

**כתב כמויות סופי 25.2.2026 מעגן מיכאל מכרז 4226**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	בריכה 21				
01.01	עבודות עפר מדרון מערבי				
01.01.41	גינון והשקיה				
01.01.41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				
01.01.41.011.02	אדמת גרומוסול בעובי 30 ס"מ	מ"ק	900.00	70	63,000.00
01.01.41.011.02	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק				63,000.00
	<b>סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</b>				<b>63,000.00</b>
	<b>סה"כ לגינון והשקיה</b>				
01.01.51	סלילת כבישים ורחבות				
01.01.51.010	עבודות הכנה ופירוק				
01.01.51.010.00	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של מעל 5000 מ"ר	מ"ר	5,200.00	4.16	21,632.00
	<b>סה"כ לעבודות הכנה ופירוק</b>				<b>21,632.00</b>
	<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>				<b>21,632.00</b>
01.01.60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
01.01.60.030	ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				
01.01.60.030.01	כלים עבור עבודות החפירה				
01.01.60.030.01	מחפר הידראולי זחלי (באגר) עם פטיש שבירה וכף, במשקל 25-26 טון, 160-200 כ"ס - דגם קטרפילר 325 או ש"ע	ש"ע	29.00	414	12,006.00
01.01.60.030.04	משאית רכינה הנעה 4X8 עם ארגז + גרור, בקיבול 35-40 מ"ק לא פחות מ- 35 מ"ק ("פול טריילר")	י"ע	7.00	4290	30,030.00
	<b>סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים</b>				<b>42,036.00</b>
	<b>סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</b>				<b>42,036.00</b>
01.01.99	שונות				
01.01.99.051	מצעים				
01.01.99.051.00	מילוי חומר נברר מזר' מע' בריכה 21 - נקי מעצים - הידוק לא מבוקר בשכבות 20 ס"מ	מ"ק	1,015.00	50	50,750.00
	<b>סה"כ למצעים</b>				<b>50,750.00</b>
	<b>סה"כ לשונות</b>				<b>50,750.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות עפר מדרון מערבי</b>				<b>177,418.00</b>
01.02	עבודות עפר מדרון מזרחי				
01.02.51	סלילת כבישים ורחבות				
01.02.51.010	עבודות הכנה ופירוק				
01.02.51.010.00	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של עד 1000 מ"ר	מ"ר	500.00	8.3	4,150.00
	<b>סה"כ לעבודות הכנה ופירוק</b>				<b>4,150.00</b>
	<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>				<b>4,150.00</b>
01.02.60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
01.02.60.030	ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				
01.02.60.030.01	כלים עבור עבודות החפירה				
01.02.60.030.01	מחפר הידראולי זחלי (באגר) עם פטיש שבירה וכף, במשקל 25-26 טון, 160-200 כ"ס - דגם קטרפילר 325 או ש"ע	ש"ע	63.00	414	26,082.00
01.02.60.030.04	משאית רכינה הנעה 4X8 עם ארגז + גרור, בקיבול 35-40 מ"ק לא פחות מ- 35 מ"ק ("פול טריילר")	י"ע	14.00	4290	60,060.00
	<b>סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים</b>				<b>86,142.00</b>
	<b>סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</b>				<b>86,142.00</b>
01.02.99	שונות				
01.02.99.051	מצעים				
01.02.99.051.00	מילוי חומר נברר מזר' מע' בריכה 21 - נקי מעצים - הידוק לא מבוקר בשכבות 20 ס"מ	מ"ק	1,015.00	50	50,750.00
	<b>סה"כ למצעים</b>				<b>50,750.00</b>
	<b>סה"כ לשונות</b>				<b>50,750.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות עפר מדרון מזרחי</b>				<b>141,042.00</b>
01.03	סוללת אבן				
01.03.0001	הקבלן יבצע בדיקה מרחבית של עומק הסדימנט לפני ביצוע סוללת האבן, וזאת בכדי להעריך מראש ויותר במדויק את כמות האבן בדרושה לסוללה				
01.03.0002	הקבלן יספק דוגמא ויקבל אישור מתכנן לחומרי האבני - אבנים בגודל 40-80 ס"מ מסלע קשה שאינו חלוקים				
01.03.99	שונות				
01.03.99.040	פיתוח נופי				
01.03.99.040.00	משטח בולדרים משוקע בקרקעית עד עומק שיידרש - הערכת 50 ס"מ שקיעה אל תוך הקרקעית. מסלע גאומטרי בגובה כ- 50 ס"מ	מ"ק	1,700.00	150	255,000.00
	<b>סה"כ לפיתוח נופי</b>				<b>255,000.00</b>
	<b>סה"כ לשונות</b>				<b>255,000.00</b>
	<b>סה"כ לסוללת אבן</b>				<b>255,000.00</b>
01.04	סוללה זמנית				
01.04.51	סלילת כבישים ורחבות				
01.04.51.020	עבודות עפר				
01.04.51.020.00	העתקת (חפירה והידוק) בקלש מסוללה זמנית לסוללה קבועה				

3,315.00	39	85.00	מ"ק	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	01.04.51.020.00
1,343.00	15.8	85.00	מ"ק	פיזור והידוק רגיל של חומר מילוי, שיסופק ע"י אחרים, בשכבות של 10 ס"מ, לכמות מעל 1000 מ"ק (לפי דרישה מיוחדת)	01.04.51.020.01
<b>4,658.00</b>				<b>סה"כ לעבודות עפר</b>	
<b>4,658.00</b>				<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>	
<b>4,658.00</b>				<b>סה"כ לסוללה זמנית</b>	
				<b>סובה</b>	01.05
				<b>עבודות עפר</b>	01.05.01
				<b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>	01.05.01.050
				מצע עבור מרחב הסובה שאינו רמפה	01.05.01.050.00
5,977.00	139	43.00	מ"ק	מצע סוג ב', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת הידוק שתית רמפה	01.05.01.050.01
400.00	8	50.00	מ"ר	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	01.05.01.050.02
567.00	9	63.00	מ"ק	הידוק מבוקר של מצע סוג ב' ובקאלש	01.05.01.050.02
<b>6,944.00</b>				הידוק מבוקר של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ, (המילוי נמדד בנפרד)	01.05.01.050.02
<b>6,944.00</b>				<b>סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק</b>	
				<b>סה"כ לעבודות עפר</b>	
				<b>מצעים ותשתיות</b>	01.05.30
				בקלש בבסיס לרמפה	01.05.30.0049
19,800.00	180	110.00	מ"ק	שבירי אבן - "בקלש" לייצוב שתית, לרבות פיזור והידוק מבוקר	01.05.30.0050
<b>19,800.00</b>				<b>סה"כ למצעים ותשתיות</b>	
				<b>פיתוח נופי</b>	01.05.40
				<b>מסלעות גבניות</b>	01.05.40.080
				בולדר לייצוב בתחתית הרמפה	01.05.40.080.00
1,620.00	270	6.00	יח'	בולדרים - סלעים גדולים בגודל 120/80/60 ס"מ לתיחום גיבון ודרכים, לרבות חפירה לצורך הנחת תושבת לסלעים	01.05.40.080.01
<b>1,620.00</b>				<b>סה"כ למסלעות גבניות</b>	
<b>1,620.00</b>				<b>סה"כ לפיתוח נופי</b>	
				<b>סלילת כבישים ורחבות</b>	01.05.51
				<b>ייצוב, חיפוי ודיפון מדרונות, קרקע טבעית ותעלות</b>	01.05.51.071
6,550.00	131	50.00	מ"ר	ייצוב מדרונות בכוורות גיאוטכניות בגובה 10 ס"מ (40 תאים למ"ר), לרבות חיבור בין הרצועות, עיגון ומילוי הכוורות בבטון ב-20, לגובה עד 2 ס"מ מעל דפנות הכוורות. הבטון בגוון אפור	01.05.51.071.01
<b>6,550.00</b>				<b>סה"כ לייצוב, חיפוי ודיפון מדרונות, קרקע טבעית ותעלות</b>	
<b>6,550.00</b>				<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>	
<b>34,914.00</b>				<b>סה"כ לסובה</b>	
				<b>שיקום צומח</b>	01.06
				<b>שונות</b>	01.06.99
				<b>עבודות גיבון והשקיה</b>	01.06.99.001
150,000.00	50000	3.00	דונם	שיקום חברת הצומח במדרון המערבי כולל מערך השקיה ותחזוקה לשלוש שנים	01.06.99.001.00
<b>150,000.00</b>				<b>סה"כ לעבודות גיבון והשקיה</b>	
<b>150,000.00</b>				<b>סה"כ לשונות</b>	
<b>150,000.00</b>				<b>סה"כ לשיקום צומח</b>	
<b>763,032.00</b>				<b>סה"כ לבריכה 21</b>	
				<b>מעבירי מים</b>	02
				<b>בריכת טיבוע</b>	02.01
				<b>גידור</b>	02.01.44
				<b>גדרות מתיל, רשת, לוחות פח</b>	02.01.44.011
				בנית גדר היקפית למניעת כניסת יונקים בינוניים.	02.01.44.011.00
24,650.00	85	290.00	מ'	גדר תיל דוקרני דגם "בקר" או ש"ע בגובה 1.2 מ' מעל פני הקרקע, לרבות עמודים מפרופיל שחור צבוע 40/40 מ"מ, בנעיזה כל 3.0 מ', לרבות חוטי תיל דוקרני מגולוונים כל 20 ס"מ ו-2 חוטי תיל אלכסוניים בין העמודים היוצרים איקס	02.01.44.011.00
<b>24,650.00</b>				<b>סה"כ לגדרות מתיל, רשת, לוחות פח</b>	
<b>24,650.00</b>				<b>סה"כ לגידור</b>	
				<b>סלילת כבישים ורחבות</b>	02.01.51
				<b>עבודות עפר</b>	02.01.51.020
				הנמכת סוללה קיימת לרום 2.20 עם חיבור בשיפוע 1:5 לדרך הקפית ופינוי החומר	02.01.51.020.00
9,750.00	39	250.00	מ"ק	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	02.01.51.020.00
<b>9,750.00</b>				<b>סה"כ לעבודות עפר</b>	
				<b>מצעים ותשתיות</b>	02.01.51.030
				מצע סוג ב' על גבי סוללה	02.01.51.030.00
4,448.00	139	32.00	מ"ק	מצע סוג ב' לרבות פיזור והידוק מבוקר	02.01.51.030.00
9,720.00	180	54.00	מ"ק	שבירי אבן - "בקלש" לייצוב שתית, לרבות פיזור והידוק מבוקר	02.01.51.030.00
<b>14,168.00</b>				<b>סה"כ למצעים ותשתיות</b>	
<b>23,918.00</b>				<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>	
				<b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>	02.01.57
				<b>מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים</b>	02.01.57.021
3,670.00	3670	1.00	יח'	מגוף טריז רחב קוטר 8" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוזי ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	02.01.57.021.00

3,670.00				סה"כ למגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים	
				צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול	02.01.57.032
3,780.00	252	15.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 200 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	02.01.57.032.02
3,780.00				סה"כ לצינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול	
				צינורות תיעול (ניקוז) מפוליאיתילן שרשורי, מפוליאיתילן מחוזקים בפלדה ומפוליאיתילן מחוזק בפוליפרופילן	02.01.57.053
6,320.00	395	16.00	מ'	צינורות לתיעול (ניקוז) ולביוב מפוליאיתילן שרשורי בעל דופן מבני דגם "פלדו" (SN8) כדוגמת "אברות" לפי ת"י 21138 חלק 3, קוטר פנימי 400 מ"מ מונחים בקרקע עד עומק 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	02.01.57.053.00
6,320.00				סה"כ לצינורות תיעול (ניקוז) מפוליאיתילן שרשורי, מפוליאיתילן מחוזקים בפלדה ומפוליאיתילן מחוזק בפוליפרופילן	
13,770.00				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול	
				שונות	02.01.99
				גידור	02.01.99.044
0.00	0	75.00	מ"א	תוספת לגדר תיל עבור "שמלה" חפורה לעומק 40 ס"מ מהודקת באבן בקאלש 10-20 ס"מ..	02.01.99.044.00
5,400.00	1800	3.00	קומפ	אספקה והתקנה של פשפש ברוחב 1.2 מ' מפרופיל מגולוון כולל ביסוס העמודים. מיקום יקבע בשטח ע"י המתכנן לאחר ע. עפר	02.01.99.044.00
5,400.00				סה"כ לגידור	
				קווי מים, ביוב ותיעול	02.01.99.057
1,200.00	1200	1.00	קומפ	חפירה, אספקה, הנחה וכיסוי של צינור ניקוז מבטון קוטר 60 דרג 5 במרכז סוללה חדשה. לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	02.01.99.057.00
1,200.00				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול	
6,600.00				סה"כ לשונות	
68,938.00				סה"כ לבריכת טיבוע	
				נזיר מ-21 לתעלה 28	02.02
				עבודות בטון יצוק באתר	02.02.02
				קירות בטון	02.02.02.061
4,620.00	2310	2.00	מ"ק	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 10 ס"מ	02.02.02.061.00
4,620.00				סה"כ לקירות בטון	
4,620.00				סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר	
				קווי מים, ביוב ותיעול	02.02.57
				צינורות תיעול (ניקוז) מפוליאיתילן שרשורי, מפוליאיתילן מחוזקים בפלדה ומפוליאיתילן מחוזק בפוליפרופילן	02.02.57.053
9,100.00	455	20.00	מ'	צינורות לתיעול (ניקוז) ולביוב מפוליאיתילן שרשורי בעל דופן מבני דגם "פלדו" (SN8) כדוגמת "אברות" לפי ת"י 21138 חלק 3, קוטר פנימי 400 מ"מ מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	02.02.57.053.00
9,100.00				סה"כ לצינורות תיעול (ניקוז) מפוליאיתילן שרשורי, מפוליאיתילן מחוזקים בפלדה ומפוליאיתילן מחוזק בפוליפרופילן	
9,100.00				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול	
13,720.00				סה"כ לנזיר מ-21 לתעלה 28	
82,658.00				סה"כ למעברי מים	
				כניסה לפארק ועבודות נוספות	03
				עבודות שבילים	03.01
				עבודות השבילים מתייחסות לשבילים בשער הפארק ובחלקי הפארק השונים.	03.01.0001
				שבילים	03.01.01
				שבילים	03.01.01.001
393,300.00	475	828.00	מ"ר	העבודה כוללת עבודות חישוף ופינוי פסולת, יישור השטח ע"י חפירה/מילוי, יישור והידוק שתית, הסרת ופינוי פוליסויל משבילים קיימים, חרישה ותיחוח מצעים קיימים, פינוי מצעים קיימים במידת הצורך, פיזור והידוק מצעים להתאמת מפלסים ומתחת לשבילים ומשטחים, יריעות פוליאיתילן, יציקת שבילי בטון וקורות לרבות ברזל זיון, וכל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם של העבודה הכל לפי פרט 4	03.01.01.001.00
393,300.00				סה"כ לשבילים	
393,300.00				סה"כ לשבילים	
393,300.00				סה"כ לעבודות שבילים	
				עבודות נוספות בשער הפארק ובמרחבי הפארק	03.02
				עבודות אבן	03.02.14
				שונות	03.02.14.099
90,000.00	400	225.00	מ"ר	ריצוף מאבן באריחים בעלי צורה פראית לפי פרט 3, בעובי 5 ס"מ ובעיבוד מוטבה, לרבות חגורות סמויות ומילוי פוגות בטיט צמנט. עבודת הריצוף כוללת את כל החומרים ועבודות הדרושים, לרבות חול מחוזק וטיט. הריצוף יבוצע ע"ב מצע מהודק (נמדד בנפרד).	03.02.14.099.09
90,000.00				סה"כ לשונות	
90,000.00				סה"כ לעבודות אבן	
				נגרות חרש וסיכוך	03.02.20
				פרגולות	03.02.20.099
132,000.00	132000	1.00	קומפ	פרגולה במידות 6.0X10.5 מ', לפי פרטים, כולל ביסוס בטון לפי קונס'. עמודי פלדה וקורות פלדה, לוחות עץ ויריעות במבוק. הפלדה מגולוונת וצבועה לפי מפרט. שטח חלקי בכיסוי בקורות עץ ויריעות במבוק, בשטח 63 מ"ר	03.02.20.099.09
132,000.00				סה"כ לפרגולות	
132,000.00				סה"כ לנגרות חרש וסיכוך	

				פיתוח נופי	03.02.40
				מסלעות גנניות	03.02.40.099
72,800.00	260	280.00	מ'	שורות מסלעה מסלעים שטוחים לפי פרט 5. גובה הסלעים עד כ-60 ס"מ. ביצוע לפי מפלסים מתוכננים ומיקום לפי התכנית, בעזרת סימון מודד באתר. מדידה לפי מ"א של שורות סלעים.	03.02.40.099.00
<b>72,800.00</b>				<b>סה"כ למסלעות גנניות</b>	
<b>72,800.00</b>				<b>סה"כ לפיתוח נופי</b>	
				גיבון והשקיה	03.02.41
				הגדרות קוטר וגודל לפי הנחיות שה"מ משרד החקלאות. העבודה כוללת אספקה, הובלה, חפירת בור, זיבול, נטיעה, סמיכה ואחריות לקליטה. סוגי הצמחים לפי התכנית ו/או בחירת האדריכל.	
				סוגי השתילים מתומחרים באופן אחיד, למעט בודדים. יתכנו שינויים על-ידי האדריכל עם הוצאת התכנית לביצוע משיקולים תכנוניים ו/או במידה שלא יהיו שתילים זמינים לפי דרישות התכנית. שינויים אפשריים אלה לא יהיו עלה לשינוי המחיר.	03.02.41.0001
				עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	03.02.41.011
4,428.00	4.92	900.00	מ"ר	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכאניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 250 מ"ר ועד 1000 מ"ר	03.02.41.011.00
9,240.00	231	40.00	מ"ק	קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-20 מ"ק לדונם)	03.02.41.011.00
11,600.00	5.8	2,000.00	מ"ר	תוספת של דישון יסוד להכשרת השטח, 100 ק"ג לדונם של סופר פוספט ו-120 ק"ג לדונם של אשלגן כלורי	03.02.41.011.01
				מילוי באדמת גן, בדומה לאדמה המקומית בעומק כ-50 ס"מ או בעובי לפי הוראות המפקח כולל בשטחים שבם הוסרה שכבת מצעים קיימת ולהתאמה לגבהים מתוכננים	03.02.41.011.02
84,000.00	70	1,200.00	מ"ק	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	03.02.41.011.02
<b>109,268.00</b>				<b>סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</b>	
				שתילה, נטיעה, העתקה וגיזום בתחום האתר	03.02.41.020
				שתילת צמחי כיסוי סוג לפי בחירה. גודל גומת השתילה: לפחות 0.50/0.50/0.50 מ'. המחיר מתייחס לכל המינים כולל קנה מצוי. כולל אחריות לקליטה וטיפול למשך 90 יום. שטח לשתילה: כ-2000 מ"ר במרווחים 60-100 ס"מ.	03.02.41.020.00
				שתילת שיחים ומטפסים. גודל גומת השתילה: לפחות 0.80/0.80/0.80 מ', מילוי הגומה לאחר השתילה באדמת גן מועשרת. כולל גם אחריות לקליטה וטיפול למשך 90 יום.	03.02.41.020.00
12,950.00	37	350.00	יח'	שתילים בגודל 4 (3 ליטר)	03.02.41.020.00
1,600.00	20	80.00	יח'	פקעות ובצלים לשתילה סתוית מסוג חצב מצוי, עריוני צהוב, חבצלת החוף, כדוגמת "זרעים מציון" או ש"ע	03.02.41.020.04
<b>14,550.00</b>				<b>סה"כ לשתילה, נטיעה, העתקה וגיזום בתחום האתר</b>	
				שונות	03.02.41.099
10,000.00	5	2,000.00	מ"ר	עישוב-חיטוי תרמי ביריעה שחורה לפי מפרט עצים בוגרים מעוצבי גזע בגודל 2.5-3 צול. כולל אחריות לקליטה למשך 6 חודשים. כולל 30 ליטר קומפוסט לעץ. יש להקפיד על אחידות העצים ועל גזע מעוצב עד לגובה 2.5 מ' ועל תמיכה וקשירה. גודל גומת השתילה: לפחות 1/1-1.2 מ' כולל מילוי הגומה לאחר השתילה באדמת גן מועשרת, לפי הנחיות השתילה.	03.02.41.099.00
12,500.00	2500	5.00	יח'	מערכת השקיה, כולל ארון מערכת.	03.02.41.099.00
30,000.00	30000	1.00	קומפ	דריעה בזרעים נקיים בייצור משתלה	03.02.41.099.00
500.00	2.5	200.00	יח'		
<b>53,000.00</b>				<b>סה"כ לשונות</b>	
<b>176,818.00</b>				<b>סה"כ לגיבון והשקיה</b>	
				ריהוט רחוב	03.02.42
				ספסלים	03.02.42.099
66,300.00	1950	34.00	מ"א	ספסלים מלוחות עץ ורגלי אבן או פלדה לפי פרט 2. תוך התייחסות למיזות והחלוקות המופיעות בפרט. כולל כל החומרים והעבודות הדרושות לייצור אספקה והצבת וביסוס הספסלים במקומם.	03.02.42.099.00
1,000.00	250	4.00	יח'	תוספת לנ"ל עבור משענות יד לפי פרט 2. כולל כל החומרים והעבודות הדרושים להשלמת העבודה.	03.02.42.099.00
3,500.00	500	7.00	מ"א	תוספת לנ"ל עבור מקטעים של משענות גב לפי פרט 2. ביחידות נפרדות לפי החזיתות והפרטים. כולל כל החומרים והעבודות הדרושים להשלמת העבודה.	03.02.42.099.00
<b>70,800.00</b>				<b>סה"כ לספסלים</b>	
<b>70,800.00</b>				<b>סה"כ לריהוט רחוב</b>	
				גידור	03.02.44
				גידור	03.02.44.099
9,360.00	360	26.00	מ"א	השלמת גידור מתכת מרשת מגולוונת בגובה 2.00 מ'. לפי פרט 7, דגם שמן של גדרות אורלי או ש"ע מאושר. לרבות עמודים וביסוס. כולל כל העבודות והחומרים הדרושים.	03.02.44.099.00
50,000.00	50000	1.00	קומפ	מקטע גדר ושער בגובה 2.00 מ' לפי פרט 8. הגדר והשער מפלחים, או פרופילים, מגולוונים מפלדה עם צביעה לפי מפרט בדומה למפרט הצביעה בפרט 1. השער עם בקרת אינטרקום וקודן או דומה - לפי מפרט שיינתן על ידי החברה להגנת הטבע. השער חד כנפי ברוחב 1.40 מ', כחלק מהגדר, עם מחזיר שמן רצפתי. כולל כל העבודות והחומרים לייצור, אספקה וביסוס הגדר והשער.	03.02.44.099.00
10,500.00	420	25.00	מ"א	גדר רשת מרותכת ומגולוונת, דגם גדר שמן של גדרות אורלי, או ש"ע מאושר, בגובה 1.20 מ', לרבות עמודים וביסוס, עם כיסוי יריעות במבוק מושחל בקוטר 20-22 מ"מ, להסתרת הצנרות. כמפורט בפרט 7.	03.02.44.099.00
4,500.00	180	25.00	מ"א	חיפוי יריעות במבוק מושחל בקוטר 20-22 מ"מ, מעל גדר קיימת ושער במסתור הצנרות. בגובה קיים (1.80 מ'). כמפורט בפרט 7.	03.02.44.099.00
<b>74,360.00</b>				<b>סה"כ לגידור</b>	
<b>74,360.00</b>				<b>סה"כ לגידור</b>	
				סלילת כבישים ורחבות	03.02.51
				עבודות עפר	03.02.51.020

6,400.00	16	400.00	מ"ר	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי בגובה מעל 20 ס"מ ועד 50 ס"מ באתר העבודה	03.02.51.020.00
6,720.00	8.4	800.00	מ"ר	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	03.02.51.020.01
<b>13,120.00</b>				<b>סה"כ לעבודות עפר</b>	
				<b>מצעים ותשתיות</b>	<b>03.02.51.030</b>
				מצע להתאמת מפלסי הפיתוח המתוכננים. המצע יהודק בהידוק מבוקר בשכבות של 15 ס"מ.	03.02.51.030.00
				מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל	
139,500.00	186	750.00	מ"ק	500 מ"ק	03.02.51.030.00
<b>139,500.00</b>				<b>סה"כ למצעים ותשתיות</b>	
<b>152,620.00</b>				<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>	
				<b>שונו</b>	<b>03.02.99</b>
				<b>טיפול במדרון המזרחי</b>	<b>03.02.99.001</b>
3,200.00	16	200.00	מ"ר	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי בגובה מעל 20 ס"מ ועד 50 ס"מ באתר העבודה	03.02.99.001.00
				שורות מסלעה מסלעים שטוחים לפי פרט 5. גובה הסלעים עד כ60 ס"מ. ביצוע לפי מפלסים	
26,000.00	260	100.00	מ'	מתוכננים ומיקום לפי התכנית, בעזרת סימון מודד באתר. מדידה לפי מ"א של שורות סלעים.	03.02.99.001.00
<b>29,200.00</b>				<b>סה"כ לטיפול במדרון המזרחי</b>	
<b>29,200.00</b>				<b>סה"כ לשונות</b>	
<b>798,598.00</b>				<b>סה"כ לעבודות נוספות בשער הפארק ובמרחבי הפארק</b>	
<b>1,191,898.00</b>				<b>סה"כ לכניסה לפארק ועבודות נוספות</b>	
				סה"כ לכתב כמויות סופי 25.2.2026 מעגן מיכאל מכרז 4226	
763,032.00				בריכה 21 - 01	
82,658.00				מעבירי מים - 02	
1,191,898.00				כניסה לפארק ועבודות נוספות - 03	
<b>2,037,588.00</b>				<b>סה"כ לא כולל מע"מ</b>	
<b>366,765.84</b>				<b>מע"מ בשיעור 18%</b>	
<b>2,404,353.84</b>				<b>סה"כ כולל מע"מ</b>	