

**דב הזז - גני ילדים בת ים**

מבן 2	מבן 1	סה"כ	מחיר	כמות	כמות	יח'	תאור	סעיף
							<b>אדריכלות</b>	<b>01</b>
							<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>	<b>01.02</b>
							<b>בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות</b>	<b>01.02.085</b>
נ	נ	96,516.00					בטון טופינג ב-30 בעובי 5 ס"מ על גבי פלטות טרומיות וקורות, לרבות ברצועות ברוחב עד 30 ס"מ בין הפלטות	01.02.085.0010
נ	נ						הולקות משולשות במידות 10x10 ס"מ מטיט צמנט 1:3 (איטום הרולקה נמדד בנפרד)	01.02.085.0330
							<b>עבודות בניה</b>	<b>01.04</b>
							<b>בניה בבלוקי בטון</b>	<b>01.04.010</b>
נ	נ	46,956.00					מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	01.04.010.20
נ	נ						<b>בניה בבלוקי איטונג (בלוק בטון תאי מאושפר באוטוקלאב</b>	<b>01.04.020</b>
נ	נ	67,620.00	130	361.2	215.00	מ"ר	קירות בלוקי איטונג או אשקלית או ש"ע בעובי 25 ס"מ (r=2.17)	01.04.020.50
נ	נ	184,027.20	230	294.0	175.00	מ"ר	<b>עבודות איטום</b>	<b>01.05</b>
נ	נ						<b>איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות</b>	<b>01.05.013</b>
							איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות משוכללות מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ כל אחת, עם שריון לבד פוליאסטר, לרבות רצועת חיזוק תחתונה ברוחב 30 ס"מ עם ציפוי חול, רצועת חיפוי עליונה ברוחב 50 ס"מ עם ציפוי ארגנט, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או "ספיר פריימר B-2000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרול 18" או ש"ע	01.05.013.0032
נ	נ	14,582.40	62	235.2	140.00	מ'	איטום גגות שטוחים ב-2 שכבות של יריעות ביטומניות פלסטומריות מושבחות בפולימר APP, בעובי 4 מ"מ, מסוג "פוליפלסט 4R" או "ביטומפלסט 4R" או "ספירפלסט 4R לכן" או "ישראלנבה 4R" או ש"ע, עם שריון לבד פוליאסטר וציפוי עליון מחול: היריעות בשכבה התחתונה מולחמות לתשתית והיריעות בשכבה העליונה מולחמות ליריעות השכבה התחתונה, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS-474" או "ספיר פריימר B-2000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	01.05.013.40
נ	נ	68,796.00	105	655.2	390.00	מ"ר	<b>איטום גגות ביריעות E.P.D.M</b>	<b>01.05.015</b>
נ	נ	16,783.20	37	453.6	270.00	מ'	פרופיל אלומיניום לקיבוע היריעה במקעה לרבות סתימה במסטיק פוליאוריתני	01.05.015.0030
נ	נ						<b>איטום רצפות במערכת ביטומנית במריחות חמות</b>	<b>01.05.022</b>
							איטום רצפות בטון במריחות חמות. פריימר ביטומני בכמות 300 גר/מ"ר, 2 שכבות של ביטומן מנושב 75/25 בכמות כוללת 3 ק"ג/מ"ר, רשת זכוכית אינטרגלס והגנה על שכבות האיטום ע"י בד גיאטכני במשקל 400 גר/מ"ר	01.05.022.30
נ	נ	35,380.80	54	655.2	390.00	מ"ר	<b>הלבנה והגנה על איטום גגות, רצפות וקירות תת קרקעיים</b>	<b>01.05.050</b>
נ	נ						הלבנת ציפויים ביטומניים /או יריעות ביטומניות ע"י חומר על בסיס אמולסיה אקרילית מסוג "פוליג" או ש"ע, בשכבה אחת בכמות כוללת של 1.0 ק"ג/מ"ר	01.05.050.12
נ	נ	13,104.00	20	655.2	390.00	מ"ר	<b>בידוד תרמי ואקוסטי</b>	<b>01.05.070</b>
נ	נ	35,380.80	54	655.2	390.00	מ"ר	בידוד תרמי לגגות בשיטת "הגג החם" ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 6 ס"מ	01.05.070.42
נ	נ	603,322.48					<b>נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>	<b>01.06</b>
נ	נ						<b>דלתות עץ</b>	<b>01.06.010</b>
נ	נ	47,040.00	160	294.0	175.00	יח'	משקוף עיורו בחתך 20/100 מ"מ או 20/120 מ"מ מעץ לבן	01.06.010.3300
נ	נ						<b>דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)</b>	<b>01.06.012</b>
							נגיש- דלת למוסדות חינוך, חד כנפית מסוגנת מפח מגולוון לפתיחה צרית, במידות 101-115/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא ת"י 6185" זוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 0.6-0.8 מ"מ עם מילוי 100% פוליאורטן מוקצף, כולל פרופיל אלומיניום עם צירים ומנגנון לריסון הכנף ומשקוף פח בעובי 1.5 מ"מ	01.06.012.0210
נ	נ	61,269.60	5210	11.8	7.00	יח'	מגולוון, לרבות ציפוי P.V.C דמוי עץ או צבע לבן, מנעול צילינדר, ידיות מתכת ואטם היקפי	01.06.012.0500
נ	נ	3,318.00	395	8.4	5.00	יח'	תוספת לדלתות דגם "אלפא דלתא" או ש"ע עבור אטמר - סף הגנה אקטיבי	01.06.012.0500
נ	נ	3,906.00	465	8.4	5.00	יח'	תוספת לדלת מסוגנת מפח דגם "אלפא דלתא" או ש"ע עבור צבע עליון לכנף בגווני RAL	01.06.012.0560

תוספת לדלת דגם "אלפא דלתא" או ש"ע עבור משקוף פח לקיר בעובי 20-25 ס"מ במקום משקוף לקיר בעובי עד 12 ס"מ	01.06.012.0600	5.00	8.4	125	1,050.00	630.00	420.00	נ
תוספת לדלת מוסדות חינוך חד כנפית דגם "אלפא" עבור גובה מעל 220 ס"מ ועד 230 ס"מ, במקום 210 ס"מ	01.06.012.0630	5.00	8.4	385	3,234.00	1,940.40	1,293.60	נ
<b>ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים</b>	<b>01.06.020</b>							
גרות פנים לפי תוכנית אדריכלית הכוללת מידוף, ארוניות מיוחדים, אשנבי עץ וכו'	01.06.020.100	1.00	1.7	250000	250,000.00	150,000.00	100,000.00	נ
יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ במידות 200/30/60 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה P.F. הארון כולל: 5 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 5 מדפים	01.06.020.110	3.00	5.0	3000	15,120.00	9,072.00	6,048.00	נ
יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ במידות 300/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 4 מגירות, 6 דלתות פתיחה רגילה, 6 מחיצות, 2 דפנות, 5 מדפים	01.06.020.160	7.00	11.8	5100	59,976.00	35,985.60	23,990.40	נ
יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ במידות 300/30/60 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה P.F. הארון כולל: 7 דלתות פתיחה רגילה, 5 מחיצות, 2 דפנות, 6 מדפים	01.06.020.180	3.00	5.0	4300	21,672.00	13,003.20	8,668.80	נ
<b>דלתות פלדה ומשקופי פח</b>	<b>01.06.031</b>							
דלתות לארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון בעובי 1.25 מ"מ או 1.5 מ"מ לרבות משקוף צבוע, סוגר קפיצי שקוע וגמר צבע בתנור, מורכבות בנישה בנויה. המחיר הינו לדלתות (חד או דו כנפיות) בשטח עד 50 מ"ר (כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	01.06.031.0510	12.00	20.2	630	12,700.80	7,620.48	5,080.32	נ
תוספת לדלתות ארון חשמל וכיבוי אש מפח מגולוון עבור משקוף סמוי דגם "ממילא" או ש"ע	01.06.031.0560	3.00	5.0	170	856.80	514.08	342.72	נ
<b>דלתות פלדה אקוסטיות וחסינות אש</b>	<b>01.06.035</b>							
דלת פלדה אקוסטית חד כנפית ברמת רעש db34 וחסינות אש ל- 30 דק', במידות 90/210 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 2 מ"מ, מילוי צמר סלעים מבודד, ציפוי יונוריט או צביעה בתנור, לרבות אטם הקפי גומי, ידיות מתכת ומגעול צילינדר תקני	01.06.035.100	3.00	5.0	8150	41,076.00	24,645.60	16,430.40	נ
תריס (רפפה) קבוע לאיוורור/שחרור עשן, עשוי מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת. המחיר הינו לתריס בשטח עד 0.5 מ"ר	01.06.040.80	2.00	3.4	630	2,116.80	1,270.08	846.72	נ
תריס (רפפה) קבוע לאיוורור/שחרור עשן, עשוי מפח מגולוון בעובי 1.5 מ"מ, לרבות מסגרת. המחיר הינו לתריס בשטח מעל 1.0 מ"ר	01.06.040.90	2.60	4.4	910	3,974.88	2,384.93	1,589.95	נ
<b>מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות</b>	<b>01.06.049</b>							
<b>סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופ</b>	<b>01.06.051</b>							
פרופילי פלדה מגולוונים שונים מעוגנים או מבוטנים כגון: פלטקות, זוויתנים, פרופילים מסוגים וחתכים שונים וכו', לרבות ריתוך וצבע, לכמות של עד 200 ק"ג	01.06.051.1540	50.00	84.0	22.9	1,923.60	1,154.16	769.44	נ
<b>מעקות פלדה ופיברגלס</b>	<b>01.06.052</b>							
מעקה פלדה, אופקי או משופע (למהלך מדרגות), בגובה מעל 1.05 ועד 1.3 מ', המאחז מפרופיל מלבני חלול במידות 50/25/2 מ"מ, העמודים במרחק של 1.5 מ' מפרופיל 50/50/2 מ"מ. בתחתית המעקה פרופיל שטוח. למאחז ולפרופיל השטוח מרוותכים מוטות ברזל שטוחים במידות 20/20/2 מ"מ כל 10 ס"מ. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן	01.06.052.12	70.00	117.6	570	67,032.00	40,219.20	26,812.80	נ
<b>מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק</b>	<b>01.06.055</b>							
מאחז יד בחדר מדרגות מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור, בקוטר 1 1/2" לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור	01.06.055.10	20.00	33.6	210	7,056.00	4,233.60	2,822.40	נ
<b>מתקני תברואה</b>	<b>01.07</b>							
<b>צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתים</b>	<b>01.07.012</b>							
צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P) קוטר 40 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	01.07.012.0050	25.00	42.0	140	5,880.00	3,528.00	2,352.00	נ
צינורות מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעט מחברים	01.07.012.0217	100.00	168.0	227	38,136.00	22,881.60	15,254.40	נ
מחלקים מפלזי לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאתילן מצולב או פוליבוטילן לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולש בנפרד, קוטר 16 מ"מ תברגי 2, 3/4" יציאות	01.07.012.0630	3.00	5.0	90	453.60	272.16	181.44	נ
<b>צינורות למערכת נקיים</b>	<b>01.07.031</b>							
צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 75 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	01.07.031.0320	60.00	100.8	104	10,483.20	6,289.92	4,193.28	נ
צינורות פוליפרופילן תלת שכבתיים דגם "Ultra Silent" (קו שקט) מותקנים גלויים, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	01.07.031.0371	30.00	50.4	126	6,350.40	3,810.24	2,540.16	נ
<b>מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</b>	<b>01.07.034</b>							
מחסומי רצפה 8"4" מוצקת ברזל עם מכסה מיצקת ברזל לפי ת"י 630	01.07.034.0020	15.00	25.2	1100	27,720.00	16,632.00	11,088.00	נ
מחסומי רצפה מפוליפרופילן 4"2" עם טבעת ורשת מפלז	01.07.034.0200	7.00	11.8	250	2,940.00	1,764.00	1,176.00	נ





1.08.021.0130	צינורות פלסטיים כפויים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 40 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עור	מ'	100.00	168.0	14.6	2,452.80	1,471.68	981.12	נ
1.08.021.0140	צינורות פלסטיים כפויים "כבה מאליו", "פ"נ" קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עור	מ'	150.00	252.0	21	5,292.00	3,175.20	2,116.80	נ
1.08.021.0320	צינורות פלסטיים כבדים "כ" (מרווין) קוטר 25 מ"מ, גלוי לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עור	מ'	25.00	42.0	13	546.00	327.60	218.40	נ
1.08.021.0400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב" בזק", יק"ע 13.5	מ'	5.00	8.4	16.5	138.60	83.16	55.44	נ
1.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשרויים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה	מ'	5.00	8.4	16	134.40	80.64	53.76	נ
1.08.021.0520	צינורות רב שכבתיים שרשרויים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה	מ'	5.00	8.4	30	252.00	151.20	100.80	נ
01.08.031	<b>תת פרק 8.31</b>								
1.08.031.0010	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 3X1.5 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים	מ'	51.00	85.7	6.8	582.62	349.57	233.05	נ
1.08.031.0020	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 4X1.5 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים	מ'	50.00	84.0	7.6	638.40	383.04	255.36	נ
1.08.031.0110	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5X2.5 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים	מ'	50.00	84.0	11.5	966.00	579.60	386.40	נ
1.08.031.0170	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5X6 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים	מ'	5.00	8.4	26	218.40	131.04	87.36	נ
1.08.031.0200	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5X10 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים	מ'	25.00	42.0	35.5	1,491.00	894.60	596.40	נ
01.08.035	<b>תת פרק 8.35</b>								
1.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 מ"מ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	75.00	126.0	10.2	1,285.20	771.12	514.08	נ
1.08.035.0020	מוליכי נחושת גלויים בחתך 25 מ"מ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	10.00	16.8	16.6	278.88	167.33	111.55	נ
1.08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	10.00	16.8	25	420.00	252.00	168.00	נ
01.08.038	<b>תת פרק 8.38</b>								
1.08.038.0020	כבל תקשורת גלי התקנה הצינור בהתאם לדרישות "בזק" 20X2X0.4	מ'	5.00	8.4	20	168.00	100.80	67.20	נ
1.08.038.0350	כבלי התקנה פנימיים לטלפון (בתוך המבנה) רב-גידים בעלי 20 זוגות בהתאם לדרישות "בזק" מושחלים בצנרת או בתעלות כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	90.00	151.2	18	2,721.60	1,632.96	1,088.64	נ
01.08.040	<b>תת פרק 8.40</b>								
1.08.040.0030	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת בחתך 40/4 מ"מ עבור 7 מוליכים	יח'	1.00	1.7	274	460.32	276.19	184.13	נ
1.08.040.0040	הארקות יסוד של מבנה. מחיר בהערכה לפי מ"ר שטח קומת היסוד של הבנין	מ"ר	480.00	806.4	11.5	9,273.60	5,564.16	3,709.44	נ
1.08.040.0100	גשר הארקה תקני על מונח מים לרבות שלות תקניות ושולט "הארקה לא לנתק"	יח'	1.00	1.7	100	168.00	100.80	67.20	נ
1.08.040.0120	פס פלדה במידות 40X4 מ"מ"ר הארקה יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ'	25.00	42.0	35	1,470.00	882.00	588.00	נ
1.08.040.0210	נקודת הארקה במוליך 16 מ"מ"ר לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרוחק לציוד, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הדרוש לחיבור הנקודה	נק'	20.00	33.6	45	1,512.00	907.20	604.80	נ
01.08.061	<b>תת פרק 8.61</b>								
1.08.061.0134	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדיקים, חווט, שילוט, מבזדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט עד A100 X3	מ"ר	4.50	7.6	3400	25,704.00	15,422.40	10,281.60	נ
1.08.061.0291	מבנה לוח מפוליאסטר תקן "בזק" עם מנעול רב בריח, סמל "בזק" וגב מעץ במידות 600X400X380 מ"מ	יח'	1.00	1.7	1250	2,100.00	1,260.00	840.00	נ
01.08.062	<b>תת פרק 8.62</b>								
1.08.062.0050	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי עד 25 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	80.00	134.4	47	6,316.80	3,790.08	2,526.72	נ
1.08.062.0060	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	5.00	8.4	47	394.80	236.88	157.92	נ
1.08.062.0070	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 40 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	6.00	10.1	47	473.76	284.26	189.50	נ
1.08.062.0140	מא"ז A6X2 עד A32X2 KA10	יח'	3.00	5.0	133	670.32	402.19	268.13	נ
1.08.062.0240	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי עד 25 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	6.00	10.1	166	1,673.28	1,003.97	669.31	נ
1.08.062.0250	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	3.00	5.0	168	846.72	508.03	338.69	נ
1.08.062.0260	מא"ז אופיין C לזרם נומינלי 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	3.00	5.0	220	1,108.80	665.28	443.52	נ
01.08.063	<b>תת פרק 8.63</b>								
1.08.063.0020	מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומנגיטית ניתנת לכיוון (לרבות ידיית רגילה)	יח'	2.00	3.4	670	2,251.20	1,350.72	900.48	נ
1.08.063.0600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A630X3	יח'	4.00	6.7	300	2,016.00	1,209.60	806.40	נ
1.08.063.0700	מגעי עור למאמ"ת	יח'	2.00	3.4	160	537.60	322.56	215.04	נ

מ	-	מ	-
מ	403.20	מ	604.80
מ	-	מ	-
מ	3,991.68	מ	5,987.52
מ	967.68	מ	1,451.52
מ	873.60	מ	1,310.40
מ	725.76	מ	1,088.64
מ	-	מ	-
מ	2,634.24	מ	3,951.36
מ	413.95	מ	620.93
מ	473.76	מ	710.64
מ	749.95	מ	1,124.93
מ	2,083.20	מ	3,124.80
מ	-	מ	-
מ	1,559.04	מ	2,338.56
מ	116.93	מ	175.39
מ	895.10	מ	1,342.66
מ	2,311.68	מ	3,467.52
מ	564.48	מ	846.72
מ	-	מ	-
מ	2,016.00	מ	3,024.00
מ	-	מ	-
מ	1,693.44	מ	2,540.16
מ	5,241.60	מ	7,862.40
מ	-	מ	-
מ	13,406.40	מ	20,109.60
מ	-	מ	-
מ	-	מ	-
מ	1,419.26	מ	2,128.90
מ	9,072.00	מ	13,608.00
מ	3,225.60	מ	4,838.40
מ	806.40	מ	1,209.60
מ	705.60	מ	1,058.40
מ	255.36	מ	383.04
מ	7,822.08	מ	11,733.12
מ	2,150.40	מ	3,225.60
מ	-	מ	-
מ	-	מ	-
מ	18,144.00	מ	27,216.00
מ	510.05	מ	765.07

1,008.00	75	13.4	8.00
9,979.20	330	30.2	18.00
2,419.20	480	5.0	3.00
2,184.00	325	6.7	4.00
1,814.40	270	6.7	4.00
6,585.60	980	6.7	4.00
1,034.88	77	13.4	8.00
1,184.40	235	5.0	3.00
1,874.88	62	30.2	18.00
5,208.00	3100	1.7	1.00
3,897.60	580	6.7	4.00
292.32	29	10.1	6.00
2,237.76	148	15.1	9.00
5,779.20	860	6.7	4.00
1,411.20	280	5.0	3.00
5,040.00	300	16.8	10.00
4,233.60	420	10.1	6.00
13,104.00	390	33.6	20.00
33,516.00	570	58.8	35.00
0.00	0	0.0	0.00
3,548.16	528	6.7	4.00
22,680.00	900	25.2	15.00
8,064.00	400	20.2	12.00
2,016.00	400	5.0	3.00
1,764.00	350	5.0	3.00
638.40	380	1.7	1.00
19,555.20	388	50.4	30.00
5,376.00	400	13.4	8.00
0.00	0	0.0	0.00
45,360.00	150	302.4	180.00
1,275.12	23	55.4	33.00

01.08.065	תת פרק 8.65	מפסקי זרם מחליפים חד קוטבי לזרם 12 אמפר, עם מצב אפס
01.08.065.0700		
01.08.066	תת פרק 8.66	ממסר פחת 4X40 אמפר גרישות 30 מיליאמפר דגם A
01.08.066.0230		
01.08.066.0310		ממסר פחת 2X40 אמפר גרישות 300 מיליאמפר דגם A
01.08.066.0510		מפסקי שטון עם רזרבה מכנית של 24 שעות (שטון שבת)
01.08.066.0601		מגענים תלת קוטביים לזרם עד 25 אמפר AC3
01.08.069	תת פרק 8.69	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 4 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO 4 - B 556
01.08.069.0380		
01.08.069.0400		מפסקי פיקוד מטיפוס "פקט" או "טוגל" חד קוטביים 10 אמפר
01.08.069.0580		טרמוסטט ללוח חימום/אווור
01.08.069.0710		מנורת סימון עם מכסה צבעוני ונורת מוליטל
01.08.069.0730		רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים 100 (3PH+O) קילואמפר C+
01.08.073	תת פרק 8.73	תא פוטו-אלקטרי ניתן לכונן דוגמת GRASSLIN דגם DS503
01.08.073.0110		
01.08.073.0150		מ"ד דו קוטבי 16 אמפר עם נורת סימון נאון
01.08.073.0220		מפסק זרם פקט 3X16 אמפר בתיבה מוגנת מים סדרת "MODO" תוצרת "וויסבורד" או ש"ע
01.08.073.0500		לחצן חרום מתכתי עם זכוכית לשבירה
01.08.073.0670		טיימר 120 דק' להפעלת דוד מים להתקנה בתיבה 55, תוצרת "וויסבורד" או ש"ע
01.08.081	תת פרק 8.81	גוף תאורה פלורסנטי מוגן מים 2X28 ווט עם משנק אלקטרוני לרבות נורה T5 והחיוזקים לתקרה, דוגמת "געש סילייט פוליקרבונט" או ש"ע
01.08.081.0340		
01.08.083	תת פרק 8.83	שלט הבונה חרום, חד תכליתי או רב תכליתי, תאורת 4.1W LED בעל קיבולת 3 שעות עם כיתוב "יציאה", דוגמת "PLASMA MEGA TEC X1GP" תוצרת "שאלו טכנולוגיות" או ש"ע מותקן ומחובר קומפלט
01.08.083.0200		
01.08.083.9991		גוף תאורת חירום שקוע 3W חד תכליתי להתמצאות נורת LED 3W בעוצמה של 160 לזמן זמן גיבוי 120 דקות דוגמת LLL ישראלוקס או אנטק או י שאלו
01.08.084	תת פרק 8.84	ג"ח פרופיל לד עם שוליים להתקנה בתקרת מגשים במידות 120X12.5 דוגמת LUNA שטיינר לירד 3X21W 4500 LUM
01.08.084.9991		
01.08.085	תת פרק 8.85	למען הסר ספק המחירים כוללים הרכבה מושלמת כולל חיוזקים בסרט לתקרת בטון הכל כולל
01.08.085.0001		
01.08.085.0110		גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/עה"ט מידות 60X60 ס"מ הספק W45 מגיע עם דרייבר מק"ט EL100126 דוגמת ecoled המשווק ע"י "גל-רם חשמל" או ש"ע
01.08.085.0935		גוף תאורה אטום מפוליקרבונט לתאורה היקפית דוגמת "געש סטאר לד 3700" דגם 2425794 או ש"ע
01.08.085.9991		ג"ח שקוע בקיר פיתוח לנורות לד 13W דוגמת שבילד ניולייט
01.08.085.9992		גוף תאורה עגול אטום להתקנה לקיר או לתקרה דוגמת גל לד ישראלוקס הספק 24W
01.08.085.9993		גוף תאורה אטום IP65 SMD-LED PRO פרזוקטור דוגמת ניסקו בהספק 50W
01.08.085.9994		ג"ח שלט מספר בית כולל כיתוב ופוטו לנורות לד 11W דוגמת ניסקורית לד או ניסקורית PL2X11W
01.08.085.9996		גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום צבוע לבן כיסוי חלבי תה"ט/עה"ט כולל צלעות קירור דוגמת שחר של ישראלוקס
01.08.085.9997		או פו סמיקום הספק 24W כולל דרייבר הכל מושלם
01.08.085.9997		גוף תאורה עגול אטום להתקנה לתקרה דוגמת גולן לד געש הספק 24W לפחות
01.08.086	תת פרק 8.101	הערות: 1. נקודת מאור היא יציאה לגוף תאורה או למאוורר המחובר למעגל מאור. לדוגמה: אם 5 גופי תאורה מופעלים ע"י מפסק אחד - התשלום יחושב לפי 5 נק' מאור. 2. מדידת נקודות מאור ונקודות בתי תקע דירתיות - לפי שינוי במפרט הכללי פרק 08 מהדורה שביעית שנת 2015, בוטל באופני המדידה חלקן של הנקודות הנ"ל בלוח הידיות, בהארקת הדירה ובהזנת הדירה.
01.08.086.0009		
01.08.086.0010		נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות ו/או תעלות פלסטיות במידות עד 15X15 מ"מ, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ"ר המלווה עד היציאה מהתקרה או הקיר ועד המפסקים, מפסקי זרם יחיד או כפול או דו קוטבי או חילוף או צלב או לחצנים או מוגן מים או משוריינין, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חרום, אם נדרש, לרבות וו תליה
01.08.086.0010		
01.08.086.0120		תוספת לנקודת מאור עבור אביזר מ"ז "גוייס" דגם "SYSTEM" או "וויסבורד" דגם "טוסקנה" או ש"ע

נח	338.69	נח	508.03	846.72	28	30.2	18.00	יח'	תוספת לנקודת מאור עבור אביזר מ"ז כפול "גוויס" דגם "SYSTEM" או "וויסבורד" דגם "טוסקנה" או ש"ע	01.08.086.0130
נח	-	נח	-						תת פרק 8.102	01.08.087
נח	4,939.20	נח	7,408.80	12,348.00	147	84.0	50.00	נק'	נקודת בית תקע מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 מ"מ, מושחלים בצנרת מותקנת תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות ו/או בתעלות פלסטיות במידות עד 15X15 מ"מ, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מותקן תה"ט, הכל מושלם לרבות מתאמים	01.08.087.0010
נח	369.60	נח	554.40	924.00	22	42.0	25.00	יח'	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	01.08.087.0030
נח	840.00	נח	1,260.00	2,100.00	25	84.0	50.00	יח'	תוספת לנקודת בית תקע עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 מ"מ	01.08.087.0070
נח	383.04	נח	574.56	957.60	19	50.4	30.00	יח'	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	01.08.087.0080
נח	2,217.60	נח	3,326.40	5,544.00	30	184.8	110.00	יח'	תוספת לנקודת בית תקע עבור אביזר "גוויס" דגם "SYSTEM" או "וויסבורד" דגם "טוסקנה" או ש"ע	01.08.087.0150
נח	-	נח	-						תת פרק 8.103	01.08.088
נח	415.30	נח	622.94	1,038.24	206	5.0	3.00	נק'	נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטיב עם מנורת סימון ושלט, דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, מפסק ביטחון ליד הדוד (אם נדרש), כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3x1.5 מ"מ"ר (או 3x2.5 מ"מ"ר כנדרש), מושחלים בצנרת מריכף קוטר 20 מ"מ תה"ט ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות ו/או בצנרת מררונ גליה על הטו"ח מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מהציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם	01.08.088.0010
נח	427.39	נח	641.09	1,068.48	212	5.0	3.00	נק'	נקודה לתנור אמבטיה לרבות מ"ז דו קוטיב עם מנורת סימון ושלט דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים 2.5X3 מ"מ"ר בצנרת מריכף קוטר 20 מ"מ תה"ט ו/או בתקרות, בית תקע ביציאה לגוף החימום, הכל מושלם (קומוקטור)	01.08.088.0050
נח	1,838.59	נח	2,757.89	4,596.48	228	20.2	12.00	נק'	נקודה למזגן בבבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 מ"מ"ר בצנרת 20 מ"מ קוטר תה"ט מלוח החשמל עד הנקודה	01.08.088.0100
נח	233.86	נח	350.78	584.64	58	10.1	6.00	יח'	תוספת לנקודת מזגן עבור מוליכים בחתך 4 מ"מ"ר	01.08.088.0130
נח	806.40	נח	1,209.60	2,016.00	150	13.4	8.00	נק'	נקודת טלפון מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש מותקן תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות לרבות כבל טלפון 3 זוגות לפחות מושלם ומחובר קומפלט, הקו מהתה"ר ו/או התה"מ עד הנקודה וכן אביזר סיום לפי דרישות "בזק", דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע, הכל מושלם לרבות מחברי קורונה ומגשרים	01.08.088.0500
נח	399.17	נח	598.75	997.92	99	10.1	6.00	נק'	נקודת הכנה לטלפון עשויה צינור בקוטר כנדרש מותקן תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות לרבות חוט משיכה מהתה"ר או התה"מ עד הנקודה ואביזר סיום לפי דרישות "בזק" דוגמת "וויסבורד" דגם "פוקוס" או ש"ע	01.08.088.0505
נח	100.80	נח	151.20	252.00	15	16.8	10.00	יח'	תוספת לנקודת טלפון עבור אביזר "גוויס" דגם "SYSTEM" או "וויסבורד" דגם "טוסקנה" או ש"ע	01.08.088.0510
נח	794.30	נח	1,191.46	1,985.76	197	10.1	6.00	נק'	נקודת טלויזיה מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש להתקנה תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות לרבות תיבות הסתעפות וכבל קואקסיאלי לפי דרישות חברת הטלויזיה המקומית ואביזר סיום דוגמת "וויסבורד" או "גוויס" או ש"ע	01.08.088.0590
נח	346.75	נח	520.13	866.88	86	10.1	6.00	נק'	נקודת הכנה לטלויזיה בכבלים עשויה צינור בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, להתקנה תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות, כולל קופסאות הסתעפות, כל הקו מקופסת הסתעפות קומתית לרבות חלקו בקו החלוקה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה	01.08.088.0600
נח	129.02	נח	193.54	322.56	16	20.2	12.00	יח'	תוספת לנקודת הכנה לטלויזיה עבור אביזר "גוויס" דגם "SYSTEM" או "וויסבורד" דגם "טוסקנה" או ש"ע	01.08.088.0610
נח	1,538.88	נח	2,308.32	3,847.20	458	8.4	5.00	נק'	נקודה ללחצן הפסקת חרום לרבות צנרת ומוליכים או כבלים 1.5X3 מ"מ"ר ואביזר עם זכוכית לשבייה	01.08.088.0615
נח	3,306.24	נח	4,959.36	8,265.60	82	100.8	60.00	נק'	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרוקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר מותקנים תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות לרבות הקיים מתיבת הסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה	01.08.088.0700
נח	1,014.72	נח	1,522.08	2,536.80	302	8.4	5.00	נק'	נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-6A עשויה צינור בקוטר כנדרש מותקן תה"ט ו/או ביציקות ו/או מתחת לריצוף ו/או בתקרות, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המתאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות	01.08.088.0720
נח	3,153.70	נח	4,730.54	7,884.24	247	31.9	19.00	נק'	נקודת תריס חשמלי לרבות צינורות ומוליכים או כבלים מהלוח דרך המפסק ועד המנוע, מפסק או לחצן דו-כווני וחיבור המנוע, הכל מושלם קומפלט	01.08.088.0800
נח	806.40	נח	1,209.60	2,016.00	200	10.1	6.00	קומפ	תוספת למחיר נקודת מזגן עבור פקט חיצוני והארכת הקו עד ליחידה חיצונית כולל כבלים צינורות וכל אביזר או חומר עזר נדרש	01.08.088.9991
נח	-	נח	-						תת פרק 8.106	01.08.089
נח	1,512.00	נח	2,268.00	3,780.00	750	5.0	3.00	יח'	תיבות הסתעפות לטלפונים, לרבות גב מעץ לכן מהוקצע בעובי של 20 מ"מ עם דלת במידות פנים 60/40 ס"מ ומנועול לפי דרישות חב" "בזק"	01.08.089.0010
נח	-	נח	-						תת פרק 8.107	01.08.090
נח	920.64	נח	1,380.96	2,301.60	1370	1.7	1.00	קומפ	בדיקת מתקן חשמלי במתח נמוך בגודל עד 3X200 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, והגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	01.08.090.0020
נח	-	נח	-						תת פרק 8.110	01.08.091







מ	18,869.76	מ	28,304.64	47,174.40	780	60.5	36.00
מ	163,531.20	מ	245,296.80	408,828.00			
מ	-	מ	-				
מ	-	מ	-				
מ	6,350.40	מ	9,525.60	15,876.00	210	75.6	45.00
מ	-	מ	-				
מ	-	מ	-				
מ	106,444.80	מ	159,667.20	266,112.00	660	403.2	240.00
מ	-	מ	-				
מ	14,192.64	מ	21,288.96	35,481.60	192	184.8	110.00
מ	-	מ	-				
מ	7,056.00	מ	10,584.00	17,640.00	140	126.0	75.00
מ	-	מ	-				
מ	19,031.04	מ	28,546.56	47,577.60	2360	20.2	12.00
מ	7,311.36	מ	10,967.04	18,278.40	2720	6.7	4.00
מ	3,144.96	מ	4,717.44	7,862.40	130	60.5	36.00
מ	360.19	מ	540.29	900.48			
מ	-	מ	-				
מ	360.19	מ	540.29	900.48	268	3.4	2.00
מ	2,231.04	מ	3,346.56	5,577.60			
מ	-	מ	-				
מ	1,384.32	מ	2,076.48	3,460.80	1030	3.4	2.00
מ	846.72	מ	1,270.08	2,116.80	630	3.4	2.00
מ	3,910.37	מ	5,865.55	9,775.92			
מ	-	מ	-				
מ	895.10	מ	1,342.66	2,237.76	333	6.7	4.00
מ	834.62	מ	1,251.94	2,086.56	414	5.0	3.00
מ	1,693.44	מ	2,540.16	4,233.60	504	8.4	5.00
מ	487.20	מ	730.80	1,218.00	725	1.7	1.00
מ	13,144.32	מ	19,716.48	32,860.80			
מ	-	מ	-				

פרגולות מקורות עץ אורן פיני סוג 5, במידות 5/20 ס"מ או 5/10 ס"מ, כל 70-80 ס"מ לרבות עמודי עץ, קירוי אופקי בסרגלים מעץ אורן בכל צפיפות, לרבות עיבוד העץ וצביעה בלכה או צבע, לא כולל חיפוי בצדדים. לשטח פרגולה מעל 15 מ"ר	01.20.040.20	מ"ר					
רכיבים מתועשים בבניין	01.22						
תקרת פריקות מאריחים מינרליים	01.22.021						
תקרת אלומיניום ופח מגולוון	01.22.022						
תקרת מגשי פח מגולוון צבוע בצבע לבן; מגשים מחוררים, ברוחב 30 ס"מ ובעובי 0.8 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זיזת בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש)	01.22.022.41	מ"ר					
תקרת פריקות מאריחי פיברגלס	01.22.023						
תקרת מלוחות P.V.C ועץ	01.22.024						
תקרה אקוסטית מלוחות עץ F.D..M NRC=0.80 עשויה מיחידות רבועיות במידות 60/60 ס"מ. עובי לוח 16 מ"מ מחורץ ומחורר עם ציפוי מלמין דוגמת בוק או אלון. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים עם קונסטרוקציה מסוג אולטרליין פיין-ליין או ש"ע, בע"ע, בלון (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ'), גמר היקפי מפרופילי (L+Z) מאלומיניום סביב הקירות, עמידות לאש דרגה 5 לרבות גיזה שחורה וצמר זכוכית "1 משקל 24 ק"ג/מ"ק, הכלל עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 370 ש"ח/מ"ר)	01.22.024.0236	מ"ר					
תקרת גבס ופתחי שירות	01.22.025						
תקרת גבס, לרבות לוח גבס בעובי 12.7 מ"מ וקונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ')	01.22.025.10	מ"ר					
סגירת אנכיות ואופקיות מבגס	01.22.026						
סגירה אנכית (סינר) מלוחות גבס בעובי 12.7 מ"מ בגובה עד 50 ס"מ צד אחד בלבד, בין שתי תקרות גבס במפלסים שונים, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכלל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	01.22.026.9	מ'					
מערכת מחיצות לשירותים ומקלחות	01.22.041						
מערכת מחיצות לשירותים הכוללת יחידה אחת מחיצה ברוחב 150 ס"מ ויחידה אחת חזית התא ברוחב 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 15 ס"מ מ"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה. מחיר המערכת כולל מחיצה אחת וחזית דלת	01.22.041.10	קומפ					
נגיש - מערכת מחיצות לשירותים נכים הכוללת יחידה אחת מחיצה ברוחב 150 ס"מ ויחידה אחת חזית התא ברוחב 130 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע בעובי 12 מ"מ אנטי ונדליזם ועמידה בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב 130 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 90 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת. גובה המערכת 15 ס"מ מ"מ מהרצפה עד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מנירוסטה. מחיר המערכת כולל מחיצה אחת וחזית דלת	01.22.041.50	קומפ					
תוספת מחיר לתא שרתים עבור רצועות מגיני אצבעות מגומי קשיח בעובי 2 מ"מ, המורכבות בשני צידי כנף הדלת ובצידי הניצבים הקבועים הצמודים לכנף הדלת לכל הגובה, בגוון שחור	01.22.041.0210	קומפ					
ריהוט וציוד מורכב בבנין	01.30						
אביזרים במקלחת ובשירותים	01.30.011						
נגיש - ידית אחיזה 60 ס"מ ממתכת מצופה ניקל, להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	01.30.011.578	יח' 3					
מערכות בקרת מבנים	01.35						
בקרת כניסה	01.35.056						
קודן אנטי ואנדל חיצוני להתקנה בתוך הטיח, לחצנים מוארים VDC/24VAC12	01.35.056.650	יח'					
מנעול חשמלי כבד עם פין נעילה	01.35.056.760	יח'					
מתקני גזים ונזולים בלחץ גבוה ומתקני אוויר דחוס	01.37						
ברזים לצנרת גזים רפואיים	01.37.021						
ברז כדורי מפלזו נקי לחמצן קוטר "1/2 דוגמת "אפולו" או ש"ע לפי נוהל G01, לרבות ברגים וכדור מפלז"מ (נירוסטה) עם קצוות נחושת, ארוז מהמפעל	01.37.021.0010	יח'					
ברז כדורי מפלזו נקי לחמצן קוטר "3/4 דוגמת "אפולו" או ש"ע לפי נוהל G01, לרבות ברגים וכדור מפלז"מ (נירוסטה) עם קצוות נחושת, ארוז מהמפעל	01.37.021.0030	יח'					
ברז כדורי מפלזו נקי לחמצן קוטר "1 דוגמת "אפולו" או ש"ע לפי נוהל G01, לרבות ברגים וכדור מפלז"מ (נירוסטה) עם קצוות נחושת, ארוז מהמפעל	01.37.021.0040	יח'					
ברז כדורי מפלזו נקי לחמצן קוטר "1/4 דוגמת "אפולו" או ש"ע לפי נוהל G01, לרבות ברגים וכדור מפלז"מ (נירוסטה) עם קצוות נחושת, ארוז מהמפעל	01.37.021.0050	יח'					
ריהוט חוץ	01.42						
פרגולות ושמשיות	01.42.071						

19,716.48	13,144.32	נח	נח
13,925.52	9,283.68	נח	נח
-	-	נח	נח
6,264.72	4,176.48	נח	נח
-	-	נח	נח
5,544.00	3,696.00	נח	נח
1,411.20	940.80	נח	נח
705.60	470.40	נח	נח
28,596.96	19,064.64	נח	נח
-	-	נח	נח
9,828.00	6,552.00	נח	נח
13,003.20	8,668.80	נח	נח
-	-	נח	נח
4,273.92	2,849.28	נח	נח
1,491.84	994.56	נח	נח
18,204.48	12,136.32	נח	נח
-	-	נח	נח
18,204.48	12,136.32	נח	נח
-	-	נח	נח
611,944.70	407,963.14	נח	נח
-	-	נח	נח
-	-	נח	נח
2,610.72	1,740.48	נח	נח
-	-	נח	נח
13,366.08	8,910.72	נח	נח
52,617.60	35,078.40	נח	נח
10,442.88	6,961.92	נח	נח
-	-	נח	נח
2,772.00	1,848.00	נח	נח
5,292.00	3,528.00	נח	נח
-	-	נח	נח
4,021.92	2,681.28	נח	נח
109,368.00	72,912.00	נח	נח

32,860.80	1630	20.2	12.00
23,209.20			
10,441.20	1130	9.2	5.50
9,240.00	2750	3.4	2.00
2,352.00	1400	1.7	1.00
1,176.00	700	1.7	1.00
47,661.60			
16,380.00	3250	5.0	3.00
21,672.00	4300	5.0	3.00
7,123.20	530	13.4	8.00
2,486.40	370	6.7	4.00
30,340.80			
30,340.80	301	100.8	60.00
		0.0	
1,019,907.84			
4,351.20	370	11.8	7.00
22,276.80	102	218.4	130.00
87,696.00	116	756.0	450.00
17,404.80	148	117.6	70.00
4,620.00	110	42.0	25.00
8,820.00	105	84.0	50.00
6,703.20	57	117.6	70.00
182,280.00	1750	104.2	62.00

פרגולה מקונסטרוקציה פרופילי מתכת מגלוניום עד למידה של 60X60 מ"מ ללא קירוי לרבות תכנון, תוצרת חב' "הדס" או ש"ע	01.42.071.10
גידור	01.44
גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה	01.44.012
גדר למגרש ספורט דגם "ציון כפולה" או "ערן ספורט" או ש"ע בגובה כ-4.0 מ' עם פרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ המחברים לארבעה פרופילים אופקיים 60/40/2 מ"מ ועמודים מפרופיל 100/50/3.6 מ"מ או 120/60/3.2 מ"מ כל כ-3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	01.44.012.150
שערים מפרופילי פלדה	01.44.031
שער חד כפוי מגולון לגני ילדים דגם "ערן לפנטות" או ש"ע במידות 140-120/205 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, לרבות משקוף מפרופיל 60/60/2 מ"מ, יסודות בטון 50/50/70 ס"מ וברחי למנעול תלייה	01.44.031.7
שער חד כפוי מגולון דגם "כנרת" או ש"ע (לגני ילדים) במידות 100-120/100 ס"מ, מסגרת מפרופיל 50/25/2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 20/20/1.5 מ"מ במרווח של עד 100 מ"מ, לרבות עמודים מפרופיל 50/50/2.2, פרזול ויסודות בטון 40/40/40 ס"מ. השער מגולון באבץ חם וצבע בתנור	01.44.031.150
תוספת לשער חד כפוי מגולון עשוי מפרופילי פלדה (כמפורט בסעיפים בתת פרק 44.031, למעט שער נגרר), עבור שער במידה גדולה מהמצויין בסעיף	01.44.031.1000
מרחבים מוגנים ומקלטים	01.59
מסגרות פלדה	01.59.040
נגיש" - דלת הדף מוסדית למרחב מוגן, במידות פתח אור 100-85 ס"מ, לרבות משקוף פח מגולון וצבע" חלון פלדה "מרחב מוגן מוסדי" נגרר לכיס במידות פתח אור 100/100 ס"מ וברוחב 30 ס"מ, כנף פלדה בעובי 24 מ"מ,	01.59.040.24
לרבות משקוף וצבע	01.59.040.320
מתקני אוורור וסינון	01.59.050
צינור אוורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ לרבות צבע, לפי תקנות פיקוד העורף	01.59.050.500
שרוול מפלדה למעבר צנרת (גז, מים, חשמל וכד'), קוטר 4" בקירות מרחביים מוגנים, לפי תקנות פיקוד העורף, לא כולל איטום המעבר. לאיטום מעברים - ראה תת פרק 59.042	01.59.050.560
מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	01.60
ש"ע מהנדסים ומתכננים בעב' בינוי-בהתאם לתעריפים במש	01.60.023
מתכנן 2: מתכנן העונה על אחת מארבע החלופות הבאות: 1. מתכנן העונה על שני התנאים הבאים, במצטר: - בעל תואר מהנדס או תואר אקדמי אחר שקבלתו מותנית ב-4 שנות לימוד לפחות. - בעל ניסיון מקצועי מעל 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ. או 2. מתכנן העונה על שני התנאים הבאים. במצטר: - ראש צוות בעל תואר אקדמי. - בעל ניסיון מקצועי מעל 5 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ. או 3. ראש צוות הנדסאי/טכנאי בעל ניסיון מקצועי מעל 10 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ. או 4. בעל ניסיון מקצועי של מעל 30 שנים בתחום הרלוונטי בו נדרשת עבודת הייעוץ	01.60.023.0030
פיתוח נוף	02
פיתוח נופי	02.40
מדרגות	02.40.052
מדרגות טרומיות מבטון בחתך 17-15/40 ס"מ גוון אפור לרבות משטח בטון ב-30 משופע מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד ש"ח/מ"א	02.40.052.15
ריצופים	02.40.053
ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או ריבועיות במידות 20/20 ס"מ לרבות חול 5 ס"מ(לא כולל מצע) גוון אפור	02.40.053.310
ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ ריבועיות במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/15 ס"מ ו/או דגם סיינה שקטה או ש"ע	02.40.053.500
ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ ריבועיות במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/15 ס"מ ו/או דגם סיינה שקטה או ש"ע	02.40.053.502
לרבות חול 5 ס"מ ( לא כולל מצע) גוון לבן	02.40.054
אבני שפה	02.40.054.32
נגיש-אבן מעבר אי תנועה ללא פאזה לנכים, במידות 23/15/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון גוון אפור	02.40.054.650
אבן גן קשתית במידות 10/20/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור.	02.40.061
קירות תומכים	02.40.061
חפירה עבור יסוד עובר לקיר תומך בעומק עד 2 מ' קיר תומך מבטון מזויין ב-30 גלוי מצד אחד בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ' לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש קיר וזיון(לפי 60 ק"ג למ"ק)	02.40.061.10
קיר וזיון(לפי 60 ק"ג למ"ק)	02.40.061.91



							שער חד כנפי מגולון "ציון" או ש"ע במידות 120-145/200 ס"מ מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים	
							מצינורות קוטר 3/4"/2.2 במרווח של 99 מ"מ לרבות עמודים מצינור קוטר 2"/2.6 או פרופיל 80/80/2.6 מ"מ מבוטנים	
מ	7,526.40	מ	11,289.60	18,816.00	2800	6.7	4.00	יח' ליסודות בטון במידות 0/80/80 ס"מ ופרזול.
מ	2,049.60	מ	3,074.40	5,124.00	3050	1.7	1.00	יח' שער דו כנפי מגולון "ציון" או ש"ע במידות 240/200 ס"מ מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מצינורות קוטר 3/4"/2.2 במרווח של 99 מ"מ לרבות עמודים מצינור קוטר 2"/2.6 או פרופיל 80/80/2.6 מ"מ מבוטנים ליסודות בטון
מ	4,300.80	מ	6,451.20	10,752.00	800	13.4	8.00	יח' במידות 0/80/80 ס"מ ופרזול. דלתות פילרים בגובה 1.50 מ' וברוחב מקסימלי 60 ס"מ בפח מגולון 3 מ"מ מנוקב צבוע בתנור לגון לפי בחירת האדריכל
מ	-	מ	-					יח' כולל סגירה לפי מפקח כולל סרגל 5 ס"מ לסגירת הצירים לכל גובה הדלת. קומפלט
מ	-	מ	-					מ"ר <b>מצעים ותשתיות</b>
מ	3,400.32	מ	5,100.48	8,500.80	4.6	1,848.0	1,100.00	מ"ר <b>הכנה ופרוק</b>
מ	470.40	מ	705.60	1,176.00	350	3.4	2.00	יח' חישוב השטח בעובי עד 20 ס"מ
מ	960.96	מ	1,441.44	2,402.40	1.3	1,848.0	1,100.00	מ"ר עקירת עצים בשלמותם( כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו
מ	1,612.80	מ	2,419.20	4,032.00	600	6.7	4.00	מ"ק ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר
מ	302.40	מ	453.60	756.00	18	42.0	25.00	מ"ר הריסת קיר תומך קיים מבוטון מזוין עם ציפוי אבן לרבות היסוד
מ	537.60	מ	806.40	1,344.00	16	84.0	50.00	מ"ר פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ
מ	309.12	מ	463.68	772.80	23	33.6	20.00	מ"ר פירוק אבני שפה ופיונין
מ	60.48	מ	90.72	151.20	45	3.4	2.00	מ' פירוק ריצוף אבנים משתלבות לשימוש חוזר
מ	5,376.00	מ	8,064.00	13,440.00	200	67.2	40.00	מ"ר פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל לרבות מילוי בור היסוד
מ	-	מ	-					מ"ר פירוק משטח עץ וסככה(מחושב לפי שטח המבנה בהיטל מעל)
מ	6,048.00	מ	9,072.00	15,120.00	36	420.0	250.00	מ"ק <b>עבודות עפר</b>
מ	80.64	מ	120.96	201.60	6	33.6	20.00	מ"ק חפירה לרבות העמסה, הובלה ופיזור באתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק
מ	-	מ	-					מ"ק הידוק מבוקר של מילוי
מ	13,641.60	מ	20,462.40	34,104.00	145	235.2	140.00	מ"ק <b>מצעים ותשתיות</b>
מ	3,225.60	מ	4,838.40	8,064.00	80	100.8	60.00	מ"ק מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 500 מ"ק
מ	-	מ	-					מ"ק מצע מחומר נברד(סוג ג') לרבות פיזור והידוק מבוקר
מ	2,217.60	מ	3,326.40	5,544.00	1650	3.4	2.00	מ' תעלת ניקוז מבוטון מזוין מסוג מגנודריין 30 ברוחב פנים 30 ס"מ ובעומק פנים 33 ס"מ עם תושבות מפלדה מגולונת
מ	3,427.20	מ	5,140.80	8,568.00	5100	1.7	1.00	יח' שעליהמורכבת עם ברגים רשת מפלדה מגולונת ממין 50C2 לרבות אטימת החיבור בין התעלות ע"י דבק מסוג COM-TEC
מ	3,292.80	מ	4,939.20	8,232.00	4900	1.7	1.00	יח' בור חלחול בעומק כללי 4 מ' עם חוליה קונית בקוטר 125 ס"מ וסינון חצץ .
מ	-	מ	-			0.0		יח' בור חלחול בעומק כללי 4 מ' עם חוליה קונית בקוטר 125 ס"מ ללא סינון חצץ .
מ	711,982.66	מ	1,067,973.98	1,779,956.64				03 <b>קונסטרוקציה</b>
מ	-	מ	-					03.01 <b>עבודות עפר</b>
מ	29,635.20	מ	44,452.80	74,088.00	70	1,058.4	630.00	מ"ק חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות עד 100 מ"ק
מ	35,985.60	מ	53,978.40	89,964.00	85	1,058.4	630.00	מ"ק <b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>
מ	7,761.60	מ	11,642.40	19,404.00	1050	18.5	11.00	מ"ק מילוי מובא מחומר נברד (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק
מ	7,418.88	מ	11,128.32	18,547.20	920	20.2	12.00	מ"ק <b>עבודות בטון יצוק באתר</b>
מ	21,040.32	מ	31,560.48	52,600.80	1010	52.1	31.00	מ"ק <b>יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות</b>
מ	-	מ	-					מ"ק יסודות בודדים בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) ששטחם מעל 0.5 מ"ר עד 1.5 מ"ר
מ	17,297.28	מ	25,945.92	43,243.20	1170	37.0	22.00	מ"ק יסודות בודדים בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) ששטחם מעל 1.5 מ"ר
מ	-	מ	-					מ"ק יסודות עוברים בטון ב-30 ברוחב מעל 1 מ' (שקיעה "5, חשיפה 2-4)
מ	43,243.20	מ	64,864.80	108,108.00	1170	92.4	55.00	מ"ק <b>קורות יסוד</b>
מ	55,036.80	מ	82,555.20	137,592.00	195	705.6	420.00	מ"ר קורות יסוד בדלות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) יצוקות על מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 40 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)
מ	-	מ	-					מ"ק קורות יסוד בדלות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) יצוקות על מצע או על הקרקע בעובי עד 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)
מ	-	מ	-					מ"ק <b>קירות מסד</b>
מ	43,243.20	מ	64,864.80	108,108.00	1170	92.4	55.00	מ"ק קירות מסד בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) ברוחב 25 ס"מ
מ	55,036.80	מ	82,555.20	137,592.00	195	705.6	420.00	מ"ר <b>מרצפים ורצפות</b>
מ	-	מ	-					מ"ר מרצפי בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי עד 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)
מ	-	מ	-					מ"ר <b>קירות בטון</b>









	נח	17,404.80	17,404.80	148	117.6	70.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ ריבועיות במידות 30/30 ס"מ ו/או 15/15 ס"מ ו/או דגם סיינה שקטה או ש"ע לרבות חול 5 ס"מ ( לא כולל מצע) גוון לבן	06.40.053.0502
	נח	-						<b>אבני שפה</b>	06.40.054
	נח	4,620.00	4,620.00	110	42.0	25.00	מ'	נגיש-אבן מעבר אי תנועה ללא פאזה לבנים, במידות 23/15/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון גוון אפור	06.40.054.0032
	נח	8,820.00	8,820.00	105	84.0	50.00	מ'	אבן גן קשתית במידות 10/20/50 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור.	06.40.054.0650
	נח	-						<b>קירות תומכים</b>	06.40.061
	נח	5,056.80	5,056.80	43	117.6	70.00	מ"ק	חפירה עבור יסוד עובר לקיר תומך בעומק עד 2 מ' חפירה עובר לקיר תומך מזוין ב-30 גלוי מצד אחד בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ'לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש קיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	06.40.061.0010
	נח	182,280.00	182,280.00	1750	104.2	62.00	מ"ק	<b>קירות כובד וגדרות בטון</b>	06.40.061.0091
	נח	-						קופינג סיליקט אפור ברוחב 29 ס"מ ובעובי 7.2 ס"מ	06.40.070.0001
	נח	28,224.00	28,224.00	140	201.6	120.00	מ'	חיפוי קירות בשליכט צבעוני ב-2 שכבות עליונה צבעונית ובסיס השליכט בגוון לפי בחירת האדריכל	06.40.070.0002
	נח	41,328.00	41,328.00	205	201.6	120.00	מ"ר	חיפוי קירות בטיח אקרילי חוץ חלק לבן	06.40.070.0003
	נח	9,240.00	9,240.00	110	84.0	50.00	מ"ר	<b>משטחי דק מעץ</b>	06.40.090
	נח	-						ציפוי ספסל בטון (דק) בלוחות עץ מסוג איפאה (I.P.E.). במידות 4.5X15 ס"מ, במרווחים של 3 מ"מ ביניהם ומחברים ללוחות עץ אורך פניו במידות 5X10 ס"מ (ליגרים) כל 60 ס"מ על גבי הגבהות מעץ לפילוס. המחיר כולל אימפרגנציה ואיזירי חיבור מנירוסטה 316, ספיסרים פלסטחק ממוחזר מחוברים לבטון למניעת רטיבות.	06.40.090.0001
	נח	3,780.00	3,780.00	750	5.0	3.00	מ"ר	<b>גימון והשקיה</b>	06.41
	נח	-						<b>עיבוד הקרקע</b>	06.41.011
	נח	1,108.80	1,108.80	66	16.8	10.00	מ"ק	אדמה מתאימה לגימון לרבות פיזור בשטח	06.41.011.0210
	נח	2,520.00	2,520.00	150	16.8	10.00	מ"ק	חול דיונות נקי ומתוק למגרשי כדורגל או כל מקום אחר לפי הנחיות המפקח	06.41.011.0300
	נח	-						<b>נטיעה</b>	06.41.020
	נח	1,293.60	1,293.60	22	58.8	35.00	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	06.41.020.0040
	נח	5,292.00	5,292.00	70	75.6	45.00	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 6 (10 ליטר)	06.41.020.0060
	נח	25,200.00	25,200.00	1000	25.2	15.00	יח'	העתקת עצי זית בוגרים בתחום האתר, לפי הוראות המפקח	06.41.020.0280
	נח	1,260.00	1,260.00	375	3.4	2.00	יח'	נטיעת עצים מהאדמה "גודל 8" בקוטר "2 מדוד 0.3 ס"מ מפני הקרקע לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו30 ליטר קומפוסט לעץ	06.41.020.0900
	נח	-						<b>אביזרים לראש בקרה</b>	06.41.040
	נח	5,040.00	5,040.00	3000	1.7	1.00	יח'	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת אורלייט בלומגארד דגם OR-2850 או ש"ע במידות 320X590X855 מ"מ לרבות לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנעול.	06.41.040.0626
	נח	-						<b>מחשבים ובקרי השקיה</b>	06.41.050
	נח	705.60	705.60	140	5.0	3.00	יח'	ברד חשמלי 3/4" AC או 1" +סניקה דוגמת מגופית של נטפים או ש"ע	06.41.050.0070
	נח	117.60	117.60	70	1.7	1.00	יח'	שנאי V230/24 הספק 20VA	06.41.050.0120
	נח	1,310.40	1,310.40	780	1.7	1.00	יח'	מחשב השקיה AC-4 תוצרת גלקון או ש"ע 4 וולט עם 4 תחנות	06.41.050.0350
	נח	-						<b>צנרת השקיה</b>	06.41.070
	נח	611.52	611.52	10.4	58.8	35.00	מ'	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך קוטר 25 מ"מ לרבות אביזרים חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי ימדדו בנפרד)	06.41.070.0140
	נח	1,043.28	1,043.28	69	15.1	9.00	מ'	שרוול מצינור פוליאטילן דרג 6 קוטר 75 מ"מ קשיח לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	06.41.070.0650
	נח	-						<b>שלוחות טפטוף</b>	06.41.080
	נח	655.20	655.20	6.5	100.8	60.00	מ'	שלוחת טפטוף מווסת דוגמת רעם נטפים או ש"ע 17 מ"מ טפטפת כל 40-50 ס"מ	06.41.080.0020
	נח	120.96	120.96	36	3.4	2.00	יח'	טבעת מצינור פוליאטילן קוטר 16 מ"מ עם 10 טפטפות אינטגרליות מתווסות במרווחים של 30 ס"מ. הטבעת מחוברת לצינור ע"י מחבר פלסאון	06.41.080.0120
	נח	1,848.00	1,848.00	550	3.4	2.00	יח'	ברד שטיפה למנקז לרבות הגנה בתא בקרה טרופלסטי מתאים	06.41.080.0300
	נח	-						<b>ראשי מערכת</b>	06.41.081
	נח	7,560.00	7,560.00	4500	1.7	1.00	יח'	ראש מערכת קוטר "1 עבור פעולה של טיפסוף או פעולה של המטרה. מופעל ע"י בקר השקיה הפועל ע"פ כמות לרבות מגוף אלכסון, ברד ג', יציאה למי פיקוד, משחרר אווירמשולב, מגוף הדראולי ראשי, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים(הפעלות ימדדו בנפרד)	06.41.081.0001
	נח	-						<b>ריהוט חוץ</b>	06.42
	נח	-						<b>מתקני משחק</b>	06.42.061
	נח	-						<b>דשא סינטטי</b>	06.42.065

						מ"ר	אספקה והתקנה של משטח SMARTPLAY SOFT (צפיפות גבוהה) של חברת "דשא עזו" או שוו"ע תאור העבודה : הנחת ספוג בלימה מיוחד בהתאם למתקן . פריסת מרבדי הדשא התאמת המרבדים לשטח. הדבקת מרבדי הדשא וחיבורם . הברשה ראשונית . פיזור תערובת סיליקט . הברשה סופית. (באחריות הלקוח: להכין תשתית מצע מהודקת בגובה שיעלה על 15 ס"מ, וחול ים בגובה 4 ס"מ תוך השארת 4-4) ס"מ להתקנת הסמארטפליי, כמו כן השטח צריך שיהיה תחום בקיר/אבן גן. כמו כן יש לוודא שהמתקנים הקיימים מותקנים בגובהים - ובמרחקי הבטיחות הנדרשים והתקניים. הכנת התשתית תשולם בנפרד). יש לוודא אישור מוכן התקנים למתקני משחק הקיימים בגן המשחקים , באחריות הקבלן לייד עתא מוכן התקנים בסיום ההתקנה, ולהציא אישור מוכן תקנים בלבד על ההתקנה.	06.42.065.0001
99,960.00	350	285.6	170.00				סככות	06.42.067
-								
144,144.00	390	369.6	220.00			מ"ר	סככה מרשת צל למפתחים גדולים. הרשת עשויה מחוט פליאתילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה ענש. הצללה 98%-91%, עמידה בפני U.V. הרשת עשויה מחומרים מעקבי בעירה לפי ת"י 5093 דגם ברידג' דוגמת סככות ראשון או ש"ע. לרבות קונסטרוקציה מתכת בגובה עד 8 מ', במרחק של 6-7 מ' בין העמודים ללא עמוד מרכזי. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר לסככה בשטח מעל 30 מ"ר	06.42.067.0061
-							גידור	06.44
-							גדר דגם ציון או ש"ע בגובה 2.0 מ' עשויה פרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 40/60/2 מ"מ ועמודים מרופיל 60/60/2 מ"מ כ-3.0 מ' לרבות יסודות בטון בודדים	06.44.012
90,720.00	450	201.6	120.00			מ'	מעקה " הולכה עבו" או ש"ע בגובה 1.05-1.0 מ' מעל פני המדרכה עשוי מסגרת מצינור קוטר 2.0/1.5" וקורת צינור אופקית בגובה 40 או 50 ס"מ קוטר 1/4" ביחידות של 2.0 מ' לרבות יסודות בטון בודדים.	06.44.012.0008
-							מעקות הולכה	06.44.021
3,729.60	370	10.1	6.00			מ'	מעקה דגם כנרת או ש"ע עם עמודי פלדה מרופיל 50/50/2 מ"מ כל 2.0 מ' ובגובה 1.05 מ' וניצבים מרופילים במרחב 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 99 מ"מ המחברים לפרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ לרבות חיבור המסגרת לעמוד במרחבים עיוורים ויסודות בטון בודדים.	06.44.021.0020
-							מעקות לבניה פרטית	06.44.022
9,324.00	370	25.2	15.00			מ'	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-110 ס"מ מצינור מגולוון בקוטר 2" כולל פינות מעוגלות ועיגון לקירות / עמודים	06.44.022.0010
4,818.24	239	20.2	12.00			מ'	שערים	06.44.022.3000
-							שער חד כנפי מגולוון "ציון" או ש"ע במידות 120-145/200 ס"מ מסגרת מרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מצינורות קוטר 2.2/3/4 במרווח של 99 מ"מ לרבות עמודים מצינור קוטר 2.6/2" או פרופיל 80/80/2.6 מ"מ מבוטנים ליסודות בטון במידות 80/80 ס"מ ופרזול.	06.44.031.0010
18,816.00	2800	6.7	4.00			יח'	שער דו כנפי מגולוון "ציון" או ש"ע במידות 240/200 ס"מ מסגרת מרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מצינורות קוטר 2.2/3/4 במרווח של 99 מ"מ לרבות עמודים מצינור קוטר 2.6/2" או פרופיל 80/80/2.6 מ"מ מבוטנים ליסודות בטון במידות 80/80 ס"מ ופרזול.	06.44.031.0165
5,124.00	3050	1.7	1.00			יח'	דלתות פילרים בגובה 1.50 מ' וברוחב מקסימלי 60 ס"מ בפח מגולוון 3 מ"מ מנוקב צבוע בתנור לגוון לפי בחירת האדריכל	06.44.031.3500
10,752.00	800	13.4	8.00			יח'	כולל סגירה לפי מפקח כולל סרגל 5 ס"מ לסגירת הצירים לכל גובה הדלת. קומפלט	06.44.031.3500
-							מצעים ותשתיות	06.51
-							הכנה ופרוק	06.51.010
8,500.80	4.6	1,848.0	1,100.00			מ"ר	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ	06.51.010.0020
1,176.00	350	3.4	2.00			יח'	עקירת עצים בשלמותם( כריתת עצים ועקירת גדמי עצים) שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 20 ס"מ ועד 30 ס"מ וגובהם עד 6.0 מ'	06.51.010.0046
2,402.40	1.3	1,848.0	1,100.00			מ"ר	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	06.51.010.0060
4,704.00	700	6.7	4.00			מ"ק	הריסת קיר תומך קיים מבטון מזויין עם ציפוי אבן לרבות היסוד	06.51.010.0330
756.00	18	42.0	25.00			מ"ר	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 8 ס"מ ועד 20 ס"מ	06.51.010.0401
1,344.00	16	84.0	50.00			מ'	פירוק אבני שפה ופיוניו	06.51.010.0440
772.80	23	33.6	20.00			מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות לשימוש חוזר	06.51.010.0465
151.20	45	3.4	2.00			מ'	פירוק מעקות הולכה או הפרדה להולכי רגל לרבות מילוי בור היסוד	06.51.010.0500
13,440.00	200	67.2	40.00			מ"ר	פירוק משטח עץ וסככה(מחושב לפי שטח המבנה בהיטל מעל)	06.51.010.0990
-							עבודות עפר	06.51.020
15,120.00	36	420.0	250.00			מ"ק	חפירה לרבות העמסה, הובלה ופיזור באתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	06.51.020.0009
201.60	6	33.6	20.00			מ"ק	הידוק מבוקר של מילוי	06.51.020.0100
-							מצעים ותשתיות	06.51.030
35,280.00	150	235.2	140.00			מ"ק	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 500 מ"ק	06.51.030.0009

	₪	2,688.00	2,688.00	80	33.6	20.00	מ"ק	מצע מחומר נברר(סוג ג') לרבות פיזור והידוק מבוקר	06.51.030.0025
	₪	-						מעבירי מים	06.51.063
	₪	8,568.00	8,568.00	5100	1.7	1.00	יח'	בור חלחול בעומק כללי 4 מ' עם חוליה קובית בקוטר 125 ס"מ וסינון חצץ .	06.51.063.3000
	₪	8,232.00	8,232.00	4900	1.7	1.00	יח'	בור חלחול בעומק כללי 4 מ' עם חוליה קובית בקוטר 125 ס"מ ללא סינון חצץ .	06.51.063.3010
	₪	<b>3,181,219.32</b>	<b>8,914,537.50</b>						
	₪	<b>5,733,318.18</b>							
		<b>סה"כ מבנן 2</b>							
		<b>סה"כ מבנן 1</b>							