

כתב כמויות

13/05/2025  
דף מס': 001

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
159,960.00	1,860.00	86.00	מ"ק	<p><b>פרק 02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין</b></p> <p>קירות תומכים מבטון מזוין מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון, חולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פריימר, קלקר להגנה, וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.</p>	02.0005
<b>159,960.00</b>				<b>סה"כ 02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין</b>	



13/05/2025  
דף מס': 003

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 07 מתקני תברואה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 07 מתקני תברואה</b>	
				<b>תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>	
				צינורות מפוליאטילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 32 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול וספחים	07.12.0196
4,350.00	145.00	30.00	מטר		
<b>4,350.00</b>				<b>סה"כ 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>	
				<b>תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</b>	
				מחסומי רצפה 200/110 מ"מ מפוליאטילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה/רשת פליז	07.34.0040
1,000.00	1,000.00	1.00	יח'		
				סלי רשת מפלב"מ (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה 8"/4" (המחסום נמדד בנפרד)	07.34.0100
230.00	230.00	1.00	יח'		
				מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	07.34.0420
300.00	300.00	1.00	יח'		
<b>1,530.00</b>				<b>סה"כ 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</b>	
				<b>תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)</b>	
				ברז גן או כביסה מהקיר, קוטר 3/4" מק"ט 300209 או ש"ע, פיה קצרה קבועה וידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם	07.45.0030
161.00	161.00	1.00	יח'		
<b>161.00</b>				<b>סה"כ 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)</b>	
				<b>תת פרק 07.65 מפרידי שומן ודלק</b>	
				מפרידי שומן מפוליאטילן בנפח 1,100 ליטר כניסה/יציאה 6", תת קרקעיים, תוצרת "חופית" או ש"ע, לרבות כל האביזרים, המכסים, עבודות העפר, התקנה ע"ג מצע מהודק, עיגון המפריד, מילוי חול והידוק	07.65.0125
7,370.00	7,370.00	1.00	קומפ'		
<b>7,370.00</b>				<b>סה"כ 07.65 מפרידי שומן ודלק</b>	
<b>13,411.00</b>				<b>סה"כ 07 מתקני תברואה</b>	

קובץ: מעון יום שיקומי וגני 004/...

הופק באמצעות בנארית פרו (04.16.6) 04-9884344

13/05/2025  
 דף מס': 004

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
 פרק 08 מתקני חשמל

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
<b>פרק 08 מתקני חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.01 פרק 8.1</b>					
הכנות לתאורת חוץ					
כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.					
				צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 50 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	08.01.0096
5,035.86	9.09	554.00	מטר		
				צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	08.01.0102
6,479.00	13.64	475.00	מטר		
				שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	08.01.0117
3,887.40	40.92	95.00	מטר		
				שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 160 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 4.7 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	08.01.0120
5,477.86	69.34	79.00	מטר		
				תא בקרה לכבלים / צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	08.01.0171
12,651.66	1,807.38	7.00	קומפ'		
				חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.252 ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ באמצעות כל כלי מכאני שיידרש לרבות חופר-תעלות או בעבודת ידניים, בכל סוגי הקרקע.	08.01.0258
16,204.32	40.92	396.00	מטר		
				יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה עד 5 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 60/60/80 ס"מ.	08.01.0369
5,820.00	727.50	8.00	קומפ'		
				יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 6-7 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 70/70/80 ס"מ.	08.01.0372
5,808.60	829.80	7.00	קומפ'		
<b>61,364.70</b>					<b>להעברה בתת פרק 08.01</b>

13/05/2025  
דף מס': 005

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				
08.01.0375	יסוד לעמוד תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.360 בגובה 8 מ' יצוק מבטון ב- 30 במידות 80/80/100 ס"מ.	קומפ'	4.00	1,034.41	4,137.64
08.01.0474	פירוק והרכבה מחדש של עמוד תאורה מפלדה בגובה 9-12 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודם והתקנת העמוד על בסיס אחר בתחום האתר (עבור הבסיס ישולם בנפרד) לרבות פילוס העמוד, חיבורו והפעלתו קומפלט	קומפ'	6.00	898.00	5,388.00
08.01.0495	התחברות לעמוד תאורה קיים כולל החדרת הכבל דרך היסוד ועד לתא האביזרים לרבות חפירה ו/או חציבה מסביב ליסוד, חדירה ליסוד, הכנסת שרזול שרשורי 80 מ"מ קוטר ביסוד, החלפת מגש, תוספת מאמ"ת תלת פאזי במגש קיים מתאים לחתך הכבל הקטן יותר, חיווט, מופות, סופיות, חיבור מוליך הארקה, תיקוני בטון והחזרת המצב לקדמותו.	קומפ'	4.00	500.15	2,000.60
08.01.0900	יסוד לעמוד תאורה, במידות 40X40X40 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקה יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש) (עבור בולארדים)	יח'	15.00	410.00	6,150.00
	<b>סה"כ 08.01 פרק 8.1</b>				<b>79,040.94</b>
	<b>תת פרק 08.02 פרק 8.2</b>				
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות. התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הטכני 08 והמפרט המיוחד למכרז זה. מחיר עמוד תאורה כולל מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנות וחיזוקים לזרוע ולגוף התאורה, צביעה, שילוט, פיזור העמודים בשטח, הצבת העמוד, פילוס. עמוד תאורה בחתך קוני עגול עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.066 באורך 7.8 או 8 מ'.	קומפ'	6.00	3,796.63	22,779.78
	<b>08.02.0084</b>				
	<b>להעברה בתת פרק 08.02</b>				<b>22,779.78</b>

13/05/2025  
 דף מס': 006

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
 פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>22,779.78</b>
08.02.0192	עמוד תאורה בחתך עגול אחיד עשוי מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.174 בקוטר 5" וגובה 4 או 5 מטר.	קומפ'	8.00	1,932.41	15,459.28
08.02.0357	זרוע יחידה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	4.00	454.69	1,818.76
08.02.0366	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.348	קומפ'	2.00	647.93	1,295.86
	<b>סה"כ 08.02 פרק 8.2</b>				<b>41,353.68</b>
	<b>תת פרק 08.03 פרק 8.3</b>				
	כל המחירים כוללים אספקה, הובלה, התקנה ואחריות.				
08.03.0042	מגש אביזרים לגוף תאורה אחד כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ'	12.00	284.18	3,410.16
08.03.0045	מגש אביזרים לשני גופי תאורה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.036	קומפ'	2.00	363.75	727.50
08.03.0069	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X1.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	64.00	11.11	711.04
08.03.0081	כבל מטיפוס N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057	מטר	64.00	11.11	711.04
08.03.0120	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X10 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	523.00	40.93	21,406.39
08.03.0126	כבל מטיפוס N2XY בחתך 5X16 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצלות מתכווצות ("כפפות").	מטר	127.00	58.34	7,409.18
08.03.0336	מוליך הארקה מנחושת גלויה ושזורה בחתך 35 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.327	מטר	554.00	29.55	16,370.70
08.03.0387	אלקטרודת הארקה בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 3 מ' תקועה אנכית בקרקע לרבות שוחת בטון טרומית בקוטר 40 ס"מ ובעומק 60 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.381	קומפ'	4.00	908.23	3,632.92
	<b>להעברה בתת פרק 08.03</b>				<b>54,378.93</b>

13/05/2025  
דף מס': 007

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>54,378.93</b>
08.03.0411	פס הארקות עשוי נחושת במידות 40X4 מ"מ עם 7 ברגי חיבור לפחות ואומי פרפר, כולל קופסת CI מתאימה עם יציאות אנטיגרונים והתקנה מושלמת.	קומפ'	13.00	318.28	4,137.64
08.03.0441	מחזיק דגלים לעמוד תאורה ל-2 דגלים, לפי מפרט 08 סעיף 08.06.05.05 בנוי מאותו סוג מתכת כמו עמוד התאורה מגולוון וצבוע בצבע זהה לצבע בו נצבע העמוד לפי פרט.	קומפ'	6.00	130.72	784.32
08.03.0444	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.	קומפ'	13.00	680.54	8,847.02
08.03.0465	בדיקת המתקן החשמלי על ידי מהנדס חשמל בודק מוסמך, כולל תיקון הליקויים במידה ויתגלו עד לקבלת אישור הבודק לתקינות המתקן החשמלי לפי חוק החשמל ובהתאם לנדרשבמפרט, לרבות מסירת תעודת רישום ובדיקה של המתקן עם תוצאות הבדיקה ואישורו לחיבור המתקן למתח.	קומפ'	2.00	1,136.71	2,273.42
08.03.0900	תוספת לעמוד תאורה עבור שרוול זאנד בגובה 30 ס"מ מעל פני המדרכה (מחירון דקל)	יח'	13.00	300.00	3,900.00
	<b>סה"כ 08.03 פרק 8.3</b>				<b>74,321.33</b>
	<b>תת פרק 08.04 פרק 8.4</b>				
	התאור בכתב הכמויות הוא תמציתי בלבד, ואינו גורע מהמפרט הבין משרדי למתקני חשמל 08, ת"י 20, מפרט טכני ליישום תאורת לד בכבישים ובשטחים ציבוריים פתוחים בהוצאת משהב"ש והמפרט המיוחד למכרז זה				
	השלמות לכתב הכמויות וכן איפיוני ציוד והסברים מפורטים יותר, ראה פירוט במפרט הטכני הרלוונטי למכרז זה.				
	<b>להעברה בתת פרק 08.04</b>				

13/05/2025  
דף מס': 008

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 08 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>מהעברה</b>					
08.04.0145	גוף תאורת רחובות לד, 100W דגם S TOSCA מתוצרת KLED המשווק ע"י אור עד מהנדסים או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018. (עבור עמודי 6 מ')	יח'	7.00	1,886.95	13,208.65
08.04.0203	גוף תאורת רחובות לד, 102W-76 דוגמת ITALO 1 4M מתוצרת AEC המשווק ע"י ש.מ.יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018. (עבור ג"ת הצפה)	יח'	13.00	2,500.77	32,510.01
08.04.0900	פנס לתאורת רחוב LED עשוי אלומיניום צבוע בתנור IP66 כיסוי זכוכית מחוסמת עם מתאם להתקנה בראש עמוד או בזרוע. דגם ITALO 2 URBAN OF3 4.7 1M עד 27.5W 2750Lm, שיווק ע"י ש.מ.יוניברס או ש"ע, ציוד הפעלה מושלם. (מחירון משכ"ל 2020)	יח'	8.00	4,311.00	34,488.00
08.04.0910	גוף תאורת חוץ לד 25W עמודון בולארד- לד כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם (מחירון דקל)	יח'	15.00	1,780.00	26,700.00
<b>סה"כ 08.04 פרק 8.4</b>					<b>106,906.66</b>
<b>תת פרק 08.05 פרק 8.1</b>					
08.05.0120	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 160 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 4.7 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	79.00	69.34	5,477.86
<b>סה"כ 08.05 פרק 8.1</b>					<b>5,477.86</b>
<b>תת פרק 08.06 פרק 8.3</b>					
08.06.0150	כבל מטיפוס N2XY בחתך 4X95 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.057 כולל סופיות מפצליות מתכווצות ("כפפות").	מטר	95.00	205.14	19,488.30
08.06.0372	מוליך הארקה מבודד PVC ירוק צהוב, מנחשת שזורה בחתך 150 ממ"ר כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.3.342	מטר	47.00	107.99	5,075.53
08.06.0399	פס השוואת פוטנציילים עשוי מנחשת במידות 40X4 מ"מ באורך 50 ס"מ לפחות, המותקן בקופסה כולל חורים, ברגים ואומים לחיבורי הארקה.	קומפ'	2.00	380.80	761.60
<b>להעברה בתת פרק 08.06</b>					<b>25,325.43</b>

13/05/2025  
דף מס': 009

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 08 מתקני חשמל

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
25,325.43				מהעברה	
10,500.00	5,250.00	2.00	יח'	מאמ"תים עד 3X400 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר עם הגנה אלקטרונית רגילה (מחירון דקל סעיף מס' 08.063.0072)	08.06.0900
720.00	360.00	2.00	יח'	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 2 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - B2 556 (מחירון דקל סעיף מס' 08.069.0379)	08.06.0910
5,184.00	216.00	24.00	מטר	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 100 מ"מ, מפח מגולוון או צבוע (עובי הפח 1.5 מ"מ), קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, קשתות, זוויות, הסתעפויות, תמיכות, מתלים, מחברים ומהדקי הארקה (מחירון דקל סעיף מס' 08.023.0004)	08.06.0920
1,240.00	310.00	4.00	יח'	קידוח מעבר בקיר בלוקים, עבור צינור בקוטר 4" לרבות הצינור (מחירון דקל סעיף מס' 08.026.0085)	08.06.0930
2,870.00	410.00	7.00	יח'	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630 (מחירון דקל סעיף מס' 08.063.0600)	08.06.0940
7,080.00	1,770.00	4.00	יח'	מבנה לוח מפוליאסטר במידות 800X600X300 מ"מ IP65 לרבות דלת ופלטת הרכבה (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר), תוצרת "HAGER" כדוגמת "ארכה" או ש"ע (מחירון דקל סעיף מס' 08.061.0261)	08.06.0950
52,919.43				סה"כ פרק 8.3	
				<b>תת פרק 08.07 פרק 8.7</b>	
2,887.25	2,887.25	1.00	קומפ'	גומחת מבטון מקורה לפילר רשת של חברת חשמל במידות: רוחב פנים 160 ס"מ גובה כולל (מעל ומתחת לקרקע) 225 ס"מ עומק 50 ס"מ, כולל חפירה/חציבה זיון ביסוס ופילוס.	08.07.0060
2,887.25				סה"כ 08.07 פרק 8.7	
362,907.15				סה"כ 08 מתקני חשמל	

13/05/2025  
דף מס': 010

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 40 ריצוף שבילים, מדרכות

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>פרק 40 ריצוף שבילים, מדרכות</b>	
3,100.00	155.00	20.00	מ"ר	משטח בטון ב-30 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 מי שקי	40.0030
52,800.00	160.00	330.00	מ"ר	ריצוף מדרכות באבנים מטיפוס "טיבולי" בעובי 7 ס"מ בגוון 'קוקטייל אדום עתיק' תוצ' "אקרשטיין" או שו"ע. העבודה כוללת ביצוע שכבת חול נקי בעובי 4 ס"מ והנחת אבני הריצוף על שכבת מצעים- אשר יחושבו בנפרד, לפי המפורט בתת פרק: 'מצעים'. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	40.0040
200,640.00	160.00	1,254.00	מ"ר	ריצוף חניה באבנים מטיפוס "סמארטסטון" בעובי 7 ס"מ בגוונים: שחור ופסי סימון בצבע לבן מלט לבן תוצ' "אקרשטיין" או שו"ע. העבודה כוללת ביצוע שכבת חול נקי בעובי 4 ס"מ והנחת אבני הריצוף על שכבת מצעים- אשר יחושבו בנפרד, לפי המפורט בתת פרק: 'מצעים'. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	40.0050
72,600.00	110.00	660.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	40.0060
1,950.00	150.00	13.00	מ"ר	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 י"ד.	40.0070
21,120.00	80.00	264.00	מטר	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	40.0090
63,300.00	150.00	422.00	מטר	אבן שפה רחבה בגודל 30/50/25 בגמר מסותת, על בסיס וגב בטון כולל מצעים וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ'.	40.0100
807.84	100.98	8.00	יח'	אלמנט שוקת לניקוז מי גשם במידות : גובה 10 ס"מ באורך 45 ס"מ וברוחב 30 ס"מ בגוון אפור.	40.0300
<b>416,317.84</b>					<b>להעברה בתת פרק 40.00</b>

13/05/2025  
 דף מס': 011

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
 פרק 40 ריצוף שבילים, מדרכות

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
416,317.84				מהעברה	
				אספקה והתקנת מכסה מרובע מיצקת ברזל למשתלבות 60/60 מק"6 7916230 תוצ" "אקרשטיין" או שו"ע לצורך התאמת ריצוף סביב שוחות. העבודה כוללת התאמת המסגרות לגובה הריצוף סביבן וחיבורן בטיט-בטון 1:3 בתוספת דבק אקרילי. מדידה ותשלום לפי יח'.	40.0900
6,300.00	900.00	7.00	יח'		
422,617.84					

קובץ: מעון יום שיקומי וגני .../012

סה"כ 40 ריצוף שבילים, מדרכות  
 הופק באמצעות בנארית פרו (04.16.6) 04-9884344

13/05/2025  
דף מס': 012

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 41 עבודות הכנה והכשרת קרקע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 41 עבודות הכנה והכשרת קרקע</b>					
<b>תת פרק 41.01 תת פרק 1.0</b>					
41.01.0070	אדמת גן מסוג חמרה כלשהי	מ"ק	53.00	51.00	2,703.00
<b>סה"כ 41.01 תת פרק 1.0</b>					
<b>2,703.00</b>					
<b>תת פרק 41.02 תת פרק 2.0</b>					
41.02.0065	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10 .	מטר	462.00	13.00	6,006.00
41.02.0070	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 .	מטר	198.00	14.00	2,772.00
41.02.0144	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', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מטר	198.00	6.00	1,188.00
41.02.0165	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות.	יח'	18.00	55.00	990.00
41.02.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מטר	99.00	51.15	5,063.85
41.02.0305	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	יח'	1.00	4,510.70	4,510.70
41.02.0370	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	יח'	1.00	723.07	723.07
41.02.0400	ארון לראש מערכת 2/850 "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.	יח'	1.00	4,660.53	4,660.53
41.02.0420	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1" מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	יח'	1.00	4,546.86	4,546.86
41.02.0472	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	1.00	795.70	795.70
<b>להעברה בתת פרק 41.02</b>					
<b>31,256.71</b>					

13/05/2025  
 דף מס': 013

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
 פרק 41 עבודות הכנה והכשרת קרקע

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
31,256.71				מהעברה	
2,841.78	1,420.89	2.00	יח'	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיייה.	41.02.0525
34,098.49				<b>סה"כ 41.02 תת פרק 2.0</b>	
				<b>תת פרק 41.03 תת פרק 3.0</b>	
414.00	4.50	92.00	מ"ר	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור, המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	41.03.0040
276.00	3.00	92.00	מ"ר	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטא לשטחי הגינון בכמות של 20 קו"ב לדונם. יש להמציא אישור על החיטוי של ספק הקומפוסט ולהערו למפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.	41.03.0050
276.00	3.00	92.00	מ"ר	דישון יסוד בכמות של 80 גרם סופר פוספט לדונם ו 100 ק"ג אשלגן כלורי לדונם. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים והצנעה .	41.03.0055
1,480.00	8.00	185.00	יח'	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3 , מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	41.03.0100
2,112.00	16.00	132.00	יח'	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4 , מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	41.03.0110
1,320.00	20.00	66.00	יח'	אספקה ונטיעה של ערערים, גודל 4 , מיכל בנפח 3 ליטר, שקיות גידול.	41.03.0115
6,660.00	370.00	18.00	יח'	אספקה ונטיעת עצים גודל 8.5 - קוטר גזע 50 מ"מ: מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד. ממיכל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	41.03.0162
12,538.00				<b>סה"כ 41.03 תת פרק 3.0</b>	
49,339.49				<b>סה"כ 41 עבודות הכנה והכשרת קרקע</b>	

13/05/2025  
 דף מס': 014

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
 פרק 42 ספסלים, אשפתונים, ברזיות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 42 ספסלים, אשפתונים, ברזיות</b>					
<b>תת פרק 42.02 תת פרק 2.0</b>					
	העבודה כוללת אספקה והתקנה במספר גני ילדים חדשים. בסוף העבודה נדרש אישור מכון תקנים, תמונות ואחריות ל-5 שנים. הקבלן מתחייב להחזיר את השטח/מצעים למצב הקיים, במידה ונגרם נזק לשטח/מצעים מחויב הקבלן לתקן את השטח/המצעים כפי שנדרש להתקנת משטח בטיחות/דשא סינטטי.				
42.02.0002	מתקן משולב דגם מור של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99777 או ש"ע.	יח'	2.00	27,900.00	55,800.00
42.02.0004	מתקן גיפ מקורה מפח מחורר דגם שרקק של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99245 או ש"ע.	יח'	6.00	4,850.00	29,100.00
42.02.0005	מתקן מתקן כושר טיפוס כבלים דו שפועי של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99447 או ש"ע.	יח'	2.00	8,900.00	17,800.00
42.02.0006	מתקן מתקן קפיצי 3 מושבים של חברת 'עידן אל גני' מק"ט Y-99380 או ש"ע.	יח'	2.00	9,500.00	19,000.00
42.02.0007	ארגז חול 3X3 ללא סככה מק"ט 99567 וכיסוי ברזנט לארגז חול עם רצועות מק"ט 99571 של חברת 'עידן אל גני' או ש"ע כולל אישור מעבדה חיצונית מוסמכת/מכון, הובלת מנוף יום שלם, התקנה ושינוע.	יח'	8.00	8,630.00	69,040.00
<b>סה"כ 42.02 תת פרק 2.0</b>					<b>190,740.00</b>
<b>תת פרק 42.03 תת פרק 3.0</b>					
42.03.0050	דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתיתי SBR בגודל 1-4 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	297.00	271.48	80,629.56
<b>סה"כ 42.03 תת פרק 3.0</b>					<b>80,629.56</b>



13/05/2025  
דף מס': 016

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</b>					
44.0010	שער חד כנפי מגולוון במידות 145X120 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	11.00	2,000.00	22,000.00
44.0020	שער חד כנפי מגולוון במידות X200 150 ס"מ כולל 'אינטרקום' ומנגנון נעילה חשמלית מחובר לגן ילדים, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	2.00	4,000.00	8,000.00
44.0030	שער חד כנפי מגולוון במידות 150X200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	2.00	2,500.00	5,000.00
44.0040	אספקה והתקנת שער למסתור אשפה ממסגרת פרופילי מתכת וחזית מפח מנוקב בשיטת C.N.C (דוגמת "א.ד. תעשיות מתכת) בדוגמת ריבוע במידה CAR - 12, מרחק בין מרכזים 15 מ"מ. כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בצבע אפוקסי פוליאסטר בתנור בגוון כחול כהה RAL 5010. המחיר כולל כל הנ"ל וכל המפורט בפרט לפי יח' קומפלט. כולל גלזון וצביעה אלקטרוסטטית	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
44.0050	שער דו כנפי מגדר רשת מרותכת מפלדה, לרכב חירום במידות X400470 ס"מ.	יח'	2.00	8,059.00	16,118.00
					<b>52,618.00</b>

להעברה בת פרק 44.00

13/05/2025  
דף מס': 017

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				52,618.00
44.0060	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 1.20 מ' עשויה ממוטות ניצבים מפרופיל מרובע מגולוון 25X25X1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60X2.0 מ"מ, גדר השבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובבת ב-45 מעלות, עמודים מפרופיל מרובע מגולוון 60X60X2.2 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים), עם יסודות בטון 40/40/40 ס"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	מטר	40.00	350.00	14,000.00
44.0070	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 2.0 מ' עשויה ממוטות ניצבים מפרופיל מרובע מגולוון 25X25X1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60X2.0 מ"מ, גדר השבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובבת ב-45 מעלות, עמודים מפרופיל מרובע מגולוון 60X60X2.2 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים), עם יסודות בטון 40/40/40 ס"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	מטר	185.00	420.00	77,700.00
					144,318.00

סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

13/05/2025  
דף מס': 018

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 51 עבודות עפר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 51 עבודות עפר</b>					
<b>תת פרק 51.00 תת פרק 2.0</b>					
51.00.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	858.00	26.14	22,428.12
51.00.0170	הידוק מבוקר של שתית חרסתית באמצעות מכבש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי.	מ"ר	2,376.00	3.06	7,270.56
<b>סה"כ 51.00 תת פרק 2.0</b>					
					<b>29,698.68</b>
<b>תת פרק 51.03 תת פרק 3.0</b>					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	1,082.00	138.58	149,943.56
51.03.0112	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), אטום "אינרטי" עם תכולת דקים בטווח 18-25% (עובר נפה 200), מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	462.00	70.48	32,561.76
<b>סה"כ 51.03 תת פרק 3.0</b>					
					<b>182,505.32</b>
<b>תת פרק 51.06 תת פרק 6.0</b>					
51.06.0228	אספקה, חפירה והנחה של צינור P.V.C דרג 10 דגם "מרים" או שו"ע בקוטר 315 מ"מ בעומק עד 1.50 מ' כולל ריפוד חול בעובי 20 ס"מ	מטר	26.00	540.00	14,040.00
51.06.0300	קידוח ספיגה / חילחול בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, לרבות מילוי חצץ גס, בד גיאוטכני, צינור שרשורי ומכסה מרשת מיצקת	מטר	59.00	945.00	55,755.00
<b>סה"כ 51.06 תת פרק 6.0</b>					
					<b>69,795.00</b>
<b>תת פרק 51.09 תת פרק 9.0</b>					
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	7.00	200.00	1,400.00
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	7.00	155.00	1,085.00
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מטר	198.00	3.00	594.00
<b>להעברה בתת פרק 51.09</b>					
					<b>3,079.00</b>



13/05/2025  
 דף מס': 020

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
 פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</b>					
<b>תת פרק 57.12 צינורות פלסטיים</b>					
<b>לאספקת מים</b>					
57.12.0379	צינורות פוליאתילן קוטר 63 מ"מ, מסוג PE-100 "מרילקס", SDR-13.6 דרג 12.5 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודותחפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	60.00	102.00	6,120.00
57.12.0381	צינורות פוליאתילן קוטר 90 מ"מ, מסוג PE-100 "מרילקס", SDR-13.6 דרג 12.5 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודותחפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	80.00	144.00	11,520.00
57.12.0382	צינורות פוליאתילן קוטר 110 מ"מ, מסוג PE-100 "מרילקס", SDR-13.6 דרג 12.5 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	80.00	168.00	13,440.00
<b>סה"כ 57.12 צינורות פלסטיים לאספקת מים</b>					<b>31,080.00</b>
<b>תת פרק 57.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים</b>					
57.21.0094	מגוף טריז צר קוטר 3" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	1,520.00	3,040.00
57.21.0095	מגוף טריז צר קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	1,750.00	3,500.00
57.21.0281	מגוף פרפר רחב קוטר 4" עשוי ברזל יציקה דגם "B3-CDE" או ש"ע, עם ציפוי פנים וחוץ רילסן, הפעלה בתמסורת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	1,430.00	2,860.00
57.21.0510	"גמל" עילי קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ'	1.00	3,050.00	3,050.00
<b>סה"כ 57.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים</b>					<b>12,450.00</b>

13/05/2025  
 דף מס': 021

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
 פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים</b>					
57.22.0200	שסתום אל חוזר כדורי למים וביוב קוטר 3" עשוי ברזל יציקה דגם "S51" או ש"ע עם פתח עליון ומדף מגופר מוטה אלכסונית, ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי רילסן, לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	1,050.00	1,050.00
57.22.0932	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 4" עשוי ממתכת תוצרת "א.ר.י" או ש"ע, ללחץ עבודה 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים ובדיקה למז"ח	יח'	1.00	7,880.00	7,880.00
57.22.1010	מסנן/מלכודת אבנים אלכסוני קוטר 4" עשוי ברזל יציקה דגם "V251" או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי רילסן, לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	1,040.00	1,040.00
<b>9,970.00</b>	<b>סה"כ 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים</b>				
<b>תת פרק 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים</b>					
57.25.0171	מד מים אולטרסוני קוטר 2", גוף פלב"מ 316 (נירוסטה), דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	5,420.00	5,420.00
<b>5,420.00</b>	<b>סה"כ 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים</b>				
<b>תת פרק 57.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין</b>					
57.26.0023	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4", אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ'	1.00	2,640.00	2,640.00
<b>2,640.00</b>	<b>סה"כ 57.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין</b>				
<b>תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול</b>					
57.32.0010	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	30.00	180.00	5,400.00
<b>5,400.00</b>	<b>להעברה בתת פרק 57.32</b>				

13/05/2025  
דף מס': 022

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				5,400.00
57.32.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	40.00	190.00	7,600.00
57.32.0030	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 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	מטר	60.00	205.00	12,300.00
57.32.0040	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	30.00	225.00	6,750.00
57.32.2002	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	10.00	175.00	1,750.00
57.32.2026	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	20.00	210.00	4,200.00
57.32.2027	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	20.00	220.00	4,400.00
	<b>סה"כ צינורות P.V.C ופוליאתילן לביוב ותיעול</b>				<b>42,400.00</b>

13/05/2025  
דף מס': 023

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>					
57.42.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר "F200"	יח'	4.00	3,870.00	15,480.00
57.42.0012	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר "F200"	יח'	4.00	4,280.00	17,120.00
57.42.0030	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	3.00	5,450.00	16,350.00
57.42.0040	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	4.00	6,600.00	26,400.00
					<b>75,350.00</b>

להעברה בתת פרק 57.42

13/05/2025  
 דף מס': 024

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות  
 פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>75,350.00</b>
57.42.0050	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכהוכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	7,150.00	7,150.00
	<b>סה"כ 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>				<b>82,500.00</b>
	<b>תת פרק 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</b>				
57.46.0010	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	1.00	890.00	890.00
57.46.0050	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 1.5 מ' ועד 3.0 מ'	יח'	1.00	1,260.00	1,260.00
	<b>סה"כ 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי</b>				<b>2,150.00</b>
	<b>תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				
57.47.0200	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 160 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
	<b>סה"כ 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>				<b>1,500.00</b>
	<b>תת פרק 57.71 הכנות לחיבורי מגרש</b>				
57.71.0031	הכנה לחיבור מים בודד למגרש, קוטר "4", לרבות קטעי צינור פלדה באורך כולל של 3 מ' (חלקם תת קרקעי) עם עטיפה חיצונית פוליאתילן שחול תלת שכבתי, זקף, קשתות, מחברים, אוגנים/ריתוך וחיבור לצינור הראשי (קו חדש), לרבות מגוף מאוגן קוטר "4"	קומפ'	1.00	3,680.00	3,680.00
	<b>סה"כ 57.71 הכנות לחיבורי מגרש</b>				<b>3,680.00</b>



כתב כמויות (ריכוז)

13/05/2025

דף מס': 026

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות

סך פרק	סך תת פרק	
159,960.00		פרק 02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין סה"כ 02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין
85,726.00		פרק 04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג) סה"כ 04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)
13,411.00	4,350.00 1,530.00 161.00 7,370.00	פרק 07 מתקני תברואה תת פרק 07.12 צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים) תת פרק 07.34 מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז תת פרק 07.45 ברזים, סוללות ומתקנים לשתית מים (קולר) תת פרק 07.65 מפרידי שומן ודלק סה"כ 07 מתקני תברואה
362,907.15	79,040.94 41,353.68 74,321.33 106,906.66 5,477.86 52,919.43 2,887.25	פרק 08 מתקני חשמל תת פרק 08.01 פרק 8.1 תת פרק 08.02 פרק 8.2 תת פרק 08.03 פרק 8.3 תת פרק 08.04 פרק 8.4 תת פרק 08.05 פרק 8.1 תת פרק 08.06 פרק 8.3 תת פרק 08.07 פרק 8.7 סה"כ 08 מתקני חשמל
422,617.84		פרק 40 ריצוף שבילים, מדרכות סה"כ 40 ריצוף שבילים, מדרכות
	2,703.00 34,098.49	פרק 41 עבודות הכנה והכשרת קרקע תת פרק 41.01 תת פרק 1.0 תת פרק 41.02 תת פרק 2.0

13/05/2025

דף מס': 027

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות

סך פרק	סך תת פרק	
	12,538.00	תת פרק 41.03 תת פרק 3.0
49,339.49		סה"כ 41 עבודות הכנה והכשרת קרקע
		פרק 42 ספסלים, אשפתונים, ברזיות
	190,740.00	תת פרק 42.02 תת פרק 2.0
	80,629.56	תת פרק 42.03 תת פרק 3.0
	58,080.00	תת פרק 42.04 תת פרק 4.0
	2,000.00	תת פרק 42.06 תת פרק 6.0
331,449.56		סה"כ 42 ספסלים, אשפתונים, ברזיות
		פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
144,318.00		סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
		פרק 51 עבודות עפר
	29,698.68	תת פרק 51.00 תת פרק 2.0
	182,505.32	תת פרק 51.03 תת פרק 3.0
	69,795.00	תת פרק 51.06 תת פרק 6.0
	3,686.13	תת פרק 51.09 תת פרק 9.0
285,685.13		סה"כ 51 עבודות עפר
		פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	31,080.00	תת פרק 57.12 צינורות פלסטיים לאספקת מים
	12,450.00	תת פרק 57.21 מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים
	9,970.00	תת פרק 57.22 שסתומים ומסננים בקווי מים
	5,420.00	תת פרק 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים
	2,640.00	תת פרק 57.26 ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין
	42,400.00	תת פרק 57.32 צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול
	82,500.00	תת פרק 57.42 שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות
	2,150.00	תת פרק 57.46 מפלי ביוב, חיצוני ופנימי
	1,500.00	תת פרק 57.47 חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות

13/05/2025  
 דף מס': 028

מעון יום שיקומי וגני ילדים מגרש 102 נתיבות

סך פרק	סך תת פרק	
	3,680.00	תת פרק 57.71 הכנות לחיבורי מגרש
	4,480.00	תת פרק 57.72 עטיפת בטון לצינורות
198,270.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סך הכל	
2,053,684.17	סה"כ כללי
369,663.15	18% מע"מ
2,423,347.32	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: מעון יום שיקומי וגני

הופק באמצעות בנארית פרו (04.16.6) 04-9884344

**נספח ב'  
ריכוז הצעת המציע**

המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה 22/2025

לביצוע

**ביצוע עבודות לבניית אשכול מעון ילדים שיקומי וגני ילדים מגרש 102**

**ימולא ע"י המציע**

1. בסיס החוזה הוא כתב הכמויות וריכוז הצעת המציע (נספחים א' ו-ב').
2. להלן ריכוז ההנחות (באחוזים) למילוי ע"י הקבלן עפ"י הטבלה המצורפת:

מחיר פיקס למבנה מעון יום שיקומי וכיתות גן ( פאשולי )			מבנים לפאושל	
			מבנה 1- (פאשולי )	
סה"כ עלות פרק לאחר הנחה (בש"ח)	הנחה באחוזים	סה"כ לפני הנחה (בש"ח)	מבנה 2 למדידה	מס' פרק
		159,960	עבודות בטון וקירות	02
		85,726	חיפויים ונדבכי ראש	04
		13,411	תברואה	07
		362,907.15	חשמל חוץ	08
		422,617.84	ריצוף ושבילים	40
		49,339.49	עבודות הכנה	41
		331,449.56	ספסלים אשפתונים	42
		144,318	גדרות	44
		285,685.13	עבודות עפר	51
		198,270	קווי מים ביוב	57
			סה"כ מבנה 2 לאחר הנחה	
			סה"כ כללי (מבנה 1 ומחיר כולל לאחר הנחה של מבנה 2) מע"מ 18%	
			סה"כ כולל מע"מ,	

אני הח"מ מאשר בזאת כי סיירתי באתר בו מתוכנן הפרויקט, וכי קראתי, עיינתי ובדקתי את כל מסמכי מכרז מס' 22/2025-  
**ביצוע עבודות לבניית אשכול מעון ילדים שיקומי וגני ילדים מגרש 102**

, כמפורט במסמכי המכרז, בין שצורפו למכרז ובין שלא צורפו וכי הנני מסכים להם ומתחייב לפעול על פיהם.

הצעתי לביצוע העבודות עומדת לאחר הנחה על סך של: \_\_\_\_\_ ש"ח כולל מע"מ,  
(במילים): \_\_\_\_\_ כולל מע"מ).

חתימת בעל זכות חתימה, וחתימת

תאריך

שם המציע