוללים בין השאר העברת החומר המתאים למילוי וסילוק כל עודפי החפירה למקום שפך מורשה ע"פ הנחיות הפיקוח.</p> <p>לאחר כל העבודות יבוצע ניקיון ע"י מטאטא כביש(בובקאט) עד למצב מושלם ואישור הפיקוח.</p>				
	סה"כ 00.01 הערות				
	סה"כ 00 הערות				

27/10/2022  
 דף מס': 002

גינון שצ"פ שיבולים  
 מבנה 1 שצ"פ שיבולים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 41 גינון והשקיה</b>	
				<b>תת פרק 41.10</b>	
				<b>0</b>	
				ראש מערכת קוטר 1" עבור טפטוף 0	
			<b>0</b>	<b>סה"כ 41.10</b>	
				<b>תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע ואדמת גינון</b>	
11,500.00	230.00	50.000	מ"ק	קומפוסט לשטחים שגודלם עד 250 מ"ר בכמות של כ- 25 מ"ק לדונם	41.11.0030
3,807.00	14.10	270.000	מ"ק	אדמה חמרה לגינון, לרבות פיזור בשטח	41.11.0210
<b>15,307.00</b>				<b>סה"כ 41.11 עיבוד הקרקע ואדמת גינון</b>	
				<b>תת פרק 41.20 נטיעה</b>	
7,800.00	12.00	650.000	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 3	41.20.0030
10,800.00	24.00	450.000	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 4	41.20.0040
15,000.00	600.00	25.000	יח'	עצים ממיכל (100 ליטר) "גודל 9" בקוטר גזע 3" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 50 ליטר קומפוסט לעץ	41.20.0169
9,975.00	285.00	35.000	יח'	עצים ממיכל (30 ליטר) "גודל 7" בקוטר גזע 1" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 20 ליטר קומפוסט לעץ	41.20.0170
11,050.00	65.00	170.000	מטר	תוחם דשא מפוליפרופילן גמיש לעיצוב מדשאות וכתובת קרקע, לרבות יתדות עיגון ומחברים דגם "BLACK JACK" או ש"ע	41.20.0171
4,500.00	9.00	500.000	מ"ר	הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר), לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	41.20.0172
15,000.00	30.00	500.000	מ"ר	מרבדי דשא (מעל 250 מר), מזן אל טורו או פספלום נדני לרבות טיפול 30 יום	41.20.0173
<b>74,125.00</b>				<b>סה"כ 41.20 נטיעה</b>	

27/10/2022  
דף מס': 003

גינון שצ"פ שיבולים  
מבנה 1 שצ"פ שיבולים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>תת פרק 41.40 אביזרים לראש בקרה</b>					
793.00	793.00	1.000	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות 260X600X800 מ"מ, לרבות מסגרת מתכת ליציקת בטון ונעילת פרפר	41.40.0625
1,100.00	1,100.00	1.000	יח'	בסיס סוקל מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות 320X1115X600 מ"מ	41.40.0632
<b>1,893.00</b>				<b>סה"כ 41.40 אביזרים לראש בקרה</b>	
<b>תת פרק 41.50 מחשבים ובקרי השקיה</b>					
870.00	870.00	1.000	יח'	בקר השקיה אטום למים עם חיבור ברז ראשי גלקון DC-4 או ש"ע, בעל צג 4 תחנות מופעל ע"י סוללות דגם 6004 או ש"ע	41.50.0310
<b>870.00</b>				<b>סה"כ 41.50 מחשבים ובקרי השקיה</b>	
<b>תת פרק 41.70 צנרת השקיה</b>					
2,020.00	10.10	200.000	מטר	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 20 מ"מ	41.70.0130
4,700.00	23.50	200.000	מטר	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח, קוטר 40 מ"מ	41.70.0160
2,000.00	100.00	20.000	יח'	ממטיר גיחה דגם SUPER PRO S 075 " תוצרת חברת "ריין ליין" או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכניות ההשקיה. המחיר כולל אל כל הנדרש להתקנת הממטיר.	41.70.0161
<b>8,720.00</b>				<b>סה"כ 41.70 צנרת השקיה</b>	
<b>תת פרק 41.80 שלוחות טפטוף</b>					
1,300.00	6.50	200.000	מטר	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 17 מ"מ, טפטפת כל 40-50 ס"מ	41.80.0020
1,000.00	5.00	200.000	מטר	תוספת עבור הטמנת צינור טפטוף לעומק עד 10 ס"מ בצורה ידנית	41.80.0080
1,650.00	30.00	55.000	יח'	טבעת מצינור פוליאיתילן קוטר 16 מ"מ עם 6 טפטפות אינטגרליות מתווסות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	41.80.0100
<b>3,950.00</b>				<b>סה"כ 41.80 שלוחות טפטוף</b>	

27/10/2022  
 דף מס': 004

גינון שצ"פ שיבולים  
 מבנה 1 שצ"פ שיבולים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 41.81 ראשי מערכת</b>					
41.81.0001	ראש מערכת קוטר "1 1/2 לטפטוף והמטרה מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י זמן לרבות מגוף אלכסון , ברז גן, יציאה למי פיקוד. משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה או מגוף חשמלי DC , מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.000	5,170.00	5,170.00
41.81.0002	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאתילן קוטר 50 מ"מ לקו קיים, בקוטר 63 מ"מ לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים ניקוז הקו חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך מעבר קוטר /מופה לריתוך חשמלי ( מצמד) לא כולל הסתעפות לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	יח'	1.000	940.00	940.00
					<b>6,110.00</b>
					<b>סה"כ 41.81 ראשי מערכת</b>
					<b>110,975.00</b>
<b>סה"כ 41 גינון והשקיה</b>					
<b>פרק 52 ספסלים</b>					
<b>תת פרק 52.01 .</b>					
52.01.0001	נגיש- ספסל עם מסעדי יד דגם "גל ים" מקט 1085 +פרגולה גל ים מקט 8010 או ש"ע, במידות 170/63 ס"מ וגובה 77 ס"מ, מסעדי היד יצוקים יחד עם רגלי הספסל ועשויים מיצקת ברזל. מושב הספסל והמשענת עשויים מלוחות עץ צבועים	יח'	3.000	2,700.00	8,100.00
					<b>8,100.00</b>
					<b>סה"כ 52.01 .</b>
					<b>8,100.00</b>
					<b>סה"כ 52 ספסלים</b>
					<b>119,075.00</b>
					<b>סה"כ שצ"פ שיבולים</b>

כתב כמויות (ריכוד)

27/10/2022  
 דף מס': 005

גינון שצ"פ שיבולים

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 1 שצ"פ שיבולים פרק 00 הערות תת פרק 00.01 הערות סה"כ 00 הערות
			פרק 41 גינון והשקיה תת פרק 41.10 0 15,307.00 תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע ואדמת גינון 74,125.00 תת פרק 41.20 נטיעה 1,893.00 תת פרק 41.40 אביזרים לראש בקרה 870.00 תת פרק 41.50 מחשבים ובקרי השקיה 8,720.00 תת פרק 41.70 צנרת השקיה 3,950.00 תת פרק 41.80 שלוחות טפטוף 6,110.00 תת פרק 41.81 ראשי מערכת סה"כ 41 גינון והשקיה
	110,975.00		
			פרק 52 ספסלים תת פרק 52.01 סה"כ 52 ספסלים
	8,100.00	8,100.00	
119,075.00			סה"כ 1 שצ"פ שיבולים

27/10/2022  
דף מס': 006

גינון שצ"פ שיבולים

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 1 שצ"פ שיבולים
		פרק 00 הערות
	110,975.00	פרק 41 גינון והשקיה
	8,100.00	פרק 52 ספסלים
119,075.00		סה"כ 1 שצ"פ שיבולים

27/10/2022  
דף מס': 007

גינן שצ"פ שיבולים

סך מבנה	
119,075.00	מבנה 1 שצ"פ שיבולים

סך הכל	
119,075.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן