

23/06/2025
001 : 'om ᑭᑭ

כתב כמויות

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
06.01.0010	<u>פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה</u>				
	<u>תת פרק 06.01 סורגים קבועים</u>				
	סורג קבוע דוגמא סטנדרטי עשוי פרופילי פלדה מרובע 20\20 מ"מ מגולוון וצבוע במרווחים של 99 מ"מ מותקן מושלם				
		מ"ר	15.00	620.00	9,300.00

23/06/2025
002 : 'om ᑭᑦ

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
06.02.0010	תת פרק 06.02 מאחזי יד				
	מאחז יד למדרגות מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור בקוטר "1/2 לרבות חיזוקים ע"י עמודים לקרקע ויסוד בטון	מטר	15.00	480.00	7,200.00
					סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
					16,500.00

23/06/2025
דף מס': 003

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
08.01.0010	פרק 08 עבודות חשמל				
	תת פרק 08.01 גופי תאורה פנים				
	גוף תאורה מחליף אריחי לרבות פירוק הגוף הקיים ועיגון לתקרה	יח'	10.00	380.00	3,800.00
סה"כ 08 עבודות חשמל					3,800.00

23/06/2025
דף מס': 004

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.01 ליטוש				
10.01.0010	ליטוש סטנדרטי של מרצפות טרצו או שיש באמצעות מכונת ליטוש סיבובות ומשטח נייר זכוכית או סקוטש שחור או אדום לרבות שיפולים שטיפה במים נקיים והברקה אקרלית ב- 3 שכבות	מ"ר	140.00	34.00	4,760.00
סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי					4,760.00

23/06/2025
דף מס': 005

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 11 עבודות צביעה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
11.01.0010	<u>פרק 11 עבודות צביעה</u>				
	<u>תת פרק 11.01 צבע פנים</u>				
	צבע "סופרקריל" או ש"ע על קירות פנים קיימים לרבות ביצוע שפכטל נקודתי, לרבות שכבת "טמבורפיל" ושתי שכבות צבע	מ"ר	220.00	42.00	9,240.00
סה"כ 11 עבודות צביעה					9,240.00

23/06/2025
דף מס': 006

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 18 מערכות תקשורת

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 18 מערכות תקשורת				
	תת פרק 18.01 אינטרקום				
18.01.0010	מערכת אינטרקום טלויזיה לרבות פנל כניסה מקודד מסך ראשי אנטי ונדלי מקודד מובנה מצלמה ומסך מובנה 7 אינצ צבעוני שטחי להתקנה על גבי טיח או קיר גבס לרבות חיווט והתקנה	יח'	1.00	4,530.00	4,530.00
סה"כ 18 מערכות תקשורת					4,530.00

23/06/2025
 דף מס': 007

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
 פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין				
	תת פרק 22.01 תקרות פריקות, מאריחים מינרליים				
22.01.0010	החלפת אריחי תקרות אקוסטיות קיימות מלוחות מינרליים במידות 60/60 או 61/61 ס"מ לרבות פירוק וסילוק הקיים ואספקה של אריחי תקרות "אקופון אדוונצר" או ש"ע 0 91.NRC	מ"ר	25.00	171.00	4,275.00
סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין					4,275.00

23/06/2025
דף מס': 008

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 24 עבודות הכנה ופירוק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 24 עבודות הכנה ופירוק					
תת פרק 24.01 עבודות הכנה ופירוק					
24.01.0010	פירוק גדר קיימת מפרופילי פלדה מרותכים בגובה עד 2 מ'	מטר	60.00	42.00	2,520.00
24.01.0020	פירוק והרכבה קירות תמך\גדר בנויים מבלוקי בטון מסוג "צוקיות" או ש"ע לרבות עבודות חפירה, מילוי ויציקה לשכבה עליונה עד ליישור הקיר	מטר	60.00	310.00	18,600.00
24.01.0030	פירוק שבילים ו/או משטחי בטון קיימים לרבות ניסור, פינוי חפירה משטח האתר	מ"ר	30.00	137.00	4,110.00
24.01.0040	פירוק ופינוי מתקני חצר קיימים לרבות פינוי יסודות והכנת השטח באופן מושלם	יח'	5.00	530.00	2,650.00
24.01.0050	פירוק מדרגות מילוט קיימות	מטר	25.00	72.00	1,800.00
סה"כ 24 עבודות הכנה ופירוק					29,680.00

23/06/2025
 דף מס': 009

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
 פרק 34 מערכות גילוי אש

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 34 מערכות גילוי אש					
תת פרק 34.01 רכזת					
34.01.0010	פירוק אספקה והרכבת רכזת אש במקום הקיימת	יח'	1.00	5,340.00	5,340.00
34.01.0020	אספקה והתקנה של גלאי אש בהתאם לקיים	יח'	15.00	426.00	6,390.00
34.01.0030	חיווט לגלאי	יח'	15.00	210.00	3,150.00
סה"כ 34 מערכות גילוי אש					14,880.00

23/06/2025
010 : 'om ᑭᑦ

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 40 פיתוח נופי

[illegible]

23/06/2025
011 : 'om ᑭᑭ

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 40 פיתוח נופי

[illegible]

23/06/2025
דף מס': 012

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
40.03.0010	תת פרק 40.03 מדרגות טרומיות מדרגות טרומיות מבטון בחתך 40/17-15 ס"מ (רום ושלח) גוון אפור לרובת שקע וסרט אזהרה מחוספס ברחוב 38 מ"מ ומשטח בטון ב- 30 משופע מצע מהודק וזיון הבטון	מטר	18.00	544.00	9,792.00
סה"כ 40 פיתוח נופי					62,692.00

23/06/2025
דף מס': 013

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 41 גיבון והשקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
41.01.0010	פרק 41 גיבון והשקיה				
	תת פרק 41.01 שתילת דשא והנחת דשא סינטטי				
	דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתיתי SBR בגודל 4-1 ס"מ (ללא פסולת צמיגים), שכבה עליונה- דשא סינטטי עם מילוי חול סיליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים	מ"ר	180.00	250.00	45,000.00
סה"כ 41 גיבון והשקיה					45,000.00

23/06/2025
 דף מס': 014

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
 פרק 42 מתקני משחק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 42 מתקני משחק					
תת פרק 42.01 מתקני משחק בחצרות					
42.01.0010	ארגז חול מעץ במידות 3.00X3.00 מ"מ כולל קירוי בסוג "פגודה" לרבות מילוי חול תקני, אספקה של כיסוי	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
42.01.0020	ביתן עץ (בית בובות) במידות 1.50\1.50 מ'	יח'	1.00	6,000.00	6,000.00
42.01.0030	מתקן משולב דגם "ליאור" או ש"ע מותאם על פי תקן לכיתת פעוטות או בוגרים ע"פ בקשת המזמין	יח'	1.00	23,000.00	23,000.00
סה"כ 42 מתקני משחק					
					33,000.00

23/06/2025
דף מס': 015

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 44 גידור

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 44 גידור					
תת פרק 44.01 גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה					
44.01.0010	גדר דגם "כנרת" או "סער" בגובה עד 2 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווחים של 80 מ"מ שניפרופילים אופקיים 40/60/2 מ"מ ועמודים מפרופילים 0/60/26 מ"מ כל 3.0 מ' לרבות יסודות בטון בודדים מותקן מושלם	מטר	80.00	690.00	55,200.00
44.01.0020	שער חד כנפי מגולוון לגני ילדים דגם "ערן לפעוטות" או ש"ע במידות 120-140/205 ס"מ מסגרת מפרופילי פלדה 60/40/2 מ"מ ניצבים מפרופיל 25/25/.5 מ"מ במרווח של 08 מ"מ לרבות משקוף מפרופיל 60/60/2 מ"מ יסודות בטון במידות 50/50/70 ס"מ ובריש למנעול נעילה	יח'	2.00	4,360.00	8,720.00
					63,920.00
סה"כ 44 גידור					

016 :ומ' ד

פרק 51 סלילת כבישים והרחבות

[illegible]

23/06/2025
017 : 'om ᑭᑦ

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 51 סלילת כבישים והרחבות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
51.02.0010	תת פרק 51.02 מצעים				
	מצע סוג א' לרבות פיזוק בשכבות והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	60.00	220.00	13,200.00
סה"כ 51 סלילת כבישים והרחבות					16,912.00

23/06/2025
דף מס': 018

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים
פרק 68 בדיקות מעבדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 68 בדיקות מעבדה					
תת פרק 68.01 בדיקות מעבדה					
68.01.0010	בדיקת מתקן חשמל לרבות ביקורת לאחר תיקון הערות והמצאת תעודה מעבדה	יח'	1.00	2,800.00	2,800.00
68.01.0020	בדיקת תחזוקה למערכת גילוי אש לרבות המצאת תעודת מעבודה וביקורת לאחר תיקון הערות	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
68.01.0030	בדיקת מעבדה לתקרות תלויות לרבות המצאת תעודות מעבדה ותיקון נקודתי בהתאם לצורך	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
68.01.0040	בדיקת תחזוקה לציוד מטלטלים בארון גילוי אש לרבות אספקת תעודת תחזוקה	יח'	3.00	580.00	1,740.00
סה"כ 68 בדיקות מעבדה					8,740.00

23/06/2025

דף מס': 019

כתב כמויות (ריכוז)

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
	9,300.00	תת פרק 06.01 סורגים קבועים
	7,200.00	תת פרק 06.02 מאחזי יד
16,500.00		סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
		פרק 08 עבודות חשמל
	3,800.00	תת פרק 08.01 גופי תאורה פנים
3,800.00		סה"כ 08 עבודות חשמל
		פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
	4,760.00	תת פרק 10.01 ליטוש
4,760.00		סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
		פרק 11 עבודות צביעה
	9,240.00	תת פרק 11.01 צבע פנים
9,240.00		סה"כ 11 עבודות צביעה
		פרק 18 מערכות תקשורת
	4,530.00	תת פרק 18.01 אינטרקום
4,530.00		סה"כ 18 מערכות תקשורת
		פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין
	4,275.00	תת פרק 22.01 תקורות פריקות, מאריחים מינרליים
4,275.00		סה"כ 22 רכיבים מתועשים בבניין
		פרק 24 עבודות הכנה ופירוק
	29,680.00	תת פרק 24.01 עבודות הכנה ופירוק
29,680.00		סה"כ 24 עבודות הכנה ופירוק
		פרק 34 מערכות גילוי אש
	14,880.00	תת פרק 34.01 רכזת
14,880.00		סה"כ 34 מערכות גילוי אש

23/06/2025
דף מס': 020

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 40 פיתוח נופי
	13,300.00	תת פרק 40.01 ריצוף באבנים משתלבות
	39,600.00	תת פרק 40.02 רשתות צל
	9,792.00	תת פרק 40.03 מדרגות טרומיות
62,692.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
		פרק 41 גינון והשקיה
	45,000.00	תת פרק 41.01 שתילת דשא והנחת דשא סינטטי
45,000.00		סה"כ 41 גינון והשקיה
		פרק 42 מתקני משחק
	33,000.00	תת פרק 42.01 מתקני משחק בחצרות
33,000.00		סה"כ 42 מתקני משחק
		פרק 44 גידור
	63,920.00	תת פרק 44.01 גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה
63,920.00		סה"כ 44 גידור
		פרק 51 סלילת כבישים והרחבות
	3,712.00	תת פרק 51.01 עבודות עפר
	13,200.00	תת פרק 51.02 מצעים
16,912.00		סה"כ 51 סלילת כבישים והרחבות
		פרק 68 בדיקות מעבדה
	8,740.00	תת פרק 68.01 בדיקות מעבדה
8,740.00		סה"כ 68 בדיקות מעבדה

23/06/2025
דף מס': 021

שדרוג והתאמות בגן ילדים קיים בקיבוץ מפלסים

סך פרק	
16,500.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
3,800.00	פרק 08 עבודות חשמל
4,760.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
9,240.00	פרק 11 עבודות צביעה
4,530.00	פרק 18 מערכות תקשורת
4,275.00	פרק 22 רכיבים מתועשים בבניין
29,680.00	פרק 24 עבודות הכנה ופירוק
14,880.00	פרק 34 מערכות גילוי אש
62,692.00	פרק 40 פיתוח נופי
45,000.00	פרק 41 גינות והשקיה
33,000.00	פרק 42 מתקני משחק
63,920.00	פרק 44 גידור
16,912.00	פרק 51 סלילת כבישים והרחבות
8,740.00	פרק 68 בדיקות מעבדה

סך הכל	
317,929.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן