

**שיפוץ גנים סעיפים
עבודות שיפוץ - גן תמר**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	מטבח				
01.003	עבודות גמר ונגרות				
01.003.0001	לביצוע בהתאם למפרט גן ילדים. יש לכלול התקנה, הדבקה, חיתוכים וגמרים מלאים.				
01.003.0003	פירוק והריסת דלת עץ קיימת כולל המשקוף, הידיות, הצירים וכל אביזרי הדלת, ללא צורך בשימור, כולל פינוי כל החלקים למקום שיקבע מנהל הפרויקט.	קומפ	1.00	₪ 300.00	₪ 300.00
01.003.0004	אספקה והתקנה של דלת פולימירית לחלל פנימי (שירותים) / מטבח / חדר שירות), דגם מלא כולל משקוף פולימרי, צירים, ידית נעילה, מנעול פשוט, עצירה מגנטית, והתקנה מלאה בפתח קיים. כולל איטום סיליקון, יישור, ואחריות יצרן.	קומפ	1.00	₪ 2,500.00	₪ 2,500.00
01.003.0006	הריסת מטבח קיים באורך 7 מ' וברוחב 60 ס"מ. העבודה כוללת: פירוק שיש, ארונות עליונים ותחתונים, כיור, ברז, תשתיות מים ונקודות חשמל, פירוק 7 מ"ר חיפוי קרמיקה מקיר בטון, ניתוקים, פינוי מלא של הפסולת לאתר מורשה.	קומפ	1.00	₪ 3,500.00	₪ 3,500.00
01.003.0007	אספקה והתקנה של ארונות עליונים ("קלפות") באורך 6 מטר פתיחה עליונה באמצעות בוכנות גז, עומק 30 ס"מ, גובה 60 ס"מ גמר פורמייקה דו-צדדית איכותית, כולל דפנות סיום, גב אטום, מדפים פנימיים, ידיות סטנדרטיות, קנטים, התקנה מלאה ועיגון בטיחותי לקיר בליווי פיקוח מוסדי. הערות: תואם תקנים למטבח מוסדי בגן ילדים. מותאם לתנאי לחות וניקוי קל.	קומפ	1.00	₪ 6,000.00	₪ 6,000.00

שיפוץ גנים סעיפים
עבודות שיפוץ - גן תמר

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.003.0008	ייצור, אספקה והתקנה של שידת נגרות מוסדית נפרדת בגובה 90 ס"מ, עומק 60 ס"מ, ורוחב 80 ס"מ הכוללת מדף למיקרוגל, תא תחתון לתנור בילט-אין (או תנור רגיל), דפנות סיום, גב אטום, ידיות, קנטים וגמר פורמייקה דו-צדדית איכותית. כולל פתחים לחיווט ואורור אחורי לפי דרישות בטיחות. הערות: מיועדת לשימוש מוסדי (גן ילדים), יש להצמיד לקיר עם גישה לנקודות חשמל	קומפ	1.00	₪ 5,000.00	₪ 5,000.00
01.003.0009	אספקה והתקנה של משטח עבודה למטבח מוסדי באורך 7 מטר, עומק 60 ס"מ, בעובי 2 ס"מ לפחות, מאבן קיסר / קוורץ תעשייתי מדגם בסיסי, כולל חיתוך פתחים לכיור ותנור במידת הצורך, הדבקה והתקנה על גבי ארונות, ליטוש קצה קדמי, סף אחורי מוגבה בגובה 5 ס"מ.	מ'	7.00	₪ 1,200.00	₪ 8,400.00
	סה"כ לעבודות גמר ונגרות				₪ 25,700.00
01.008	חשמל				
01.008.0001	אספקה והתקנה של נקודות חשמל חדשות במטבח מוסדי, כולל תעלות או חציבות, חוטים, מפסק/שקע (חד פאזי), קופסאות, חיבור ללוח חשמל קיים, בדיקת תקינות, גימור וצבע לאחר התקנה. כולל נקודות לתנור, מיקרוגל, מקרר, מדיח, קומקום, תאורה תחתונה ואחרות – לפי תוכנית חשמל. (העבודה כוללת 2 שקעים לכל נקודה)	יח'	10.00	₪ 275.00	₪ 2,750.00
01.008.0002	אספקה והתקנה של נקודת מאור אחת (כולל חיווט, קופסת חיבורים, נורה/גוף קיים או תושבת), מפסק יחיד חד פאזי, חציבה/תעלה לפי הצורך, חיבור ללוח קיים, ובדיקת תקינות.	יח'	2.00	₪ 250.00	₪ 500.00
01.008.0003	אספקה והתקנה של גוף תאורה פלורסנטי (LED או T5) באורך 120 ס"מ, כולל חיבור, תלייה לתקרה, מתגים נלווים וחיבור לחשמל. גוף תעשייתי או מוסדי, מתאים למטבח מוסדי.	יח'	2.00	₪ 400.00	₪ 800.00
	סה"כ לחשמל				₪ 4,050.00
01.010	עבודות ריצוף וחיפוי				

**שיפוץ גנים סעיפים
עבודות שיפוץ - גן תמר**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.010.0002	אספקה והתקנה של אריחי קרמיקה לחיפוי קירות המטבח בגובה סטנדרטי (עד 2.10 מ'), כולל הכנת שכבת יסוד, הדבקה בדבק קרמי איכותי, רובה אקרילית בגוון מתאים, גמר ישר ונקי, כולל חיתוכים לפתחים, שקעים, נקודות מים וחשמל. גודל אריח טיפוס: 60x20 ס"מ או לפי מפרט. מחיר יסוד של 70 ש"ח למ"ר עלות קרמיקה	מ"ר	15.00	₪ 270.00	₪ 4,050.00
01.010.0005	אספקה והתקנה של ריצוף קרמי / גרניט פורצלן לרצפה קיימת, כולל ניקוי תשתית, הכנת שכבת מיישרת אם נדרש, הדבקה בדבק צמנטי תקני, רובה בין האריחים, ניקיון לאחר ביצוע. כולל אריחים עד גודל 60x60 ס"מ. מחיר יסוד של 70 ש"ח למ"ר עלות קרמיקה	מ"ר	18.00	₪ 270.00	₪ 4,860.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				₪ 8,910.00
01.014	ריהוט וציוד				
01.014.0001	אספקה והתקנה של וילון בד חד שכבתי לחלונות עליונים במטבח באורך כולל של 3 מטר, כולל מסילת אלומיניום מינימליסטית, חיבור לתקרה/קיר, תפירה פשוטה (ללא קפלים עשירים), גימור תחתון וידיות משיכה לפי הצורך. הווילון יהיה קל לניקוי, עמיד בלחות, ובעל שקיפות חלקית לתאורה טבעית.	מ'	3.00	₪ 500.00	₪ 1,500.00
	סה"כ לריהוט וציוד				₪ 1,500.00
01.024	הריסות ופירוקים				
01.024.0001	הריסת קיר בלוקים פנים כולל פינוי לאתר מורשה	מ'	4.00	₪ 300.00	₪ 1,200.00
01.024.0002	הריסת קיר בלוקים פנימי בגובה מלא, כולל פינוי מלא לאתר מורשה, ניקוי הפתח, וביטול נקודת מאור קיימת – ניתוק בלוח, סגירה תקנית, ופינוי גוף התאורה. העבודה כוללת גמר וניקיון	מ'	7.00	₪ 350.00	₪ 2,450.00
	סה"כ להריסות ופירוקים				₪ 3,650.00
01.040	כיורים				

**שיפוץ גנים סעיפים
עבודות שיפוץ - גן תמר**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.040.0001	אספקה והתקנה של כיור נירוסטה כפול בגודל סטנדרטי להטמעה במשטח שיש מטבח מוסדי, כולל סיפון כפול, ברז פרח איכותי, כל החיבורים הנדרשים, נקודת מים חמים וקרים, קיבוע לארון, אטמים, חיזוקים וסיליקון.	קומפ	1.00	₪ 1,650.00	₪ 1,650.00
01.040.0002	פירוק כיור קיים (כפול), כולל פירוק ברז, סיפון, תושבות, ניתוק תשתית מים חמים/קרים, סגירת קצוות, ניקוי אזור הכיור ופינוי כל הפסולת לאתר מורשה. כולל פירוק של גומיות, חיבורים, הדבקות סיליקון והכנה לשטח נקי להתקנה חדשה.	קומפ	1.00	₪ 700.00	₪ 700.00
	סה"כ לכיורים				₪ 2,350.00
	סה"כ למטבח				₪ 46,160.00
02	מבואת כניסה				
02.002	שלד, בטון וקונסטרוקציה				
02.002.0001	ביצוע רמפה נגישה תקנית מבטון לגישור הפרש גובה של עד 20 ס"מ, בשיפוע מרבי של 5%, כולל תשתית, יציקת בטון B-30, גימור מוחלק נגד החלקה, התקנת מעקה כפול דו-צדדי לפי תקן ת"י 1918 – צינור מגולוון בקוטר 42 מ"מ, גובה 90 ס"מ ו-70 ס"מ, עם עיקולים בטיחותיים, סגירת קצוות, צבע מונע חלודה. גמר אסתטי מוכן לשימוש.	קומפ	1.00	₪ 6,000.00	₪ 6,000.00
	סה"כ לשלד, בטון וקונסטרוקציה				₪ 6,000.00
02.003	עבודות גמר				
02.003.0002	פירוק דלת זכוכית דו-כנפית כולל מסגרת (אלומיניום/פלדה), זכוכית, מנגנוני פתיחה/סגירה, ידיות, צירים או מסילות, באופן מבוקר למניעת שבר או סכנה, כולל פינוי וניקוי כל החלקים לאתר מורשה.	יח'	1.00	₪ 1,000.00	₪ 1,000.00
02.003.0003	אספקה והתקנה של דלת דו-כנפית בטיחותית, תקנית לשימוש בגני ילדים, כולל משקוף מעץ/פולימר או מתכת, מנועול בטיחותי, מגני אצבעות בשני צדדים (צירי הדלת), צירים חוזרים שקטים, עצירה מגנטית, סף גומי, והתקנה מלאה כולל כיוון.	יח'	1.00	₪ 4,000.00	₪ 4,000.00

**שיפוץ גנים סעיפים
עבודות שיפוץ - גן תמר**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.003.0004	פירוק דלת עץ סטנדרטית כולל משקוף עץ ורפפה עליונה (תריס עץ/זכוכית קבועה), לרבות פירוק הצירים, מנעול, ידיות, ברגים ומסגרת עליונה. כולל פינוי כל הרכיבים לאתר פסולת מורשה, ניקוי הפתח והכנה להמשך עבודה.	יח'	2.00	₪ 600.00	₪ 1,200.00
02.003.0005	הקמת קיר גבס דו-צידי כולל שלד פח מגלון, לוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ, בידוד פנימי מצמר סלעים (5 ס"מ לפחות), ביצוע שפכטל מלא (3 שכבות), ליטוש והחלקה, צביעה כפולה בגמר אקרילי איכותי בגוון לבן/בהיר לבחירה.	מ"ר	2.00	₪ 400.00	₪ 800.00
02.003.0006	אספקה והתקנה של דלת פולימרי דו-כנפית במידות 2.05x1.20 מ', כוללת משקוף פולימרי תואם, 2 כנפיים לא סימטריות (למשל 70+50 ס"מ), מנעול בטיחותי, צירים שקטים, עצירה מגנטית, ידיות בטיחותיות, ומגני אצבעות משני צדי הצירים לפי תקן ת"י 1142. התקנה מלאה באתר.	קומפ	2.00	₪ 2,500.00	₪ 5,000.00
02.003.0007	אספקה והתקנה של מגן אצבעות גמיש תקני לדלת מוסדית, כולל התקנה בצד הצירים, חיבור תקני למשטח הדלת והמשקוף, עמידות לשחיקה ולחומרי ניקוי, בגוון תואם (לבן/שקוף). מיועד להגנה על ילדים במוסדות חינוך לפי תקן ת"י 1142.	יח'	10.00	₪ 250.00	₪ 2,500.00
	סה"כ לעבודות גמר				₪ 14,500.00
	סה"כ למבואת כניסה				₪ 20,500.00
03	שירותים				
03.003	עבודות גמר ונגרות				
03.003.0001	ארונית נגרות מותאמת לגני ילדים, גובה כ-1.20 מ', רוחב 6 מ', עם תאים פתוחים או דלתות, כוללת התקנה, גימור מלמין/פורמייקה, קנטים מעוגלים לבטיחות.	קומפ	2.00	₪ 5,000.00	₪ 10,000.00
03.003.0002	ספסל עץ באורך תואם לארונית, בגובה מותאם לילדים (כ-35-40 ס"מ), כולל גימור בטיחותי, קנטים מעוגלים, חיזוקים תחתיים למניעת שבר. ניתן להציב מתחת לארונית או בצמוד לקיר.	מ'	5.00	₪ 500.00	₪ 2,500.00

שיפוץ גנים סעיפים
עבודות שיפוץ - גן תמר

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.003.0003	מראה שטוחה מזכוכית מחוסמת / אקרילית בטיחותית, עובי 4 מ"מ לפחות, מידות כ-60x40 ס"מ, מותקנת בגובה מותאם לילדים (גובה תחתון כ-80 ס"מ), כולל מסגרת אלומיניום או הדבקה בטיחותית, קיבוע, ניקוי. מתאימה לגני ילדים לפי תקני בטיחות.	יח'	4.00	₪ 250.00	₪ 1,000.00
03.003.0004	מתקן פלסטיק/מתכת לנייר ידים, עם מכסה נפתח להחלפה, התקנה על קיר בגובה מותאם לילדים (כ-90-100 ס"מ), כולל ברגים, דיבלים וניקוי.	יח'	2.00	₪ 180.00	₪ 360.00
03.003.0005	מתקן תלוי לסבון נוזלי, פלסטיק/מתכת, כולל בורגי התקנה, גובה מותאם לילדים, מילוי ידני, קיבוע בטיחותי לקיר וניקוי. מתאים למוסדות חינוך.	יח'	4.00	₪ 160.00	₪ 640.00
	סה"כ לעבודות גמר ונגרות				₪ 14,500.00
03.007	מתקני תברואה				
03.007.0001	אספקה והתקנה של כיור חרס מונח/תלוי בקו גובה ילדים (כ-55-60 ס"מ), כולל ברז פרח קצר מותאם לילדים, סיפון פלסטיק או נירוסטה, חיבור למים קרים וניקוז, קיבוע לקיר, בידוד אקוסטי וחיבור לרשת האינסטלציה.	יח'	4.00	₪ 750.00	₪ 3,000.00
03.007.0002	אספקה והתקנה של אסלת חרס נמוכה לילדים, כולל ניאגרה תלויה/גבוהה (מותאמת לגילאי גן), מושב ילדים, חיבור לצנרת מים וניקוז, קיבוע לרצפה, איטום סביב בסיס האסלה, ובדיקת תקינות זרימה וניקוז.	יח'	4.00	₪ 1,000.00	₪ 4,000.00
	סה"כ למתקני תברואה				₪ 7,000.00
03.010	עבודות ריצוף וחיפוי				
03.010.0001	אספקה וריצוף של אריחי קרמיקה במידות 60/60 ס"מ או 60/120 או 80/80 ס"מ, בדרגת חספוס R10 לפחות (נגד החלקה), להדבקה על שכבת טיט, כולל הכנה, יישור, מריחת רובה עמידה למים, ניקוי סופי, התאמה לפתחי ניקוז. מתאים לשימוש מוסדי בשירותים, לפי תקני משרד הבריאות והחינוך.	מ"ר	50.00	₪ 270.00	₪ 13,500.00

**שיפוץ גנים סעיפים
עבודות שיפוץ - גן תמר**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
03.010.0002	חיפוי קירות באריחי קרמיקה בגודל 40x25 ס"מ או 60x30 ס"מ, כולל הדבקה על טיח או לוחות גבס ירוק, מריחת רובה אטומה למים, שמירה על יישור ופוגות, ניקוי סופי. מתאים במיוחד לתאי שירותים בגני ילדים, בהתאם לדרישות משרד הבריאות והחינוך.	מ"ר	47.00	270.00 ₪	12,690.00 ₪
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				26,190.00 ₪
03.013	הריסה מבוקרת				
03.013.0001	פירוק קיר בטון בעובי עד 20 ס"מ, בכלי מכני או ידנית בהתאם למיקום, כולל ניסור, חציבה, חיתוך ברזל זיון, פינוי לאתר מורשה, ניקוי השטח, ואמצעי בטיחות נדרשים באתר פעיל.	מ"ר	15.00	300.00 ₪	4,500.00 ₪
03.013.0002	פירוק ריצוף קיים (קרמיקה, פורצלן, טרצו וכו'), כולל חציבה/שבירה, הרמת שכבת טיט או דבק, פינוי לאתר מורשה, ניקוי פני שטח, והכנת תשתית לריצוף חדש. מבוצע בזהירות בסביבת מערכות מים וחשמל.	מ"ר	50.00	100.00 ₪	5,000.00 ₪
03.013.0003	פירוק כיור קיים (תלוי או מונח), כולל ניתוק הברז, הסיפון, קו המים והניקוז, הסרת עוגנים, ניתוק קיבוע מהקיר, פינוי לפי החלטת מנהל הפרויקט	יח'	1.00	200.00 ₪	200.00 ₪
	סה"כ להריסה מבוקרת				9,700.00 ₪
	סה"כ לשירותים				57,390.00 ₪
05	שירותים נגשים				
05.0001	אספקה וריצוף של אריחי קרמיקה במידות 60/60 ס"מ או 60/120 או 80/80 ס"מ, בדרגת חספוס R10 לפחות (נגד החלקה), להדבקה על שכבת טיט, כולל הכנה, יישור, מריחת רובה עמידה למים, ניקוי סופי, התאמה לפתחי ניקוז. מתאים לשימוש מוסדי בשירותים, לפי תקני משרד הבריאות והחינוך.	מ"ר	50.00	300.00 ₪	15,000.00 ₪
05.002	הריסת מבוקרת				
05.002.0001	הריסת קיר בלוקים פנים כולל פינוי לאתר מורשה	מ"ר	5.00	200.00 ₪	1,000.00 ₪
	סה"כ להריסת מבוקרת				1,000.00 ₪

שיפוץ גנים סעיפים
עבודות שיפוץ - גן תמר

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.003	עבודות גמר				
05.003.0001	בניית קיר בלוק בטון חלול 10 ס"מ כולל טיט, טיח פנים בשתי שכבות, צבע אקרילי לגימור חלק, ניקוי סופי	מ"ר	5.20	₪ 350.00	₪ 1,820.00
	סה"כ לעבודות גמר				₪ 1,820.00
05.004	ריצופים וחיפויים				
05.004.0001	אספקה וריצוף של אריחי קרמיקה במידות 60/60 ס"מ או 60/120 או 80/80 ס"מ, בדרגת חספוס R10 לפחות (נגד החלקה), להדבקה על שכבת טיט, כולל הכנה, יישור, מריחת רובה עמידה למים, ניקוי סופי, התאמה לפתחי ניקוז. מתאים לשימוש מוסדי בשירותים, לפי תקני משרד הבריאות והחינוך.	מ"ר	50.00	₪ 270.00	₪ 13,500.00
05.004.0002	אספקה והתקנה של אריחי קרמיקה לחיפוי קירות המטבח בגובה סטנדרטי (עד 2.10 מ'), כולל הכנת שכבת יסוד, הדבקה בדבק קרמי איכותי, רובה אקרילית בגוון מתאים, גמר ישר ונקי, כולל חיתוכים לפתחים, שקעים, נקודות מים וחשמל. גודל אריח טיפוס: 60x20 ס"מ או לפי מפרט. מחיר יסוד של 70 ש"ח למ"ר עלות קרמיקה	מ"ר	30.00	₪ 270.00	₪ 8,100.00
	סה"כ לריצופים וחיפויים				₪ 21,600.00
05.007	עבודות אלומיניום ודלתות מתכת				
05.007.0002	אספקה והתקנה של דלת עץ פולימרית לשירותים נגישים, כולל משקוף עץ/מתכת, רוחב מעבר פנוי של 90 ס"מ, מנגנון פתיחה/סגירה ידני עם ידית נגישה, מעצור פתיחה, סימון נגיש, כולל פירווק דלת קיימת, התקנה, איטום מסגרת וצבע	יח'	1.00	₪ 3,000.00	₪ 3,000.00
	סה"כ לעבודות אלומיניום ודלתות מתכת				₪ 3,000.00
05.009	אינסטלציה				
05.009.0001	אסלה נגישה כולל התקנה, ניאגרה ואביזרי נגישות לפי תקן	יח'	1.00	₪ 2,500.00	₪ 2,500.00
	סה"כ לאינסטלציה				₪ 2,500.00
05.015	אביזרי נגישות				

שיפוץ גנים סעיפים
עבודות שיפוץ - גן תמר

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.015.0001	מאחז יד קבוע באורך 60 ס"מ, נירוסטה או בציפוי ABS, כולל התקנה בגובה תקני	יח'	1.00	₪ 400.00	₪ 400.00
05.015.0002	מאחז יד מתקפל וננעל, באורך 70 ס"מ, נירוסטה או בציפוי ABS, כולל התקנה	יח'	1.00	₪ 600.00	₪ 600.00
05.015.0003	ברז ידית מרפק קצר (ברז פרח), כולל התקנה וחיבור לכיור נגיש	יח'	1.00	₪ 350.00	₪ 350.00
05.015.0004	כיור נגיש תלוי, ברוחב 60 ס"מ, כולל התקנה בגובה תקני וחיבור למים וביוב	יח'	1.00	₪ 1,000.00	₪ 1,000.00
05.015.0005	מראה מתכווננת בגודל 70×50 ס"מ, כולל התקנה בזווית מתאימה	יח'	1.00	₪ 400.00	₪ 400.00
05.015.0006	מתלה כפול לדלת שירותים, נירוסטה, כולל התקנה בגובה 140 ס"מ מהרצפה	יח'	1.00	₪ 200.00	₪ 200.00
	סה"כ לאביזרי נגישות				₪ 2,950.00
	סה"כ לשירותים נגשים				₪ 47,870.00
09	עבודות אלומיניום ודלתות מתכת				
09.0001	אספקה והתקנה דלת מתכת/פלדה דו-כנפית בגודל 2.05×2.00 מ', כולל משקוף מתכת, צבע בתנור, מנגנון בהלה תקני (מאושר מכון התקנים), פתיחה החוצה, סף תחתון, ידית חירום, מנעול רתק עם קפיץ חוזר, כיסוי תחתון לגשם. התאמה לתקן מוסדות חינוך / יציאת חירום.	יח'	1.00	₪ 3,800.00	₪ 3,800.00
09.0002	דלת יציאה לחצר				
	סה"כ לעבודות אלומיניום ודלתות מתכת				₪ 3,800.00
11	צביעה				
11.0001	צביעת פנים בגוון בהיר (לבן/שמנת), בצבע אקרילי רחיצ על קירות ותקרות כולל שתי שכבות, הכנת שטח, סתימת סדקים, שיוף, ניקוי, עבודת גמר נקייה ומוגנת. מתאים למוסדות חינוך.	מ"ר	200.00	₪ 50.00	₪ 10,000.00
	סה"כ לצביעה				₪ 10,000.00

**שיפוץ גנים סעיפים
עבודות שיפוץ - גן תמר**

סה"כ לעבודות שיפוץ - גן תמר

סה"כ לעבודות שיפוץ - גן תמר	
₪ 46,160.00	01 מטבח
₪ 20,500.00	02 מבואת כניסה
₪ 57,390.00	03 שירותים
₪ 47,870.00	05 שירותים נגישים
₪ 3,800.00	09 עבודות אלומיניום ודלתות מתכת
₪ 10,000.00	11 צביעה
₪ 185,720.00	סה"כ עלות
₪ 33,429.60	מע"מ בשיעור 18%
₪ 219,149.60	סה"כ כולל מע"מ