

כתב כמויות

16/03/2023  
דף מס': 001

הרחבה כפר קיש - שלב ב'  
מבנה 01 ציבורי  
פרק 40 פרק 40

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 40 פרק 40</b>					
<b>תת פרק 40.1 פרק 40.1</b>					
40.1.190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	4,060.00	92.00	373,520.00
40.1.191	כנ"ל ריצוף בחניות	מ"ר	1,610.00	92.00	148,120.00
40.1.220	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	מ"ר	1,100.00	12.94	14,234.00
40.1.400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	17.00	159.93	2,718.81
40.1.410	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	17.00	307.83	5,233.11
40.1.450	תוספת עבור חגורה סמויה 20/20 לתיחום ריצוף מאבנים משתלבות	מטר	500.00	29.98	14,990.00
40.1.470	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מטר	300.00	85.19	25,557.00
40.1.700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מטר	300.00	75.00	22,500.00
40.1.701	הסדרת צנרת ומצעים - ישור והידוק חצרות שירות כולל ריצוף בעובי 6 ס"מ	קומפ'	25.00	1,200.00	30,000.00
<b>סה"כ 40.1 פרק 40.1</b>					<b>636,872.92</b>
<b>סה"כ 40 פרק 40</b>					<b>636,872.92</b>

16/03/2023  
דף מס': 002

הרחבה כפר קיש - שלב ב'  
מבנה 01 ציבורי  
פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 41 פרק 41</b>					
<b>תת פרק 41.1 פרק 41.1</b>					
41.1.004	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	200.00	80.00	16,000.00
41.1.046	מגביל שורשים גובה 100 ס"מ, המחיר כולל חיתוך, והתקנה לפי הנחיות הספק.	מטר	5.00	80.00	400.00
					<b>16,400.00</b>
<b>סה"כ 41.1 פרק 41.1</b>					
<b>תת פרק 41.2 פרק 41.2</b>					
41.2.016	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מטר	170.00	4.81	817.70
41.2.026	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מטר	1,380.00	9.62	13,275.60
41.2.076	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מטר	910.00	19.77	17,990.70
41.2.141	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2.3-1.6 ל"ש כל 0.3-0.5 מ'.	מטר	940.00	3.74	3,515.60
41.2.161	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	יח'	66.00	56.65	3,738.90
41.2.241	שרוול P.V.C. בקוטר 6" בדרג 12.5.	מטר	810.00	74.83	60,612.30
41.2.256	תוספת למחיר שרוול עבור פתיחה זהירה של אספלט/ריצוף כולל החזרת המצב לקדמותו.	מטר	8.00	138.97	1,111.76
41.2.316	ראש מערכת בקוטר 11/2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, שני מסננים, מקטין לחץ, וסת לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4"	קומפ'	2.00	6,300.00	12,600.00
41.2.367	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 2" /11 הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'	7.00	924.00	6,468.00
41.2.397	תוספת עבור שסתום ואקום עמק 3/4" ואו ש"וע מותקן על הפעלה בראש מערכת.	קומפ'	7.00	135.00	945.00
					<b>121,075.56</b>
<b>להעברה בתת פרק 41.2 פרק 01</b>					

16/03/2023  
דף מס': 003

הרחבה כפר קיש - שלב ב'  
מבנה 01 ציבורי  
פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>121,075.56</b>
41.2.412	ארון לראש מערכת 2/1250 "אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת +15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	2.00	7,483.00	14,966.00
41.2.428	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "11/2 מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'	2.00	6,414.00	12,828.00
41.2.430	תוספת מז"ח בקוטר 1.5" בפרט חיבור למקור מים	קומפ'	2.00	3,325.00	6,650.00
41.2.448	כנ"ל אך מחשב השקייה ל-8 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, כולל מטען, מצבר, שמסופקים ע"י ספק המחשב, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, שמסופק ע"י ספק המחשב, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'	2.00	13,469.40	26,938.80
41.2.473	סולונואיד תלת דרכי להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונואידים מחוזק לארון.	קומפ'	7.00	350.00	2,450.00
41.2.528	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	קומפ'	5.00	1,336.25	6,681.25
	<b>סה"כ 41.2 פרק 41.2</b>				<b>191,589.61</b>
	<b>תת פרק 41.3 פרק 41.3</b>				
41.3.290	מגביל שורשים גובה 100 ס"מ קוטר 100 ס"מ עשוי מפוליפרופילן כולל עטיפת חצץ לכל האביזרים הנדרשים להתקנה ולפי פרט.	יח'	5.00	114.40	572.00
41.3.991	אספקה ונטיעת עצים גודל 8 - בקוטר 2 צול.	יח'	5.00	390.00	1,950.00
41.3.992	אספקה ונטיעה של צמחים, לרבות ערערים, גודל 3 - 4 ליטר נפח מיכל או שקית.	יח'	1,500.00	28.00	42,000.00
	<b>סה"כ 41.3 פרק 41.3</b>				<b>44,522.00</b>
	<b>סה"כ 41 פרק 41</b>				<b>252,511.61</b>

16/03/2023  
דף מס': 004

הרחבה כפר קיש - שלב ב'  
מבנה 01 ציבורי  
פרק 51 פרק 51

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 פרק 51</b>					
<b>תת פרק 51.1 פרק 51.1</b>					
51.1.080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מטר	300.00	13.63	4,089.00
51.1.081	פירוק אבן גן קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מטר	300.00	10.00	3,000.00
51.1.160	התאמת גובה של מכסה תא ביקורת ביוב בכל קוטר שהוא, כולל פירוק תקרה.	יח'	50.00	523.77	26,188.50
51.1.161	תיקון מקומי של אבני שפה	מטר	300.00	25.00	7,500.00
<b>סה"כ 51.1 פרק 51.1</b>					<b>40,777.50</b>
<b>תת פרק 51.2 פרק 51.2</b>					
51.2.002	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	200.00	3.96	792.00
51.2.190	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	4,040.00	12.00	48,480.00
51.2.191	כנ"ל בחניות	מ"ר	1,610.00	12.00	19,320.00
<b>סה"כ 51.2 פרק 51.2</b>					<b>68,592.00</b>
<b>תת פרק 51.9 פרק 51.9</b>					
51.9.030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	8.00	197.87	1,582.96
51.9.040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	8.00	153.91	1,231.28
51.9.050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	850.00	2.95	2,507.50
51.9.070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	70.00	24.99	1,749.30
51.9.136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	4.00	52.25	209.00
<b>סה"כ 51.9 פרק 51.9</b>					<b>7,280.04</b>
<b>סה"כ 51 פרק 51</b>					<b>116,649.54</b>

16/03/2023  
דף מס': 005

הרחבה כפר קיש - שלב ב'  
מבנה 01 ציבורי  
פרק 52 פרק 52

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 52 פרק 52</b>					
<b>תת פרק 52.1 פרק 52.1</b>					
52.1.170	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	5,240.00	32.94	172,605.60
52.1.320	פסי האטה מאספלט תא"צ 1/2".	מ"ר	73.00	171.52	12,520.96
<b>סה"כ 52.1 פרק 52.1</b>					<b>185,126.56</b>
<b>תת פרק 52.2 פרק 52.2</b>					
52.2.025	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	5,240.00	1.70	8,908.00
<b>סה"כ 52.2 פרק 52.2</b>					<b>8,908.00</b>
<b>תת פרק 52.3 פרק 52.3</b>					
52.3.025	חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר	5,240.00	4.54	23,789.60
52.3.065	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מטר	8.00	24.99	199.92
<b>סה"כ 52.3 פרק 52.3</b>					<b>23,989.52</b>
<b>סה"כ 52 פרק 52</b>					<b>218,024.08</b>
<b>סה"כ ציבורי</b>					<b>1,224,058.15</b>

16/03/2023  
דף מס': 006

הרחבה כפר קיש - שלב ב'  
מבנה 02 כיכר כניסה לשכונה  
פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 41 פרק 41</b>					
<b>תת פרק 41.1 פרק 41.1</b>					
41.1.004	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	20.00	80.00	1,600.00
41.1.990	חיפוי אדמה באבן נחל גודל 3 כולל פיזור וחיזוק בטיט לבן כולל כל הנדרש לפי פרט	מ"ר	40.00	39.00	1,560.00
<b>סה"כ 41.1 פרק 41.1</b>					<b>3,160.00</b>
<b>תת פרק 41.2 פרק 41.2</b>					
41.2.005	צנרת השקייה	מ"ר	85.00	80.00	6,800.00
41.2.241	שרוול P.V.C. בקוטר 6" בדרג 12.5.	מטר	10.00	74.83	748.30
<b>סה"כ 41.2 פרק 41.2</b>					<b>7,548.30</b>
<b>תת פרק 41.3 פרק 41.3</b>					
41.3.992	אספקה ונטיעה של צמחים, לרבות ערערים, גודל 3 - 4 ליטר נפח מיכל או שקית.	יח'	360.00	28.00	10,080.00
41.3.993	אספקה ונטיעת עץ דקל מסוג תמר מצוי זן לפי מפרט גובה גזע 4.0 מ'.	יח'	1.00	4,500.00	4,500.00
<b>סה"כ 41.3 פרק 41.3</b>					<b>14,580.00</b>
<b>סה"כ 41 פרק 41</b>					<b>25,288.30</b>

16/03/2023  
 דף מס': 007

הרחבה כפר קיש - שלב ב'  
 מבנה 02 כיכר כניסה לשכונה  
 פרק 51 פרק 51

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 פרק 51</b>					
<b>תת פרק 51.9 פרק 51.9</b>					
51.9.030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	4.00	197.87	791.48
51.9.040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	6.00	153.91	923.46
51.9.138	מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית.	מטר	65.00	255.58	16,612.70
					<b>18,327.64</b>
<b>סה"כ 51.9 פרק 51.9</b>					
					<b>18,327.64</b>
<b>סה"כ כיכר כניסה לשכונה</b>					
					<b>43,615.94</b>

16/03/2023  
דף מס': 008

הרחבה כפר קיש - שלב ב'  
מבנה 06 שצ"פ מרכזי  
פרק 40 פרק 40

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 40 פרק 40</b>					
<b>תת פרק 40.1 פרק 40.1</b>					
40.1.050	משטח בטון ב30- לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מיסקים.	מ"ר	170.00	142.07	24,151.90
40.1.170	ריצוף באבן טבעית פראית בעובי 5-10 ס"מ בדוגמא ציקלופית. כולל טיט.	מ"ר	45.00	237.10	10,669.50
40.1.190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	100.00	86.58	8,658.00
40.1.220	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	מ"ר	20.00	12.18	243.60
40.1.705	אבן גן רמות במידות 12.5/18.75/50 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מטר	125.00	153.00	19,125.00
40.1.820	תיחום גומה לעץ עגול בקוטר 122 ס"מ - חוץ, בגוון צבע עשוי מ-5 אבנים טרומיות קוטר פנימי 100 ס"מ.	קומפ'	5.00	626.54	3,132.70
<b>סה"כ 40.1 פרק 40.1</b>					<b>65,980.70</b>
<b>תת פרק 40.2 פרק 40.2</b>					
40.2.010	מסלעה מאבנים ארגזיות, לפי הפרט והמיפרט. המחיר כולל כל החומרים והעבודה כנדרש בתכניות המהנדס לרבות בטון רזה יריעות גיאוטכניות וכיסי אדמה לשתילה. ימדד לפי המפרט הכללי. יבוצע לגובה של עד 2.5 מ' בלבד לגובה רב מכך יש לבצע הפרדה עם ברמה או לתכנן מסלעה קונסטרוקטיבית.	מ"ר	100.00	323.90	32,390.00
<b>סה"כ 40.2 פרק 40.2</b>					<b>32,390.00</b>
<b>סה"כ 40 פרק 40</b>					<b>98,370.70</b>

16/03/2023  
דף מס': 009

הרחבה כפר קיש - שלב ב'  
מבנה 06 שצ"פ מרכזי  
פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 41 פרק 41</b>					
<b>תת פרק 41.1 פרק 41.1</b>					
41.1.004	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	100.00	80.00	8,000.00
					<b>8,000.00</b>
<b>סה"כ 41.1 פרק 41.1</b>					
<b>תת פרק 41.2 פרק 41.2</b>					
41.2.015	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מטר	50.00	4.81	240.50
41.2.070	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 כדוגמת PE 16/4 או שו"ע.	מטר	100.00	12.82	1,282.00
41.2.144	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.3-0.5 מ'.	מטר	2,800.00	3.74	10,472.00
41.2.160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	יח'	35.00	56.65	1,982.75
41.2.235	שרוול P.V.C בקוטר 4" בדרג 10.	מטר	25.00	48.10	1,202.50
41.2.255	תוספת למחיר שרוול עבור פתיחה זהירה של אספלט/ריצוף כולל החזרת המצב לקדמותו.	מטר	5.00	138.97	694.85
41.2.316	ראש מערכת בקוטר 11/2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, שני מסננים, מקטין לחץ, וסת לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4"	קומפ'	1.00	6,300.00	6,300.00
41.2.366	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 11 2" / הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'	2.00	924.00	1,848.00
41.2.396	תוספת עבור שסתום ואקום עמק 3/4" ואו ש"וע מותקן על הפעלה בראש מערכת.	קומפ'	2.00	135.00	270.00
					<b>24,292.60</b>
<b>להעברה בתת פרק 06.41.2</b>					

16/03/2023  
דף מס': 010

הרחבה כפר קיש - שלב ב'  
מבנה 06 שצ"פ מרכזי  
פרק 41 פרק 41

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>24,292.60</b>
41.2.411	ארון לראש מערכת 2/1250 "אורלייט" בלום גארד/"פלסגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת +15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	1.00	7,483.00	7,483.00
41.2.426	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של "11/2 מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'	1.00	6,414.00	6,414.00
41.2.448	כנ"ל אך מחשב השקייה ל-8 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, כולל מטען, מצבר, שמסופקים ע"י ספק המחשב, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, שמסופק ע"י ספק המחשב, בארון הגנה מסוג C - 54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ'	1.00	13,469.40	13,469.40
41.2.469	סולונואיד תלת דרכי להפעלת מגוף הידראולי על פס סולונואידים מחוזק לארון.	קומפ'	2.00	350.00	700.00
41.2.999	תוספת מז"ח בקוטר 1.5" בפרט חיבור למקור מים	קומפ'	1.00	3,325.00	3,325.00
<b>סה"כ 41.2 פרק 41.2</b>					<b>55,684.00</b>
<b>תת פרק 41.3 פרק 41.3</b>					
41.3.012	מרבדי דשא למדרך מזנים שונים. המחיר כולל - תיחוח ויישור פני שטח, פיזור הצנעת דשנים - כימי, קומפוסט, איטי תמס והצנעתם, יישור פני שטח, טיפול במזיקים פריסה, הידוק והשקיית הנחתה.	מ"ר	65.00	27.00	1,755.00
41.3.991	אספקה ונטיעת עצים גודל 8 - בקוטר 2 צול.	יח'	35.00	390.00	13,650.00
41.3.992	אספקה ונטיעה של צמחים, לרבות ערערים, גודל 3 - 4 ליטר נפח מיכל או שקית.	יח'	300.00	28.00	8,400.00
<b>סה"כ 41.3 פרק 41.3</b>					<b>23,805.00</b>
<b>סה"כ 41 פרק 41</b>					
					<b>87,489.00</b>

16/03/2023  
דף מס': 011

הרחבה כפר קיש - שלב ב'  
מבנה 06 שצ"פ מרכזי  
פרק 42 פרק 42

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 42 פרק 42</b>					
<b>תת פרק 42.2 פרק 42.2</b>					
42.2.090	מערכת ישיבה נגישה מלבינית על רגל מק"ט 1665 חב' שחם אריכא או שו"ע	יח'	3.00	4,800.00	14,400.00
42.2.120	ספסל נוגה עם משענת ועם עץ במושב מק"ט 1440-1 חב' שחם אריכא או שו"ע	יח'	4.00	4,608.00	18,432.00
42.2.140	ספסל אביב כפול עם עץ במושב מק"ט 1461-1 חב' שחם אריכא או שו"ע	יח'	4.00	7,504.80	30,019.20
					<b>62,851.20</b>
<b>סה"כ 42.2 פרק 42.2</b>					
<b>תת פרק 42.4 פרק 42.4</b>					
42.4.022	אשפתון רותם מק"ט 3471 חב' שחם אריכא או שו"ע	יח'	4.00	972.00	3,888.00
42.4.080	ברזיה אלמוג חב' שחם אריכא או שו"ע מק"ט 2777	יח'	1.00	6,824.40	6,824.40
					<b>10,712.40</b>
<b>סה"כ 42.4 פרק 42.4</b>					
<b>תת פרק 42.5 פרק 42.5</b>					
42.5.060	יציקת משטח גומי למתקני משחקים, צבעוני בעובי של לפחות 25 מ"מ. בהתאם להוראות יצרן המתקנים. (מרצף בטון כתשתית למשטח הגומי משולמת בניפרד).	מ"ר	170.00	321.76	54,699.20
42.5.063	מתקן משחקים -דמות קפיץ מק"ט 5060 מגנית פארק או שו"ע	יח'	2.00	2,946.00	5,892.00
42.5.101	מתקן משחקים לילדים 3887 חב' גנית פארק או שו"ע	יח'	1.00	93,456.00	93,456.00
					<b>154,047.20</b>
<b>סה"כ 42.5 פרק 42.5</b>					
<b>תת פרק 42.5 פרק 42.5</b>					





16/03/2023  
דף מס': 014

הרחבה כפר קיש - שלב ב'  
מבנה 06 שצ"פ מרכזי  
פרק 51 פרק 51

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 פרק 51</b>					
<b>תת פרק 51.2 פרק 51.2</b>					
51.2.060	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע .	מ"ק	130.00	27.25	3,542.50
51.2.240	ייצוב שתית ע"י שברי אבן מגיר קשה או דולומיט ("בקאלש" מאבנים זויתיות), גודל אבן מקסימלית 20 ס"מ כ"א וללא דקים, בפיזור שכבה אחת, לפי הנדרש במפרט הכללי ספר כחול סעיף 51.04.12.	מ"ר	180.00	26.72	4,809.60
51.2.250	טיפול בחומר חפור, לצורך שימוש חוזר כמילוי באתר, כולל מיון וניפוי, הפרדת הפסולת אם ישנה, והתאמתו להגדרת מילוי נברר או לפי המפרט המיוחד. לרבות הובלת החומר לאזור המילוי פיזורו בשכבות בעובי עד 20 ס"מ והידוקו לפי מפרט 51 וישולם לפי מ"ק מילוי מהודק בשטח.	מ"ק	1,000.00	12.29	12,290.00
					<b>20,642.10</b>
<b>סה"כ 51.2 פרק 51.2</b>					
<b>תת פרק 51.3 פרק 51.3</b>					
51.3.010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	60.00	130.41	7,824.60
51.3.020	מילוי מובא מחומר נברר "חומר מחצבה עם עד 30% דקים וגודל אבן מקס' 3", מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 15 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מוד אאשטו (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	40.00	71.00	2,840.00
51.3.140	מילוי מעפר מקומי באתר או במקום המרוחק עד 15 ק"מ ממנו, שנחפר במסגרת חוזה אחר, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי המפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל העמסה, הובלה לאזורי המילוי, פיזור והידוק) .	מ"ק	2,000.00	17.10	34,200.00
					<b>44,864.60</b>
<b>סה"כ 51.3 פרק 51.3</b>					
<b>סה"כ 51 פרק 51</b>					
					<b>65,506.70</b>
<b>סה"כ שצ"פ מרכזי</b>					
					<b>534,048.45</b>



כתב כמויות (ריכוז)

16/03/2023

דף מס': 016

הרחבה כפר קיש - שלב ב'

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 ציבורי
			פרק 40 פרק 40
		636,872.92	תת פרק 40.1 פרק 40.1
	636,872.92		סה"כ 40 פרק 40
			פרק 41 פרק 41
		16,400.00	תת פרק 41.1 פרק 41.1
		191,589.61	תת פרק 41.2 פרק 41.2
		44,522.00	תת פרק 41.3 פרק 41.3
	252,511.61		סה"כ 41 פרק 41
			פרק 51 פרק 51
		40,777.50	תת פרק 51.1 פרק 51.1
		68,592.00	תת פרק 51.2 פרק 51.2
		7,280.04	תת פרק 51.9 פרק 51.9
	116,649.54		סה"כ 51 פרק 51
			פרק 52 פרק 52
		185,126.56	תת פרק 52.1 פרק 52.1
		8,908.00	תת פרק 52.2 פרק 52.2
		23,989.52	תת פרק 52.3 פרק 52.3
	218,024.08		סה"כ 52 פרק 52
1,224,058.15			סה"כ 01 ציבורי
			מבנה 02 כיכר כניסה לשכונה
			פרק 41 פרק 41
		3,160.00	תת פרק 41.1 פרק 41.1
		7,548.30	תת פרק 41.2 פרק 41.2

16/03/2023

דף מס': 017

הרחבה כפר קיש - שלב ב'

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
		14,580.00	תת פרק 41.3 פרק 41.3
	25,288.30		סה"כ 41 פרק 41
			פרק 51 פרק 51
		18,327.64	תת פרק 51.9 פרק 51.9
	18,327.64		סה"כ 51 פרק 51
43,615.94			סה"כ 02 כיכר כניסה לשכונה
			מבנה 06 שצ"פ מרכזי
			פרק 40 פרק 40
		65,980.70	תת פרק 40.1 פרק 40.1
		32,390.00	תת פרק 40.2 פרק 40.2
	98,370.70		סה"כ 40 פרק 40
			פרק 41 פרק 41
		8,000.00	תת פרק 41.1 פרק 41.1
		55,684.00	תת פרק 41.2 פרק 41.2
		23,805.00	תת פרק 41.3 פרק 41.3
	87,489.00		סה"כ 41 פרק 41
			פרק 42 פרק 42
		62,851.20	תת פרק 42.2 פרק 42.2
		10,712.40	תת פרק 42.4 פרק 42.4
		154,047.20	תת פרק 42.5 פרק 42.5
		13,549.25	תת פרק 42.6 פרק 42.6
	241,160.05		סה"כ 42 פרק 42
			פרק 44 פרק 44
		41,522.00	תת פרק 44.1 פרק 44.1
	41,522.00		סה"כ 44 פרק 44

16/03/2023  
 דף מס': 018

הרחבה כפר קיש - שלב ב'

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 51 פרק 51
		20,642.10	תת פרק 51.2 פרק 51.2
		44,864.60	תת פרק 51.3 פרק 51.3
	65,506.70		סה"כ 51 פרק 51
534,048.45			סה"כ 06 שצ"פ מרכזי
			מבנה 07 עבודות הכנה בשטחים הציבוריים
			פרק 51 עבודות עפר
		23,760.00	תת פרק 51.2 עבודות חישוף
	23,760.00		סה"כ 51 עבודות עפר
23,760.00			סה"כ 07 עבודות הכנה בשטחים הציבוריים

סך הכל	
1,825,482.54	סה"כ כללי
310,332.03	17% מע"מ
2,135,814.57	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן