

גן עפרוני-שיפוצי קייץ  
גן עפרוני-שיפוצי קייץ

תאור: גן עפרוני-שיפוצי קייץ

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>02</b>	<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>02.092</b>	<b>משטחים ומשולשי מדרגות מבטון</b>				
02.092.9030	הריסת משולשי מדרגות המחופים בטרצו או גרניט פורצלן	מ'	5.00	₪84.00	₪420.00
	<b>סה"כ למשטחים ומשולשי מדרגות מבטון</b>				<b>₪420.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>				<b>₪420.00</b>
<b>06</b>	<b>נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
<b>06.010</b>	<b>דלתות עץ, פולימר וזכוכית</b>				
06.010.0410	דלת לבודה עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית במידות סטנדרט 60-90/205 ס"מ, דגם "למינטו" דוגמת "חמדיה" או ש"ע, לפי ת"י 23, עם ציפוי למינטו בגוון אגוז/דובדבן, משקוף מעץ אורן דגם "סקלה" או ש"ע ומנעול חד לשוני	יח'	3.00	₪1,920.00	₪5,760.00
06.010.9000	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	3.00	₪190.00	₪570.00
	<b>סה"כ לדלתות עץ, פולימר וזכוכית</b>				<b>₪6,330.00</b>
	<b>סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				<b>₪6,330.00</b>
<b>07</b>	<b>מתקני תברואה</b>				
<b>07.041</b>	<b>אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>				
07.041.0022	אסלה ילדים מוסדית מחרס לבן דגם "Children's" תוצרת "חמת" או ש"ע, לרבות מושב תואם עם צירי נירוסטה ומיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי	יח'	1.00	₪1,850.00	₪1,850.00
07.041.9001	פירוק אסלה קיימת עם כל אביזריה, לרבות מיכל הדחה (רגיל/מונובלוק)	יח'	1.00	₪234.00	₪234.00
	<b>סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>				<b>₪2,084.00</b>
<b>07.042</b>	<b>כיורים</b>				

גן עפרוני-שיפוצי קייץ  
גן עפרוני-שיפוצי קייץ

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
07.042.0310	כיור מטבח מחרס צבעוני מותקן מתחת למשטח במידות 60/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע	יח'	1.00	₪1,390.00	₪1,390.00
07.042.0500	סיפון קוטר 2' לכיור מטבח כדוגמת "ליפסקי" או "חוליות" ש"ע	יח'	1.00	₪164.00	₪164.00
07.042.9000	פירוק כיור מחרס או נירוסטה עם כל אביזריהם וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	קומפ	1.00	₪210.00	₪210.00
	<b>סה"כ לכיורים</b>				<b>₪1,764.00</b>
<b>07.046</b>	<b>משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים</b>				
07.046.0023	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1 - בייסיק) בעובי 2 ס"מ, דגם 3040, 3141, 6041, 7220, 7380, 9141 ס"מ, לרבות מדידה, הובלה והרכבה	מ"ר	3.50	₪2,860.00	₪10,010.00
07.046.0110	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור גמר סרגל עגול	מ'	3.50	₪187.00	₪654.50
07.046.0160	תוספת למשטחי שיש (אבן) ולמשטחי קוורץ, עבור חיתוך פתח לכיור חרסה 40/60 ס"מ	יח'	1.00	₪176.00	₪176.00
07.046.9000	פירוק משטח שיש קיים ברוחב עד 65 ס"מ	מ'	3.50	₪104.00	₪364.00
	<b>סה"כ למשטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים</b>				<b>₪11,204.50</b>
	<b>סה"כ למתקני תברואה</b>				<b>₪15,052.50</b>
<b>09</b>	<b>עבודות טיח</b>				
<b>09.021</b>	<b>טיח חוץ</b>				
09.021.9068	טיח חוץ חדש על שטחים מישוריים, לרבות הסרה מלאה של הטיח הקיים, שטיפת מים וביצוע טיח חדש הכולל הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכט שחורה	מ"ר	80.00	₪263.00	₪21,040.00
	<b>סה"כ לטיח חוץ</b>				<b>₪21,040.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות טיח</b>				<b>₪21,040.00</b>

גן עפרוני-שיפוצי קייץ  
גן עפרוני-שיפוצי קייץ

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>10</b>	<b>עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
<b>10.010</b>	<b>ריצוף באריחי טרצו</b>				
10.010.9040	פירוק ריצוף קיים, לרבות סילוק המצע של חול/שומשום, בעובי כולל של 10 ס"מ	מ"ר	150.00	₪65.00	₪9,750.00
	<b>סה"כ לריצוף באריחי טרצו</b>				<b>₪9,750.00</b>
<b>10.031</b>	<b>ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>				
10.031.0540	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 30/30 ס"מ, מחיר יסוד 83 ש"ח/מ"ר	מ"ר	150.00	₪329.00	₪49,350.00
	<b>סה"כ לריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>				<b>₪49,350.00</b>
<b>10.050</b>	<b>חיפוי קירות</b>				
10.050.0010	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20/20 ס"מ או 30/45 ס"מ או 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 55 ש"ח/מ"ר	מ"ר	10.00	₪341.00	₪3,410.00
10.050.9000	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתות שכבת הטיט מהקיר	מ"ר	10.00	₪59.00	₪590.00
	<b>סה"כ לחיפוי קירות</b>				<b>₪4,000.00</b>
<b>10.063</b>	<b>סימון נגד החלקה בריצוף</b>				
10.063.0300	נגיש- חספוס שלחי מדרגות בסיתות ידני למניעת החלקה	מ'	5.00	₪24.40	₪122.00
	<b>סה"כ לסימון נגד החלקה בריצוף</b>				<b>₪122.00</b>
<b>10.070</b>	<b>טרצו יצוק באתר</b>				
10.070.9130	תיקוני טרצו על מדרגות קיימות, דוגמת הקיים	יח'	5.00	₪188.00	₪940.00
	<b>סה"כ לטרצו יצוק באתר</b>				<b>₪940.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי</b>				<b>₪64,162.00</b>
<b>11</b>	<b>עבודות צביעה</b>				

**גן עפרוני-שיפוצי קייץ**  
**גן עפרוני-שיפוצי קייץ**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>11.012</b>	<b>צבע חוץ על טיח, בטון וגבס</b>				
11.012.0123	צבע "רב גמיש מרקם חולי 20" או ש"ע בכמות של 1500 גר/מ"ר, בשתי שכבות במריחה או בהתזה על טיח חוץ, לרבות צבע יסוד קושר רב גמיש ותיקוני סדקים במרק גמיש לפי הצורך	מ"ר	80.00	₪104.00	₪8,320.00
	<b>סה"כ לצבע חוץ על טיח, בטון וגבס</b>				₪8,320.00
	<b>סה"כ לעבודות צביעה</b>				₪8,320.00
<b>15</b>	<b>מתקני מיזוג אוויר</b>				
<b>15.041</b>	<b>מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות</b>				
15.041.1220	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 24,000 (2.5 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪7,150.00	₪7,150.00
15.041.9170	התקנה בלבד של מזגן מפוצל שפורק במקום אחר (בשטח האתר), בתפוקת קירור של 9,000-16,000 BTU/HR (1-1.5 כ"ס), לרבות ניקוי המסננים והשלמת צנרת גז וכבל חשמל באורך של עד 5 מ' בין המעבה למאייד, התקנת יח' פנימית ויח' חיצונית על גבי תושבת, חיבור לחשמל וניקוז. ההתקנה כוללת מילוי גז ושמן. המזגן, תושבת, נקודות ניקוז וחשמל יסופקו ע"י המזמין	קומפ	1.00	₪1,460.00	₪1,460.00
15.041.9290	העתקת מעבה בגג המבנה, בתפוקת קירור של עד BTU/HR 24,000, לרבות ניתוקי חשמל וגז וחיבורם מחדש, שאיבת הגז והחזרתו, צנרת חשמל וגז חדשה תמדה בנפרד	יח'	1.00	₪643.00	₪643.00
	<b>סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות</b>				₪9,253.00
	<b>סה"כ למתקני מיזוג אוויר</b>				₪9,253.00
<b>19</b>	<b>מסגרות חרש</b>				
<b>19.010</b>	<b>מסגרות חרש</b>				
19.010.9180	פירוק סככה/בית בובות מקונסטרוקציה פלדה וגג פח	מ"ר	80.00	₪155.00	₪12,400.00
	<b>סה"כ למסגרות חרש</b>				₪12,400.00

**גן עפרוני-שיפוצי קייץ**  
**גן עפרוני-שיפוצי קייץ**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	<b>סה"כ למסגרות חרש</b>				<b>12,400.00 ₪</b>
<b>41</b>	<b>גיבון והשקיה</b>				
<b>41.030</b>	<b>שתילת דשא והנחת דשא סינטטי</b>				
41.030.0410	שטיח דשא סינטטי באריגת זיג זג, דגם "וומבלי", לפי ת"י 562, בגובה 40 מ"מ, צפיפות סיבים 17,325 תפר למ"ר, מותקן על מצע מהודק, משטח בטון או ריצוף קיימים (שנמדדים בנפרד), 7 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 81 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר	מ"ר	70.00	233.00 ₪	16,310.00 ₪
41.030.9040	פירוק דשא סינטטי קיים	מ"ר	70.00	44.00 ₪	3,080.00 ₪
	<b>סה"כ לשתילת דשא והנחת דשא סינטטי</b>				<b>19,390.00 ₪</b>
<b>41.092</b>	<b>ראשי מערכת</b>				
41.092.9021	פירוק זהיר של ראש מערכת השקיה קיימת בקוטר "1 1/2-2", לרבות ניתוק קו מים ופירוק כל האביזרים לשימוש חוזר, פירוק ופינוי ארגז הגנה ומילוי בור באדמה גננית, במידה ונדרש	יח'	1.00	1,170.00 ₪	1,170.00 ₪
	<b>סה"כ לראשי מערכת</b>				<b>1,170.00 ₪</b>
	<b>סה"כ לגיבון והשקיה</b>				<b>20,560.00 ₪</b>
<b>42</b>	<b>ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>				
<b>42.020</b>	<b>ספסלים ושולחנות</b>				
42.020.0095	ספסל דגם "אורנית" כדוגמת " עשוי מלוחות עץ אורן מהוקצע, מחוטאים וצבועים בלזור, שילדה ורגליים מעץ, לרבות ביסוס/עיגון החלפת חולות עץ כאופציה לפי ההחלטת המועצה ובאישור המועצה	יח'	1.00	2,260.00 ₪	2,260.00 ₪
	<b>סה"כ לספסלים ושולחנות</b>				<b>2,260.00 ₪</b>
<b>42.061</b>	<b>מתקני משחק למוסדות חינוך</b>				
42.061.0040	בית בובות בגודל של 2.0/2.0 מ' מעץ	יח'	1.00	9,360.00 ₪	9,360.00 ₪
42.061.0200	ארגז חול עם מסגרת עץ	מ"ר	6.00	182.00 ₪	1,092.00 ₪

גן עפרוני-שיפוצי קייץ  
גן עפרוני-שיפוצי קייץ

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	<b>סה"כ למתקני משחק למוסדות חינוך</b>				<b>10,452.00 ₪</b>
<b>42.064</b>	<b>תחזוקה ובדיקות של מתקני משחק</b>				
42.064.0065	פירוק מתקן משחק תוך שמירה על מבנה ופינוי למחסן שיקבע על ידי המזמין, לרבות פירוק יסוד- פירוק וסילוק בסיסים מבטון מהגן הציבורי מבלי לפגוע במתקן המשחקים, המחיר עבור היסוד	יח'	1.00	1,050.00 ₪	1,050.00 ₪
	<b>סה"כ לתחזוקה ובדיקות של מתקני משחק</b>				<b>1,050.00 ₪</b>
<b>42.067</b>	<b>משטחי בלימה למתקני משחק, כושר, מסלולי בימבות מדשא סינטטי ומסלולי ריצה והחלקה</b>				
42.067.0150	משטח בטיחותי דגם "Pebble Flex" או ש"ע לאזורי משחק בשטחים פתוחים, עשוי מגרגרים טרמו פלסטיים ועמיד לאורך זמן. אינו נבקע או נסדק עקב חשיפה לשמש. במגוון רחב של צבעים ודוגמאות ללא שימוש בגוון שחור	מ"ר	70.00	750.00 ₪	52,500.00 ₪
	<b>סה"כ למשטחי בלימה למתקני משחק, כושר, מסלולי בימבות מדשא סינטטי ומסלולי ריצה והחלקה</b>				<b>52,500.00 ₪</b>
<b>42.068</b>	<b>סככות ורשתות צל</b>				
42.068.0011	סככה מרשת צל מרובעת או מלבנית דגם "פגודה", בנויה מקונסטרוקציה בצורת פירמידה על 4 עמודים ורשת צל. הרשת עשויה מסיבי פוליאיתילן בצפיפות גבוהה, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, לרבות עמודי פלדה יצוקים/מעוגנים בקרקע בפינות הסככה ותמיכת הרשת ע"י צינורות פלדה, גובה וקוטר עמודים עפ"י תוכניות ואישור מהנדס. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים המחיר הינו לסככה בשטח מעל 36 מ"ר ועד 100 מ"ר	מ"ר	80.00	275.00 ₪	22,000.00 ₪
42.068.0140	כיסוי מגן לעמוד בקוטר עד 6" העשוי מחומר פלסטי ספוגי לבלימת מכה או מניעת חבלה	יח'	7.00	370.00 ₪	2,590.00 ₪
42.068.0142	כיסוי מגן לעמוד בקוטר 8" העשוי מחומר פלסטי ספוגי לבלימת מכה או מניעת חבלה	יח'	5.00	500.00 ₪	2,500.00 ₪
	<b>סה"כ לסככות ורשתות צל</b>				<b>27,090.00 ₪</b>

גן עפרוני-שיפוצי קייץ  
גן עפרוני-שיפוצי קייץ

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				93,352.00 ₪
<b>44</b>	<b>גידור</b>				
<b>44.016</b>	<b>גדרות מלוחות עץ ומ- C.P.V.C וחומרים שונים</b>				
44.016.1320	בד יוטה (פלריג עבה) לכיסוי הגדר, בגובה 2.0 מ', עשוי מפוליפרופילן תפור עם טבעות, לרבות קשירה וחיזוק הבד, בגוון לבן, ירוק, כחול ממותג באישור ולבחיאת המועצה	מ'	85.00	260.00 ₪	22,100.00 ₪
	סה"כ לגדרות מלוחות עץ ומ- C.P.V.C וחומרים שונים				22,100.00 ₪
<b>44.031</b>	<b>שערים מפרופילי פלדה</b>				
44.031.0525	תיקון/תוספת לשערים עבור משקוף מיוחד ומנגנון חשמלי לפתיחה וסגירה, לשער חד כנפי. לא כולל קו חשמל	יח'	1.00	2,400.00 ₪	2,400.00 ₪
	סה"כ לשערים מפרופילי פלדה				2,400.00 ₪
	סה"כ לגידור				24,500.00 ₪
<b>51</b>	<b>סלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>51.010</b>	<b>עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.010.0105	התקנה בלבד של ברז כיבוי אש (הידרנט) שפורק, קוטר "3, מחובר ע"י אוגן, לרבות גוש בטון לעיגון	יח'	1.00	1,350.00 ₪	1,350.00 ₪
51.010.0758	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל	יח'	3.00	286.00 ₪	858.00 ₪
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				2,208.00 ₪
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				2,208.00 ₪
<b>60</b>	<b>מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</b>				
<b>60.010</b>	<b>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי</b>				
60.010.0010	פועל בנין מקצועי	ש"ע	8.00	145.00 ₪	1,160.00 ₪
60.010.0020	פועל בנין פשוט	ש"ע	8.00	130.00 ₪	1,040.00 ₪
	סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן ראשי				2,200.00 ₪

**גן עפרוני-שיפוצי קייץ**  
**גן עפרוני-שיפוצי קייץ**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>60.030</b>	<b>ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים</b>				
60.030.1400	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 8-12 מ"ק (מכולה קטנה), למרחק עד 15 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	קומפ	1.00	₪1,650.00	₪1,650.00
	<b>סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים</b>				₪1,650.00
	<b>סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</b>				₪3,850.00
<b>69</b>	<b>תחזוקת מבנים ומערכות</b>				
<b>69.021</b>	<b>עבודות ניקוי מבנים הכוללים שטחים ציבוריים</b>				
69.021.0030	נקיון יסודי חד פעמי של מבנים הכוללים שטחים ציבוריים לאחר שיפוץ ולפני איכלוס. שטחים ציבוריים כוללים: חצרות, חדרי מדרגות, חניונים, חדרי שרות, חלונות פנים וחוץ - קומפלט לרבות פנים המשרדים. (השטחים הציבוריים נכללים אך לא נמדדים), ע"פ הנחיות ואישור המועצה ופיקוח, כולל נקיון חלונות ורצפות ע"י חברת הנקיון	מ"ר	150.00	₪24.20	₪3,630.00
	<b>סה"כ לעבודות ניקוי מבנים הכוללים שטחים ציבוריים</b>				₪3,630.00
	<b>סה"כ לתחזוקת מבנים ומערכות</b>				₪3,630.00
<b>99</b>	<b>חריגים</b>				
99.0001	מחסן פלסטיק חב' כתר או ש"ע המאושר ע"י המועצה, כולל הובלה והרכבה כולל גמר מושלם	יח'	1.00	₪3,100.00	₪3,100.00
	<b>סה"כ לחריגים</b>				₪3,100.00

**סה"כ לגן עפרוני-שיפוצי קייץ**

**סה"כ לגן עפרוני-שיפוצי קייץ**

₪420.00

02 עבודות בטון יצוק באתר

₪6,330.00

06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

גן עפרוני-שיפוצי קייץ  
גן עפרוני-שיפוצי קייץ

סה"כ לגן עפרוני-שיפוצי קייץ

15,052.50 ₪	07 מתקני תברואה
21,040.00 ₪	09 עבודות טיח
64,162.00 ₪	10 עבודות ריצוף וחיפוי
8,320.00 ₪	11 עבודות צביעה
9,253.00 ₪	15 מתקני מיזוג אוויר
12,400.00 ₪	19 מסגרות חרש
20,560.00 ₪	41 גיבון והשקיה
93,352.00 ₪	42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
24,500.00 ₪	44 גידור
2,208.00 ₪	51 סלילת כבישים ורחבות
3,850.00 ₪	60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
3,630.00 ₪	69 תחזוקת מבנים ומערכות
3,100.00 ₪	99 חריגים
288,177.50 ₪	סה"כ עלות
51,871.95 ₪	מע"מ בשיעור 18%
340,049.45 ₪	סה"כ כולל מע"מ

