

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	מבנה - מחירון דקל בניה 02.2026				
01.01	עבודות עפר				
01.01.030	חפירה ו/או חציבה				
01.01.030.1110	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק	130.00	₪87.00	₪11,310.00
01.01.030.1910	חפירה ו/או חציבה לקורות יסוד, קורות קשר וכד' ברוחב 30 ס"מ לעומק שאינו עולה על 1 מ'	מ"ק	30.00	₪104.00	₪3,120.00
	סה"כ לעבודות עפר				₪14,430.00
01.02	עבודות בטון יצוק באתר				
01.02.010	פלדת זיון				
01.02.010.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	25.00	₪5,270.00	₪131,750.00
01.02.010.0031	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיון הבטון	טון	5.00	₪5,350.00	₪26,750.00
01.02.011	מצעים לעבודות בטון				
01.02.011.0083	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת לקורות יסוד, רוחב הקורות 30 ס"מ	מ'	80.00	₪38.00	₪3,040.00
01.02.011.0090	מצע ארגזי פוליסטירן מוקצף בגובה 20 ס"מ מתחת למרצפים	מ"ר	215.00	₪56.00	₪12,040.00
01.02.041	קורות יסוד				
01.02.041.0030	קורות יסוד בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 40 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	15.00	₪1,880.00	₪28,200.00
01.02.050	מרצפים ורצפות				
01.02.050.0060	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 25 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	215.00	₪404.00	₪86,860.00
01.02.061	קירות בטון				
01.02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	20.00	₪2,010.00	₪40,200.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.061.0040	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 25 ס"מ	מ"ק	5.00	₪1,970.00	₪9,850.00
01.02.061.0070	קירות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בעובי 40 ס"מ	מ"ק	55.00	₪1,890.00	₪103,950.00
01.02.062	עמודי בטון				
01.02.062.0020	עמודים בדלים בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בחתך 20/60 ס"מ	מ"ק	2.00	₪2,300.00	₪4,600.00
01.02.071	קורות ומעקות בטון				
01.02.071.0020	קורות תחתונות תלויות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) בחתך 20/60 ס"מ. גובה הקורה נמדד עד לתחתית התקרה	מ"ק	2.00	₪2,190.00	₪4,380.00
01.02.071.0250	קורות עליונות ומעקות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) ברוחב 20 ס"מ	מ"ק	30.00	₪2,200.00	₪66,000.00
01.02.072	חגורות בטון				
01.02.072.0020	חגורות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) יצוקות על מחיצות ברוחב 10 ס"מ לרבות מעל הפתחים	מ"ק	0.50	₪2,620.00	₪1,310.00
01.02.072.0030	חגורות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) יצוקות על קירות ברוחב 15 ס"מ לרבות מעל הפתחים	מ"ק	0.25	₪2,490.00	₪622.50
01.02.072.0040	חגורות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) יצוקות על קירות ברוחב 20 ס"מ לרבות מעל הפתחים	מ"ק	0.75	₪2,380.00	₪1,785.00
01.02.081	תקרות וגגות בטון מלא				
01.02.081.0040	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) עובי 20 ס"מ	מ"ר	115.00	₪412.00	₪47,380.00
01.02.081.0070	תקרות או גגות בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) עובי 40 ס"מ	מ"ר	100.00	₪717.00	₪71,700.00
01.02.085	בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				
01.02.085.0230	שיפועי גגות מבטון "בטון קל", במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק חוזק 4 מגפ"ס	מ"ק	30.00	₪750.00	₪22,500.00
01.02.085.0350	רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיח הרבצה צמנטי	מ'	90.00	₪43.00	₪3,870.00
01.02.087	עמודי ופחי פלדה, ברגי עיגון, קידוחים, קוצים, תעלות עיגון ותוספות				

מרכז בית הקשיש, קרית מלאכי - תוספת למבנה קיים

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.02.087.0100	קוצים בקוטר 8 מ"מ לרבות קידוח חורים בקוטר 8 מ"מ ובעומק 100 מ"מ באלמנטים שונים מבטון. הקוצים יהיו באורך מינימום של 60 ס"מ (50 ס"מ בולטים מהבטון) ומוחדרים ע"י דפיקות פטיש	יח'	200.00	₪26.30	₪5,260.00
01.02.087.0110	קוצים בקוטר 10 מ"מ לרבות קידוח חורים בקוטר 10 מ"מ ובעומק 100 מ"מ באלמנטים שונים מבטון. הקוצים יהיו באורך מינימום של 60 ס"מ (50 ס"מ בולטים מהבטון) ומוחדרים ע"י דפיקות פטיש	יח'	200.00	₪29.40	₪5,880.00
01.02.095	לוחות פוליסטירן מוקצף				
01.02.095.0011	לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 3 ס"מ בתפרים או כשכבת הפרדה למשטחי ואלמנטי בטון	מ"ר	50.00	₪37.00	₪1,850.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				₪679,777.50
01.04	עבודות בניה				
01.04.010	בניה בבלוקי בטון				
01.04.010.0020	מחיצות בלוקי בטון חלולים בעובי 10 ס"מ	מ"ר	50.00	₪213.00	₪10,650.00
01.04.010.0030	קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 15 ס"מ	מ"ר	7.00	₪226.00	₪1,582.00
01.04.010.0040	קירות בלוקי בטון חלולים 4 חורים בעובי 20 ס"מ	מ"ר	47.00	₪240.00	₪11,280.00
	סה"כ לעבודות בניה				₪23,512.00
01.05	עבודות איטום				
01.05.013	איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				
01.05.013.0020	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או, "ספירפלקס 5R לבן" או "ישראלונה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	205.00	₪114.00	₪23,370.00

מרכז בית הקשיש, קרית מלאכי - תוספת למבנה קיים

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.013.0030	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 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 אגרגט, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מ'	90.00	₪64.00	₪5,760.00
01.05.013.0080	תוספת עבור אגרגט לבן מוטבע ביריעת האיטום העליונה	מ"ר	250.00	₪7.00	₪1,750.00
01.05.013.0090	קיבוע רצועות חיפוי ביטומניות על המעקות באזור הרולקות באמצעות פרופיל (סרגל) אלומיניום תיקני הפרופיל והמעקה ע"י חומר אטימה אלסטומרי פוליאוריטני מסוג "ספירטאן 230" או ש"ע או אלסטומרי ביטומני מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או "B-121" או ש"ע	מ'	90.00	₪45.00	₪4,050.00
01.05.028	איטום רצפות חדרים רטובים				
01.05.028.0009	איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "אלסטופלקס" או "אלסטופז" או "מסטיגום 10" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז יסוד" או "פריימר מסטיגום" או "ספיר יסודי 1000" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר, ב-3 שכבות ציפוי (בכמות של כ- 4.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ	מ"ר	30.00	₪101.00	₪3,030.00
01.05.029	איטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים				
01.05.029.0010	איטום מחיצות או לוחות חיפוי מגבס ירוק או מחיצות בטון או בלוק מטויח בחדרים רטובים מתחת לאריחי קרמיקה או גרניט פורצלן במערכת איטום מסוג "מאסטר וול" (Master wall) או ש"ע כדוגמת "פזקר" במריחה או בהתזה, לרבות פריימר מסוג "מאסטר וול" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ו-2 שכבות "מאסטר WALL" או ש"ע (בכמות של כ- 2.0-1.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של כ-1.0 מ"מ	מ"ר	70.00	₪110.00	₪7,700.00
01.05.033	איטום קירות מבנים וקירות מרתפים במריחות חמות				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.05.033.0025	איטום קירות, משטחי בטון, קורות ויסודות במריחות חמות של ביטומן מנושב 85/40 בשכבה אחת (בכמות של כ- 1.5 ק"ג/מ"ר), לקבלת ציפוי יבש בעובי של 1 מ"מ, לרבות פריימר ביטומני בכמות 300 גר/מ"ר מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או "פריימר B-191" או ש"ע	מ"ר	60.00	₪64.00	₪3,840.00
01.05.035	איטום קירות ומעקות בציפוי צמנטי				
01.05.035.0011	איטום קירות בציפוי צמנטי פולימרי חד רכיבי גמיש מסוג "רכיבי 700" או "ספירקוט 731" או "צמנטפז 102" או ש"ע בשתי שכבות (בכמות של כ- 3 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2.5 - 2 מ"מ	מ"ר	335.00	₪71.00	₪23,785.00
01.05.061	איטום תפרי התפשטות בגגות שטוחים ורצפות				
01.05.061.0010	איטום תפרי התפשטות אופקיים ברזב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי דו רכיבי מסוג "פוליטאר 99H" או ש"ע והגנת פח אבץ, לרבות הוצאת חומר איטום ישן, ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאתילן מוקצף עם תאים סגורים בקוטר 25 מ"מ, מילוי בחומר האיטום והתקנת פח אבץ	מ'	17.00	₪173.00	₪2,941.00
01.05.062	איטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות				
01.05.062.0010	איטום תפרי התפשטות אנכיים פנימיים בקירות ברזב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי דו-רכיבי מסוג "פוליטאר H99" או ש"ע, לרבות ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאתילן מוקצף בקוטר 25 מ"מ ומילוי התפר בחומר האיטום	מ'	30.00	₪85.00	₪2,550.00
01.05.062.0020	איטום תפרי התפשטות אנכיים חיצוניים בקירות ברזב 30 מ"מ, ע"י חומר איטום אלסטומרי דו-רכיבי מסוג "פוליטאר H99" או ש"ע, לרבות ניקוי התפר, יישור שפתי התפר, פריימר, החדרת פרופיל גיבוי מפוליאתילן מוקצף בקוטר 25 מ"מ ומילוי התפר בחומר האיטום	מ'	9.00	₪92.00	₪828.00
01.05.070	בידוד תרמי ואקוסטי				
01.05.070.0040	בידוד תרמי לגגות בשיטת "הגג החם" ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 5 ס"מ	מ"ר	205.00	₪64.00	₪13,120.00
01.05.070.0090	בידוד תרמי לקירות ע"י לוחות מסוג "פוליאש" מבטון קל עם אגרגט קל בצפיפות 200 ק"ג/מ"ק, בעובי 4 ס"מ, לרבות עיגון	מ"ר	310.00	₪65.00	₪20,150.00
סה"כ לעבודות איטום					₪112,874.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
01.06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית				
01.06.010.0572	דלת עם מילוי 100% עץ לבן, חד כנפית לפתיחה צירית, במידות 90-100/210 ס"מ, קנט גושני מעץ בוק בצידו הדלת ברוחב 40 מ"מ בולט 15 מ"מ, מעטפת הדלת דיקט "סנדוויץ" 5 מ"מ, ציפוי פורמיקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, בעובי 2.5 מ"מ כולל חריץ מידות 3/3 מ"מ בין קנט הבוק לציפוי (במידה ונדרש), משני הצדדים, משקוף פח מגולוון צבוע בתנור בעובי מינימלי של 2 מ"מ	יח'	9.00	₪3,320.00	₪29,880.00
01.06.020	ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים				
01.06.020.0020	יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 200/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות עם טריקה שקטה, 4 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים	קומפ	1.00	₪3,960.00	₪3,960.00
01.06.020.0195	תוספת במידות 50/60/90 ס"מ לארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ'. ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמיקה P.F, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות עם טריקה שקטה ומחיצה אחת	קומפ	1.00	₪1,690.00	₪1,690.00
01.06.020.1110	משטח עבודה עשוי מלוחות "פנוליק" (טרספה) ברוחב 60 ס"מ ובעובי 18 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידים בפני שריטות ושחיקה, מים ולחות, מונח על ארון קיים	מ'	2.50	₪1,410.00	₪3,525.00
01.06.031	דלתות פלדה				
01.06.031.0505	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 15 מ"ר (שטח כולל) וכל דלת בשטח מעל 1.5 מ"ר	מ"ר	7.00	₪1,890.00	₪13,230.00
01.06.032	דלתות פלדה רב זרועיות				
01.06.032.0022	נגיש- דלת פלדה רב זרועית במידות 100/210 ס"מ ברמת רעש עד db30, עם מנעול בנעילה גאומטרית ומגן צלינדר מפלדה, לרבות משקוף פלדה וצביעה בתנור	יח'	1.00	₪4,890.00	₪4,890.00
01.06.033	דלתות פלדה חסינות אש				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.033.0010	דלת פלדה חד כנפית חסינת אש ל - 30 דק' לפי ת"י 1212, במידות 90/210 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן, ידיות מתכת ומנעול צילינדר תקני	יח'	2.00	₪4,680.00	₪9,360.00
01.06.033.0011	נגיש- דלת פלדה חד כנפית חסינת אש ל - 30 דק' לפי ת"י 1212, במידות 100/210 ס"מ ומשקוף פלדה מגולוון וצבוע בעובי 1.5 מ"מ, הכנף מורכבת משני לוחות פלדה מגולוונים בעובי 1.5 מ"מ, מילוי צמר סלעים, ציפוי P.V.C או צביעה בתנור, לרבות מחזיר שמן, ידיות מתכת ומנעול צילינדר תקני	יח'	1.00	₪4,800.00	₪4,800.00
01.06.040	תריסי (רפפות) לאיוורור/שחרור עשן מפלדה				
01.06.040.0080	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	יח'	1.00	₪880.00	₪880.00
01.06.049	מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וספק לדלתות				
01.06.049.0210	מחזיר שמן עליון הדראולי לדלת פנימית ברוחב עד 90 ס"מ (משקל כנף הדלת מעל 30 ק"ג ועד 45 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 2	יח'	11.00	₪430.00	₪4,730.00
01.06.049.0320	גלגלון האטה לדלת כבדה (פלדה) דגם "Heavy Duty" או ש"ע	יח'	14.00	₪110.00	₪1,540.00
01.06.051	סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה				
01.06.051.0062	סורג לדלת במידות 100/210 ס"מ, לרבות פרופיל פלדה במסגרת 40/40 מ"מ או 50/25 מ"מ, מגולוון וצבוע ומנעול כספת	יח'	2.00	₪1,670.00	₪3,340.00
01.06.052	מעקות פלדה				
01.06.052.0010	מעקה פלדה, אופקי או משופע (למהלך מדרגות), בגובה 1.05 מ', המאחז מפרופיל מלבני חלול במידות 50/25/2 מ"מ, העמודים במרחק עד 1.5 מ' מפרופיל 50/50/2 מ"מ. בתחתית המעקה פרופיל שטוח. למאחז ולפרופיל השטוח מרותכים מוטות ברזל קוטר 10 מ"מ כל 10 ס"מ. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן	מ'	25.00	₪770.00	₪19,250.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.052.0012	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 עד 1.5 מ' מפרופיל 50/50/2 מ"מ. בתחתית המעקה פרופיל שטוח. למאחז ולפרופיל השטוח מרותכים מוטות ברזל שטוחים במידות 20/20/2 מ"מ כל 10 ס"מ. המעקה מגולוון וצבוע, מעוגן בבטון בגובה לפי התקן	מ'	2.00	₪860.00	₪1,720.00
01.06.054	סולמות פלדה				
01.06.054.0050	סולם עליה קבוע לחדרי מכונות, גגות וכו' עשוי צינור "1 1/2 או 50/25 מ"מ עם שלבים מצינור "3/4, ברוב לא פחות מ- 40 ס"מ	מ'	6.00	₪1,140.00	₪6,840.00
01.06.054.0060	תוספת "כלוב" מגן לסולם עליה עשוי מפרופיל שטוח 40/5 מ"מ	מ'	3.00	₪830.00	₪2,490.00
	סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה				₪112,125.00
01.07	מתקני תברואה				
01.07.011	צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				
01.07.011.0140	התחברות של צינור חדש קוטר מעל 2" עד 3" אל צינור גלוי קיים קוטר מעל 2" ועד 3", לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ו/או בריתוך ובדיקת החיבור ללחץ מים	קומפ	1.00	₪660.00	₪660.00
01.07.011.0500	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי APC GAL למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר הצינור "1/2, לרבות ספחים	מ'	20.00	₪164.00	₪3,280.00
01.07.011.0510	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי APC GAL למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר הצינור "3/4, לרבות ספחים	מ'	20.00	₪174.00	₪3,480.00
01.07.011.0520	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי APC GAL למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר הצינור "1, לרבות ספחים	מ'	30.00	₪211.00	₪6,330.00
01.07.011.0540	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי APC GAL למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר הצינור "1 1/2, לרבות ספחים	מ'	20.00	₪254.00	₪5,080.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.011.0550	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי APC GAL למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר הצינור "2", לרבות ספחים	מ'	10.00	₪299.00	₪2,990.00
01.07.011.0560	צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי APC GAL למים קרים וחמים מותקנים גלויים או סמויים מחוברים בריתוך, קוטר הצינור "3", לא כולל ספחים למעט מחברים	מ'	15.00	₪356.00	₪5,340.00
01.07.012	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
01.07.012.0110	צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 25 מ"מ, לרבות ספחים	מ'	150.00	₪93.00	₪13,950.00
01.07.012.0120	צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 20 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 28 מ"מ, לרבות ספחים	מ'	70.00	₪100.00	₪7,000.00
01.07.012.0130	צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 25 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים או סמויים עם צינור מתעל קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מ'	10.00	₪130.00	₪1,300.00
01.07.012.0140	צינורות פוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 32 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים עם צינור מתעל קוטר 50 מ"מ, לרבות ספחים	מ'	10.00	₪161.00	₪1,610.00
01.07.012.0221	צינורות מפוליאיתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 75 מ"מ, דרג 12, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעט מחברים	מ'	40.00	₪201.00	₪8,040.00
01.07.012.0672	מחלקים מפליז לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים מפוליאיתילן מצולב לרבות פקקים, מותקן מושלם בתוך ארגז פיברגלס מתאים המשולם בנפרד, קוטר 1" מ"מ תבריג קוטר 16 מ"מ, 4 יציאות	יח'	6.00	₪350.00	₪2,100.00
01.07.012.0680	ארגז מפברגלס למחלקים (מרכזיה) במידות 50/40/16 ס"מ, כדוגמת "פלגל" או ש"ע, מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	2.00	₪413.00	₪826.00
01.07.012.0681	ארגז למחלקים (מרכזיה) עד 9 נקודות, במידות 65/55/16 ס"מ, כדוגמת "גולן" או ש"ע, לרבות מכסה, מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	1.00	₪530.00	₪530.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.012.0683	ארגז למחלקים (מרכזיה) עד 16 נקודות, במידות 65/83.6/16 ס"מ, כדוגמת "גולן" או ש"ע, לרבות מכסה, מותקן מושלם בתוך קיר	יח'	1.00	₪720.00	₪720.00
01.07.021	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים				
01.07.021.0110	ברז גן מסגסוגת, קוטר 3/4"	יח'	2.00	₪132.00	₪264.00
01.07.021.0130	ברז ניל מצופה כרום, קוטר 3/8" או 1/2", לרבות ספח הסתעפות T	יח'	20.00	₪80.00	₪1,600.00
01.07.021.0400	ברז כדורי עשוי מפליז למי שתיה, קוטר 1/2", תוצרת "שגיב" או ש"ע, ידית עם כפתור לבן, חיבור בהברגה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	8.00	₪140.00	₪1,120.00
01.07.021.0410	ברז כדורי עשוי מפליז למי שתיה, קוטר 3/4", תוצרת "שגיב" או ש"ע, ידית עם כפתור לבן, חיבור בהברגה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	6.00	₪160.00	₪960.00
01.07.021.0420	ברז כדורי עשוי מפליז למי שתיה, קוטר 1", תוצרת "שגיב" או ש"ע, ידית עם כפתור לבן, חיבור בהברגה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	10.00	₪202.00	₪2,020.00
01.07.021.0440	ברז כדורי עשוי מפליז למי שתיה, קוטר 1 1/2", תוצרת "שגיב" או ש"ע, חיבור בהברגה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	₪340.00	₪680.00
01.07.021.0450	ברז כדורי עשוי מפליז למי שתיה, קוטר 2", תוצרת "שגיב" או ש"ע, ידית עם כפתור לבן, חיבור בהברגה, ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	₪440.00	₪880.00
01.07.021.0573	שסתום אוויר ממוגן משולב למים עשוי פלסטיק עטוף ומצופה בפוליאסטר, קוטר 2", "ברק" דגם "C-040-D" או ש"ע, ללחץ עבודה של 16 אטמ', חיבור בהברגה, לא כולל מגוף בכניסה	יח'	2.00	₪1,330.00	₪2,660.00
01.07.031	צינורות למערכת נקזים				
01.07.031.0300	צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או "גולן" או ש"ע, קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מ'	30.00	₪101.00	₪3,030.00
01.07.031.0310	צינורות פוליפרופילן מותקנים גלויים או סמויים, דוגמת "חוליות" או "גולן" או ש"ע, קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	20.00	₪106.00	₪2,120.00
01.07.031.0395	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים או סמויים, קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מ'	30.00	₪104.00	₪3,120.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.031.0401	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	30.00	₪107.00	₪3,210.00
01.07.031.0410	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 63 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	10.00	₪123.00	₪1,230.00
01.07.031.0430	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	45.00	₪168.00	₪7,560.00
01.07.031.0446	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים לרבות תמיכות וחיזוקים, קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	10.00	₪120.00	₪1,200.00
01.07.031.0450	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים לרבות תמיכות וחיזוקים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	25.00	₪180.00	₪4,500.00
01.07.031.0995	התחברות של צינור שפכים/ניקוז חדש מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) קוטר 50-63 מ"מ לצינור קיים קוטר 50-63 מ"מ, לרבות חיתוך הצינור הקיים, הסתעפות, מעבר קוטר, מופות לריתוך וחיבור	קומפ	12.00	₪340.00	₪4,080.00
01.07.031.0997	התחברות של צינור שפכים/ניקוז חדש מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) קוטר 110 מ"מ לצינור קיים קוטר 110 מ"מ, לרבות חיתוך הצינור הקיים, ספחים (מעבר קוטר, מופות לריתוך, הסתעפות) וחיבור	קומפ	2.00	₪560.00	₪1,120.00
01.07.031.1000	התחברות של צינור שפכים/ניקוז חדש מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) קוטר 50 מ"מ לצינור קיים קוטר 110 מ"מ, לרבות חיתוך הצינור הקיים, הסתעפות, מעבר קוטר, מופות לריתוך וחיבור	קומפ	2.00	₪580.00	₪1,160.00
01.07.033	ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל				
01.07.033.0010	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 50 מ"מ	יח'	40.00	₪81.00	₪3,240.00
01.07.033.0020	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 63 מ"מ	יח'	5.00	₪88.00	₪440.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.033.0040	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילת" או ש"ע קוטר 110 מ"מ	יח'	40.00	₪168.00	₪6,720.00
01.07.033.1010	כובעי איורור P.V.C קוטר 4"	יח'	4.00	₪75.00	₪300.00
01.07.034	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				
01.07.034.0050	מחסומי רצפה 160/110 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה פליז	יח'	4.00	₪830.00	₪3,320.00
01.07.034.0200	מחסומי רצפה מפוליפרופילן 4"/2" עם טבעת ורשת מפליז	יח'	2.00	₪347.00	₪694.00
01.07.034.0402	קופסאות בקורת מפוליפרופילן 4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פליז	יח'	20.00	₪370.00	₪7,400.00
01.07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
01.07.041.0030	אסלה מחרס לבן - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה "מונובלוק" דגם "אלפא" או ש"ע	יח'	1.00	₪2,160.00	₪2,160.00
01.07.041.0079	נגיש- אסלת נכים מחרס לבן דגם "Nova Pro" או ש"ע, באורך 66.5 ס"מ ובגובה 46 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ	יח'	2.00	₪2,880.00	₪5,760.00
01.07.042	כיורים				
01.07.042.0033	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "קליר 50" מעוגל או ש"ע, במידות 51/42 ס"מ ובגובה 14.4 ס"מ	יח'	3.00	₪770.00	₪2,310.00
01.07.042.0060	כיור רחצה תלוי מחרס צבעוני דגם "חרצית 40" או ש"ע מחרס צבעוני	יח'	1.00	₪660.00	₪660.00
01.07.042.0105	כיור שרותי אורחים/נטילת ידיים תלוי מחרס לבן דגם "טוליפ 50" או ש"ע עם מתלה מגבת גימור ניקל, במידות 52/25/10 ס"מ	יח'	1.00	₪1,230.00	₪1,230.00
01.07.042.0351	כיור מטבח מפלב"מ (נירוסטה) במידות חוץ 60/53.2 ס"מ, דגם "סיאטל" דוגמת "Pacific" או ש"ע, להתקנה שטוחה	יח'	1.00	₪1,190.00	₪1,190.00
01.07.044	מקלחות				
01.07.044.0036	נגיש- מערכת אינטרפוז 4 דרך סדרת "אופק" מק"ט 6101 או ש"ע, לרבות מערכת התקנה מוקדמת מתחת לטיח וכיסוי חיצוני למערכת קיר מק"ט 70110, זרוע מהקיר מק"ט 90013 וראש מקלחת מק"ט 90201	קומפ	1.00	₪1,390.00	₪1,390.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				
01.07.045.0010	ברז שופך 100 מ"מ מהקיר קוטר 1/2" עם ידית, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	1.00	₪168.00	₪168.00
01.07.045.0134	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית קבועה, מסדרת "אורסט", מק"ט 302843 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00	₪1,190.00	₪2,380.00
01.07.045.0183	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה ארוכה ישרה מסתובבת מסדרת "גליל" מק"ט 59804 או ש"ע גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	₪919.00	₪919.00
01.07.045.0350	נגיש- סוללה לכיור בעמידה עם פיה קצרה קבועה וידית מרפק דגם "קליר" מק"ט 305331 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	3.00	₪800.00	₪2,400.00
01.07.050	ניקוז מי גשמים				
01.07.050.0020	צינורות פלדה למי גשם, קוטר 4" עובי דופן 5/32" עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית מותקנים בקירות, בעמודים או גלוי, לרבות חבקים ומחברים, ללא ספחים	מ'	15.00	₪280.00	₪4,200.00
01.07.050.0025	ספחים מכל הסוגים לצינורות פלדה עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית, קוטר 4"	יח'	8.00	₪250.00	₪2,000.00
01.07.050.0060	שוקת למרזב מבטון טרום מונחת על הקרקע במידות 30/45/10 ס"מ	יח'	2.00	₪162.00	₪324.00
01.07.050.0120	נקזים (קולטי מי גשמים) לגגות ומרפסות, יציאה אופקית מפוליפרופילן קשיח, קוטר 6" 1/4" מסוג "דלביט" סדרה S-15, לרבות גוף עם חיבור שקע תקע וברדס מסוג U.P.P חוסם עלים	יח'	2.00	₪1,200.00	₪2,400.00
01.07.061	צינורות P.V.C לביוב - בגבולות מגרש המבנה				
01.07.061.0010	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע מונחים בקרקע, לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול, קוטר 110 מ"מ בעומק עד 0.8 מ'	מ'	30.00	₪153.00	₪4,590.00
01.07.061.0020	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע, מונחים בקרקע, לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול, קוטר 110 מ"מ בעומק מעל 0.8 מ' ועד 1.25 מ'	מ'	15.00	₪164.00	₪2,460.00
01.07.061.0030	צינורות P.V.C קשיח לביוב SN-8 דוגמת "חוליות" או ש"ע, מונחים בקרקע, לרבות עבודות חפירה ועטיפת חול, קוטר 110 מ"מ בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ'	מ'	20.00	₪180.00	₪3,600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.062	שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה				
01.07.062.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון ת"י 658 בקוטר פנימי 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ 12.5 טון (ממין B125) ובעומק עד 1.25 מ', לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה עם אטם חדירה, שלבי דריכה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	₪2,400.00	₪4,800.00
01.07.062.0300	מפל חיצוני בקוטר 110 מ"מ (4") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ-P.V.C לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	2.00	₪790.00	₪1,580.00
01.07.076	מערכות סולריות (דודי שמש)				
01.07.076.0030	מערכות סולריות לגג שטוח, הכוללות: דוד בנפח 150 ליטר, תוצרת "כרומגן" או ש"ע עם ציפוי אמאיל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק, בעמידה, שני קולטי שמש (מובילים מנחושת) בשטח מתאים עם ציפוי אפוקסי קלוי, בשלמות לרבות מעמד על גג שטוח, האביזרים הנדרשים (שסתום ביטחון, שסתום אל חוזר, ברז ניתוק, ברז ערבול והצנרת בין הדוד לקולט), חיבור לנקודות מים וחשמל קיימות ותקופת אחריות של 4 שנים	קומפ	1.00	₪5,400.00	₪5,400.00
01.07.084	עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				
01.07.084.0012	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2", רב שימושי עם מצמד 2", ברז כדורי 1", גלגלון עם צינור גמיש קוטר 3/4" באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לזיהוי, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪2,400.00	₪2,400.00
01.07.084.0050	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	יח'	2.00	₪332.00	₪664.00
	סה"כ למתקני תברואה				₪182,849.00
01.08	מתקני חשמל				
01.08.017	נקודות מאור				

מרכז בית הקשיש, קרית מלאכי - תוספת למבנה קיים

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.017.0010	נקודת מאור מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 ממ"ר מהלוח 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 משוריין, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע ומוליך נוסף עבור נקודה לתאורת חירום, אם נדרש, לרבות וו תליה	נק'	105.00	₪230.00	₪24,150.00
01.08.017.0100	תוספת לנקודת מאור במעגל תלת פאזי עבור מוליכים בחתך 2.5 ממ"ר	יח'	25.00	₪57.70	₪1,442.50
01.08.018	נקודות בתי תקע				
01.08.018.0010	נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 ממ"ר, מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מהלוח עד בית התקע וכן בית תקע 16 אמפר, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן תה"ט, לרבות מתאמים ותיבות הסתעפות, הכל מושלם	נק'	60.00	₪224.00	₪13,440.00
01.08.018.0030	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	13.00	₪28.80	₪374.40
01.08.018.0070	תוספת לנקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירתית עבור כבלים ו/או מוליכים 2.5 ממ"ר	יח'	60.00	₪46.40	₪2,784.00
01.08.018.0080	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	14.00	₪30.90	₪432.60
01.08.018.0185	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ניסקו" או "ע.ד.א. פלסט" דגם "אופיס 6 מודול" או "D17" או ש"ע ל-6 אביזרים, לרבות 4 בתי תקע A16, נקודת בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 ממ"ר, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, צנרת הכנה לתקשורת עם חוט משיכה (2 נקודות מתח נמוך ללא אביזרים) ו-2 נקודות טלפון מושלמות לרבות אביזרים וכבל	יח'	3.00	₪1,030.00	₪3,090.00
01.08.018.0190	עמדת עבודה הכוללת רב בתי תקע דוגמת "ניסקו" או "ע.ד.א. פלסט" דגם "אופיס 8 מודול" או "D18" או ש"ע ל-8 אביזרים, לרבות 6 בתי תקע A16, שתי נקודות בית תקע A16 עם צנרת ומוליכים 2.5 ממ"ר, מתאמים לשקעי תקשורת ומודולים עוורים, צנרת הכנה לתקשורת עם חוט משיכה (2 נקודות מתח נמוך ללא אביזרים) ו-2 נקודות טלפון מושלמות לרבות אביזרים וכבל	יח'	10.00	₪1,340.00	₪13,400.00
01.08.019	נקודות חשמל שונות				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.019.0010	נקודת דוד מים חמים לרבות מ"ז דו קוטבי עם מנורת סימון ושלט, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" 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 בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מהציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	4.00	₪265.00	₪1,060.00
01.08.019.0110	נקודה למזגן עם מגען, לרבות לחצני הפעלה/הפסקה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3x2.5 מ"מ"ר בצנרת בקוטר 20 מ"מ, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	10.00	₪450.00	₪4,500.00
01.08.019.0130	תוספת לנקודת מזגן עבור מוליכים בחתך 4 מ"מ"ר	יח'	10.00	₪100.00	₪1,000.00
01.08.019.0165	נקודה למזגן (תלת פאזי) עם מגען לרבות לחצני הפעלה/הפסקה, עם השהיה בהפעלה, בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 5x1.5 מ"מ"ר, בהתקנה סמויה או חשיפה מלוח החשמל עד הנקודה וכן בית תקע למזגן, דגם בריטי	נק'	2.00	₪577.00	₪1,154.00
01.08.019.0167	תוספת לנקודת מזגן תלת פאזי, עבור מוליכים בחתך 2.5 מ"מ"ר	יח'	2.00	₪63.90	₪127.80
01.08.019.0205	נקודת פעמון לרבות צינורות, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכים מהמעגל או הלוח עד הפעמון ועד הלחצן, פעמון עם שנאי ולחצן מואר	נק'	2.00	₪199.00	₪398.00
01.08.019.0420	נקודה להתקנת מכשיר במעגל חד פאזי בכבלים ו/או במוליכים בחתך 4 מ"מ"ר לרבות צינור ומ"ז 25 אמפר בתיבה מוגנת מים	נק'	3.00	₪422.00	₪1,266.00
01.08.019.0430	נקודה להתקנת מכשיר במעגל תלת פאזי בכבלים ו/או במוליכים בחתך 1.5 מ"מ"ר, לרבות צינור ומ"ז 3x16 אמפר בתיבה מוגנת מים	נק'	2.00	₪345.00	₪690.00
01.08.019.0440	נקודה להתקנת מכשיר במעגל תלת פאזי בכבלים ו/או במוליכים בחתך 2.5 מ"מ"ר, לרבות צינור ומ"ז 3x16 אמפר בתיבה מוגנת מים	נק'	2.00	₪422.00	₪844.00
01.08.019.0490	נקודת חיבור הזנה לרכזת גילוי אש, לרבות צנרת וכבל 2.5x3 מ"מ"ר, מפסק זרם דו קוטבי עם נורת סימון, דוגמת "גוויס" או ש"ע	נק'	1.00	₪255.00	₪255.00
01.08.019.0495	נקודה ללחצן הפסקת חירום פלסטי לרבות צנרת ומוליכים או כבלים 1.5x3 מ"מ"ר ואביזר עם זכוכית לשבירה	נק'	2.00	₪536.00	₪1,072.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.019.0500	נקודת טלפון מושלמת עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל טלפון 3 זוגות לפחות מושחל ומחובר קומפלט, הקו מהתה"ר ו/או התה"מ עד הנקודה וכן אביזר סיום לפי דרישות "בזק", דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע, הכל מושלם לרבות מחברי קורונה ומגשרים	נק'	35.00	₪190.00	₪6,650.00
01.08.019.0505	נקודת הכנה לטלפון עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה לרבות חוט משיכה מהתה"ר או התה"מ עד הנקודה ואביזר סיום לפי דרישות "בזק" דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע	נק'	35.00	₪127.00	₪4,445.00
01.08.019.0700	נקודת הכנה למערכת מתח נמוך (אינטרקום, גלאי עשן, מחשב, רמקולים וכדו') עשויה צנרת בקוטר כנדרש עם חוט משיכה, קופסאות הסתעפות ותיבות מעבר בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות הקיום מתיבת ההסתעפות המרכזית עד נק' ההכנה לרבות מכסה פלסטי מחוזק בברגים לתיבת היציאה	נק'	38.00	₪134.00	₪5,092.00
01.08.019.0720	נקודת תקשורת אחודה מושלמת CAT-6A עשויה צינור בקוטר כנדרש בהתקנה סמויה או חשיפה, לרבות כבל CAT-7 מסדרת כבלי GIGA המותאם לעבודה בקצב 10G לרבות אביזר כנדרש וחיבור הנקודה בשני הקצוות	נק'	28.00	₪371.00	₪10,388.00
01.08.019.0800	נקודת תריס חשמלי לרבות צינורות ומוליכים או כבלים מהלוח דרך המפסק ועד המנוע, לחצן דו קוטבי דו כיווני וחיבור המנוע, הכל מושלם קומפלט	נק'	5.00	₪319.00	₪1,595.00
01.08.019.0820	נקודת תריס חשמלי לרבות צינורות ומוליכים או כבלים מהלוח דרך המפסק ועד המנוע, מפסק או לחצן דו-כווני עם שרון שבת, חיבור המנוע, הכל מושלם קומפלט (לתריס באורך עד 1.5 מ')	נק'	5.00	₪740.00	₪3,700.00
01.08.021	צנרת חשמל פלסטית				
01.08.021.0010	צינורות פלסטיים כפיפים (מריכף) קוטר 20 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	25.00	₪7.00	₪175.00
01.08.021.0020	צינורות פלסטיים כפיפים (מריכף) קוטר 25 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	25.00	₪8.60	₪215.00
01.08.021.0030	צינורות פלסטיים כפיפים (מריכף) קוטר 32 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	25.00	₪9.20	₪230.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.021.0040	צינורות פלסטיים כפיפים (מריכף) קוטר 40 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	25.00	₪13.80	₪345.00
01.08.021.0050	צינורות פלסטיים כפיפים (מריכף) קוטר 50 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	25.00	₪15.40	₪385.00
01.08.021.0100	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", קוטר 20 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	25.00	₪7.70	₪192.50
01.08.021.0110	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", קוטר 25 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	25.00	₪9.60	₪240.00
01.08.021.0120	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", קוטר 32 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	25.00	₪12.50	₪312.50
01.08.021.0130	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", קוטר 40 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	25.00	₪15.50	₪387.50
01.08.021.0140	צינורות פלסטיים כפיפים "כבה מאליו", קוטר 50 מ"מ, סמויים או גלויים לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	25.00	₪19.80	₪495.00
01.08.023	תעלות כבלים				
01.08.023.0100	תעלות ברוחב 100 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים, ומהדקי הארקה כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00	₪59.00	₪1,180.00
01.08.023.0110	תעלות ברוחב 200 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים, ומהדקי הארקה כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	20.00	₪76.00	₪1,520.00
01.08.023.0120	תעלות ברוחב 300 מ"מ ובעומק 85 מ"מ, מרשת ברזל מגולוון לרבות חיזוקי ברזל, מתלים, קשתות, זוויות, מחברים, ומהדקי הארקה כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	15.00	₪86.00	₪1,290.00
01.08.031	כבלי נחושת (XLPE) N2XY				
01.08.031.0010	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00	₪10.90	₪1,090.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.031.0020	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 4X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00	₪12.90	₪1,290.00
01.08.031.0030	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X1.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00	₪15.00	₪1,500.00
01.08.031.0180	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	25.00	₪41.00	₪1,025.00
01.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	10.00	₪89.00	₪890.00
01.08.031.0250	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 4X25 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	15.00	₪106.00	₪1,590.00
01.08.034	מוליכי נחושת מבודדים				
01.08.034.0030	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 4 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	25.00	₪5.30	₪132.50
01.08.034.0040	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 6 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	25.00	₪8.40	₪210.00
01.08.034.0050	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 10 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	25.00	₪13.10	₪327.50
01.08.034.0060	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 16 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00	₪19.00	₪950.00
01.08.034.0080	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 35 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	25.00	₪41.00	₪1,025.00
01.08.035	מוליכי נחושת גלויים				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.035.0009	מוליכי נחושת גלויים בחתך 10 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	25.00	₪12.60	₪315.00
01.08.035.0010	מוליכי נחושת גלויים בחתך 16 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00	₪16.10	₪805.00
01.08.037	כבלים חסיני אש				
01.08.037.0500	כבלים חסיני אש מסוג FE180 E90 NHXH בחתך 3X1.5 מ"מ, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, קבועים למבנה מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות, לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	25.00	₪15.00	₪375.00
01.08.037.0510	כבלים חסיני אש מסוג FE180 E90 NHXH בחתך 5X1.5 מ"מ, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, קבועים למבנה מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות, לרבות חיבור בשני הקצוות	מ'	25.00	₪23.00	₪575.00
01.08.040	הארקות והגנות אחרות				
01.08.040.0035	פסים להשוואת פוטנציאלים עשויים מנחושת במידות 400x40x4 מ"מ לרבות מבודדים וכיסוי הגנה	יח'	2.00	₪630.00	₪1,260.00
01.08.040.0040	הארקות יסוד של מבנה. מחיר בהערכה לפי מ"ר שטח קומת היסוד של הבנין	מ"ר	250.00	₪15.90	₪3,975.00
01.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 מ"מ מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	10.00	₪188.00	₪1,880.00
01.08.040.0060	נקודת הארקה במוליך נחושת 25 מ"מ מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	8.00	₪250.00	₪2,000.00
01.08.040.0120	פס מגולוון במידות 40X4 מ"מ להארקת יסודות טמון ביציקות לרבות ריתוכים	מ'	1.00	₪48.40	₪48.40
01.08.040.0150	יציאת חוץ מטבעת הארקה בברזל מגולוון 5X40 מ"מ לרבות תיבה מוגנת מים ושילוט	יח'	2.00	₪248.00	₪496.00
01.08.040.0200	נקודת הארקה במוליך 10 מ"מ לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרוחק לציוד, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה	נק'	8.00	₪47.00	₪376.00
01.08.040.0500	מהדק קנדי בגודל עד 16 מ"מ	יח'	10.00	₪25.00	₪250.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
01.08.043.0040	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 910X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪4,030.00	₪4,030.00
01.08.044	איטום מעברים נגד אש				
01.08.044.0011	איטום אש לפתח בקיר או רצפת אש או איטום כנגד דליפת גז כיבוי אש למשך שעתיים, בשטח עד 0.2 מ"ר של מעבר תעלת כבלי חשמל או תקשורת. האיטום ייעשה ע"י השמת צמר סלעים או לוח חסין אש ועליו מריחת מסטיק מסוג "איטומסט FR" או "JBK Acrylic" או ש"ע. המדידה לפי יח' פתח ברוטו	יח'	6.00	₪170.00	₪1,020.00
01.08.061	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
01.08.061.0137	מבנים ללוחות מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, לרבות דלת, פלטת הרכבה, פנלים, פסי צבירה, מהדקים, חווט, שילוט, מבודדים, בסיס הגבהה וכל הנדרש להשלמת הלוח קומפלט ללוח עד 3X630A	מ"ר	3.00	₪5,500.00	₪16,500.00
01.08.061.0420	תיבות פלסטיות משוריינות מפוליקרבונט (C.I) במידות 350/250 מ"מ ובעומק 150 מ"מ (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)	יח'	2.00	₪116.00	₪232.00
01.08.062	מא"זים אופיין C ו-K				
01.08.062.0060	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	72.00	₪55.10	₪3,967.20
01.08.062.0070	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	5.00	₪70.00	₪350.00
01.08.062.0080	מא"ז אופיין C לזרם 50 או 63 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	5.00	₪104.00	₪520.00
01.08.062.0117	מא"ז אופיין C לזרם עד 6 אמפר חד קוטבי עם ניתוק האפס, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	2.00	₪142.00	₪284.00
01.08.062.0250	מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	2.00	₪220.00	₪440.00
01.08.062.0260	מא"ז אופיין C לזרם 40 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	8.00	₪263.00	₪2,104.00
01.08.062.0271	מא"ז אופיין C לזרם מעל 40 ועד 63 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	2.00	₪385.00	₪770.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.063	מאמ"תים				
01.08.063.0010	מאמ"תים עד 3X40 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	2.00	₪900.00	₪1,800.00
01.08.063.0020	מאמ"תים עד 3X63 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	2.00	₪910.00	₪1,820.00
01.08.063.0030	מאמ"תים עד 3X100 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	2.00	₪1,280.00	₪2,560.00
01.08.063.0040	מאמ"תים עד 3X160 אמפר כושר ניתוק 25 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	1.00	₪1,950.00	₪1,950.00
01.08.063.0068	מאמ"תים עד 3X250 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	2.00	₪3,250.00	₪6,500.00
01.08.063.0330	תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X250 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)	יח'	2.00	₪800.00	₪1,600.00
01.08.063.0600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	4.00	₪420.00	₪1,680.00
01.08.063.0700	מגעי עזר למאמ"ת עד 630A	יח'	1.00	₪248.00	₪248.00
01.08.065	מפסקי זרם				
01.08.065.0368	מפסקי זרם תלת קוטביים לזרם 4X100 אמפר	יח'	1.00	₪780.00	₪780.00
01.08.065.0682	מפסקי זרם מחליפים תלת קוטבי לזרם 4X25 אמפר, עם מצב מופסק	יח'	6.00	₪320.00	₪1,920.00
01.08.066	ממסרים ומגענים				
01.08.066.0060	ממסר צעד דו קוטבי 16A, דוגמת גוויס או ש"ע	יח'	4.00	₪189.00	₪756.00
01.08.066.0330	ממסר פחת 4X40 אמפר רגישות 300 מיליאמפר דגם A, מתוצרת "Hager" כדוגמת "מולכו" או גוויס כדוגמת "ארכה" או ש"ע	יח'	4.00	₪520.00	₪2,080.00
01.08.066.0360	ממסר פחת משולב 2X40 אמפר רגישות 30 מיליאמפר דגם A לרבות מא"ז אופיין C	יח'	1.00	₪475.00	₪475.00
01.08.066.0500	ממסרים לחוסר פזה למתח תלת פאזי 3X400 וולט	יח'	1.00	₪520.00	₪520.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.066.0518	מפסק שעון דיגיטלי יומי/שבועי	יח'	2.00	₪551.00	₪1,102.00
01.08.066.0601	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 25 אמפר - 11KW AC3	יח'	4.00	₪464.00	₪1,856.00
01.08.066.0605	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 32 אמפר - 15KW AC3	יח'	1.00	₪526.00	₪526.00
01.08.066.0610	מגענים תלת קוטביים לזרם עד 50 אמפר - 22KW AC3	יח'	1.00	₪920.00	₪920.00
01.08.068	נתיכים ומנתקי מבטיחים				
01.08.068.0010	מנתק מבטיחים 3X32A לרבות נתיכי HRC	יח'	4.00	₪172.00	₪688.00
01.08.069	שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה				
01.08.069.0010	שנאי פיקוד עד 100 וולט אמפר	יח'	1.00	₪288.00	₪288.00
01.08.069.0210	קבל גלילי תלת פאזי 5 קוא"ר	יח'	1.00	₪335.00	₪335.00
01.08.069.0230	קבל גלילי תלת פאזי 10 קוא"ר	יח'	2.00	₪430.00	₪860.00
01.08.069.0250	קבל גלילי תלת פאזי 20 קוא"ר	יח'	2.00	₪710.00	₪1,420.00
01.08.069.0325	בקר פיקוד קבלים עד 6 דרגות	יח'	1.00	₪1,800.00	₪1,800.00
01.08.069.0380	ממסר התראה למערכת גילוי אש עם 4 יציאות דוגמת מצג בקרה ISO - B4 556	יח'	1.00	₪780.00	₪780.00
01.08.069.0460	לחצן הפעלה/הפסקה	יח'	2.00	₪92.00	₪184.00
01.08.069.0490	לחצן הפסקה ננעל, שחרור ע"י מפתח	יח'	2.00	₪220.00	₪440.00
01.08.069.0630	משנה זרם עד 250/5 אמפר	יח'	3.00	₪172.00	₪516.00
01.08.069.0670	רב מודד דיגיטלי ללוח חשמל למדידת: מתחים, זרמים, תדר, הספק, מקדם הספק, שיא ביקוש ואנרגיה דוגמת "סטק" דגם PLUS- PM130EH (לא כולל משני זרם)	יח'	1.00	₪2,400.00	₪2,400.00
01.08.069.0710	מנורת סימון עם מכסה צבעוני ונורת לד	יח'	3.00	₪76.00	₪228.00
01.08.069.0730	רביעית מגיני ברק ארבעה קטבים (3PH+O) 100 קילואמפר C+B	יח'	1.00	₪3,990.00	₪3,990.00
01.08.069.0810	מונה אנרגיה ישיר 80A דיגיטלי תלת פאזי עם פולסים	יח'	1.00	₪1,330.00	₪1,330.00
	סה"כ למתקני חשמל				₪207,272.40

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.09	עבודות טיח				
01.09.011	טיח פנים				
01.09.011.0010	טיח פנים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים על שטחים מישוריים, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ"ר	165.00	141.00 ₪	23,265.00 ₪
01.09.011.0200	טיח פנים על חשפים (גליפים) מישוריים ברוחב עד 22 ס"מ, לרבות עיבוד מקצועות (פינות) וזוויתנים	מ'	10.00	56.00 ₪	560.00 ₪
01.09.012	טיח תרמי ואקוסטי לקירות פנים				
01.09.012.0200	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי הכוללת "הרבצה צמנטית PL100 בעובי 0.5 ס"מ, טיח לבידוד דוגמת "טיח תרמי TH300 בעובי 2 ס"מ, שכבת מגן "טיח PL122 בעובי 0.5 ס"מ ו"שליכט באגר PL183 בעובי 0.1 ס"מ או ש"ע	מ"ר	60.00	195.00 ₪	11,700.00 ₪
01.09.012.0330	מערכת טיח לבידוד תרמי פנימי מאושרת לממ"ד הכוללת שכבה ראשונה "טיח ממ"ד 770 בעובי 0.4 ס"מ, טיח לבידוד דוגמת "טיח תרמי 760 בעובי 3 ס"מ, שכבת מגן "טיח ממ"ד 770 בעובי 0.5 ס"מ ו"שליכט באגר 631 בעובי 0.2 ס"מ תוצרת "מיסטר פיקס" או ש"ע	מ"ר	65.00	254.00 ₪	16,510.00 ₪
01.09.013	טיח גבס וטיח לממ"ד				
01.09.013.0030	"טיח רב תכליתי PL130 או "770" או ש"ע מאושר לממ"ד בעובי 10 מ"מ, עם רשת סיבי זכוכית ושליכט באגר או ש"ע בעובי עד 5 מ"מ	מ"ר	70.00	132.00 ₪	9,240.00 ₪
01.09.021	טיח חוץ				
01.09.021.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	118.00	207.00 ₪	24,426.00 ₪
01.09.021.0200	החלקת קירות חיצוניים ע"י טיח צמנטי מסוג "710" או ש"ע בעובי 1.5 ס"מ, לרבות הרבצה צמנטית "720" בעובי 5 מ"מ, לא כולל פיגום	מ"ר	335.00	105.00 ₪	35,175.00 ₪
01.09.040	חיזוק מקצועות, פינות, פנלים, חיפוי תפרי התפשטות ופרופילי ניתוק לטיח				
01.09.040.0150	חיפוי תפרי התפשטות בקירות חוץ או פנים ברוחב 6 מ"מ לטיח בעובי 14 מ"מ ע"י פרופיל מגולוון דגם "7503" תוצרת "פרוטקטור" או ש"ע	מ'	39.00	162.00 ₪	6,318.00 ₪
	סה"כ לעבודות טיח				127,194.00 ₪

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.10	עבודות ריצוף וחיפוי				
01.10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה				
01.10.031.0500	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 116 ש"ח/מ"ר	מ"ר	175.00	₪371.00	₪64,925.00
01.10.031.0510	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0500, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	172.00	₪67.00	₪11,524.00
01.10.031.0520	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 20/20 ס"מ, בעובי 8 מ"מ, מחיר יסוד 86 ש"ח/מ"ר	מ"ר	25.00	₪334.00	₪8,350.00
01.10.050	חיפוי קירות				
01.10.050.0013	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 10/30, 20/20, 20/50, 30/60 ס"מ, מחיר יסוד 70 ש"ח/מ"ר	מ"ר	115.00	₪315.00	₪36,225.00
01.10.061	סימוני אזהרה בריצוף				
01.10.061.0103	נגיש- מסמרות מישושיות בדידים בקידוח, מפלב"מ 316 (נירוסטה), בקוטר עד 26 מ"מ ובגובה עד 4 מ"מ למשטח אזהרה (170 יח' למ"א ברוחב 60 ס"מ) ובעומק 12-15 מ"מ, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 7	יח'	410.00	₪14.50	₪5,945.00
01.10.094	תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי				
01.10.094.0328	פרופיל סף הפרדה מאלומיניום בחתך 40/4 מ"מ במפגש בין סוגי ריצוף שונים	מ'	5.00	₪55.00	₪275.00
01.10.094.0352	סף דלת משיש (אבן) "חברון" בעובי 5 ס"מ וברוחב עד 30 ס"מ, מחיר יסוד 90 ש"ח/מ"א	מ'	4.00	₪170.00	₪680.00
01.10.094.3520	פינות גמר מאלומיניום לקרמיקה בעובי 10 מ"מ	מ'	20.00	₪52.00	₪1,040.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				₪128,964.00
01.11	עבודות צביעה				
01.11.011	צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
01.11.011.0200	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע	מ"ר	575.00	₪40.00	₪23,000.00
01.11.012	צבע חוץ על טיח, בטון וגבס				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.11.012.0010	צבע "סופרקריל מ.ד." או ש"ע על טיח חוץ חלק במריחה או בהתזה (כושר כיסוי 11-12 מ"ר/ליטר), לרבות שכבת יסוד "יסוד קושר" ושתי שכבות "סופרקריל מ.ד." או ש"ע	מ"ר	95.00	₪47.00	₪4,465.00
01.11.012.0190	שליכט טרנו "TM30" או ש"ע במרקם עדין על קירות טיח, בטון וגבס (פנים וחוץ), בכמות של 1.8-2.2 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מ"ר	23.00	₪91.00	₪2,093.00
	סה"כ לעבודות צביעה				₪29,558.00
01.12	עבודות אלומיניום				
01.12.011	חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים				
01.12.011.0200	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, זכוכית שקופה בידודית 5+6+6 מ"מ, בשטח מעל 0.6 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	מ"ר	7.00	₪1,790.00	₪12,530.00
01.12.011.0210	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, זכוכית שקופה בידודית 5+6+6 מ"מ, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר	מ"ר	6.00	₪1,600.00	₪9,600.00
01.12.016	חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע				
01.12.016.0350	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, זכוכית שקופה בידודית מחוסמת דו צדדי 6+10+8 מ"מ, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 1.5 מ"ר	יח'	1.00	₪1,920.00	₪1,920.00
01.12.053	דלתות אלומיניום צריות				
01.12.053.0560	דלת ציר שני אגפים מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל אופיס 4900 או ש"ע, זכוכית מחוסמת בעובי 6 מ"מ, בשטח מעל 4.0 מ"ר ועד 6.0 מ"ר	מ"ר	5.00	₪3,070.00	₪15,350.00
01.12.062	דפנות קבועות - ויטרינות מאלומיניום				
01.12.062.0015	ויטרינה קבועה של אלומיניום מאולגן/צבוע, זכוכית מחוסמת שקופה בעובי 6 מ"מ, כדוגמת קליל 4900 או ש"ע	מ"ר	4.00	₪2,080.00	₪8,320.00
01.12.066	תריסים (רפפות) וחלונות גג לשחרור עשן				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.12.066.0010	תריס (רפפה) קבוע לשחרור עשן ואיוורור דגם "GM" או ש"ע, עשוי משלבי אלומיניום בעובי 2.0 מ"מ, לרבות מסגרת וצבע לבן בתנור. המחיר הינו לתריס בשטח עד 1.0 מ"ר	יח'	1.00	₪740.00	₪740.00
01.12.068	זכוכית לזיגוג דלתות וחלונות, ציפויי חלונות וקירות וזכוכית לסגירת מרפסות				
01.12.068.1056	זכוכית שקופה בידודית 8+6+8 מ"מ	מ"ר	23.00	₪364.00	₪8,372.00
01.12.074	מנועים חשמליים לחלונות שחרור עשן				
01.12.074.0010	מנוע שרשרת (פיווט/קיפ) דגם "CDC-200/300" או ש"ע תוצרת "D&H" גרמניה לפי תקן אירופאי EN12101-2 או לפי ת"י 2-21927, לפתיחה וסגירת פתחים לשחרור עשן, צריכת זרם 0.5 אמפר 24V/DC, עמיד אש של 300 מעלות למשך 30 דק', לרבות מהלך פתיחה 300 מ"מ למשקל חלון 200 ניוטון, תושבות ואביזרי חיבור להתקנה מושלמת של המנוע כדוגמת "מטלפרס" או ש"ע	יח'	1.00	₪1,660.00	₪1,660.00
	סה"כ לעבודות אלומיניום				₪58,492.00
01.14	עבודות אבן				
01.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש				
01.14.030.0010	נדבכי ראש ("קופינג") ברוחב עד 35 ס"מ ובעובי עד 5 ס"מ במחיר יסוד לאבן 110 ש"ח/מ"א, לרבות החיזוקים הנדרשים ועיגון האבן	מ'	75.00	₪410.00	₪30,750.00
01.14.050	חיפוי קירות בלוחות אבן טבעי לפי ת"י 2378 חלק 2				
01.14.050.0040	חיפוי קירות בלוחות אבן נסורה בעיבוד "משמשם" בעובי 5 ס"מ בשיטת הקיבוע הרטוב, לרבות שכבה צמנטית בין גב האבן לקיר הקיים. עובי כולל של החיפוי 9 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בוויניר 316 בקוטר 3.4 מ"מ לפחות אל רשת מגולוונת בטבילה חמה מאחורי האבן (רשת הפלדה נמדדת בנפרד בסעיפים 14.056.0110-0140). מחיר יסוד לאבן 150 ש"ח/מ"ר	מ"ר	300.00	₪528.00	₪158,400.00
01.14.054	עיבוד פתחים בקירות מחופים				
01.14.054.0030	חיפוי אדני חלונות (ספים) ברוחב עד 30 ס"מ בלוחות אבן בעיבוד "מסמס", בעובי 5 ס"מ, עם שן עליונה בחתך 2/2 ס"מ ושיפוע לניקוז המים	מ'	10.00	₪385.00	₪3,850.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.14.054.0170	חיפוי חשפי פתחים/מזוזות ברוחב מעל 15 ס"מ ועד 25 ס"מ, בלוחות אבן בעיבוד "מסמס", בעובי 5 ס"מ	מ'	20.00	₪430.00	₪8,600.00
01.14.054.0220	חיפוי משקופים לפתחים ברוחב עד 15 ס"מ בלוחות אבן בעיבוד "מסמס", בעובי 5 ס"מ	מ'	11.00	₪460.00	₪5,060.00
01.14.056	תוספות למחירי החיפויים בקירות				
01.14.056.0035	זוויתן מגולוון בטבילה חמה (לאחר הקידוח) במידות 80/80/8 מ"מ לעיגון לוחות חיפוי, לרבות חיבורו לרקע עם עוגנים מגולוונים בטבילה חמה	מ'	75.00	₪202.00	₪15,150.00
01.14.056.0130	רשת פלדה מגולוונת בטבילה חמה בקוטר 4.8 מ"מ כל 10/10 ס"מ, לרבות חיבורה לרקע בעיגונים ודיסקיות בעובי גלון 40 מיקרומטר לפחות	מ"ר	310.00	₪45.00	₪13,950.00
01.14.056.0300	איטום קירות אבן בחומר דוחה מים (סילר) מסוג "סיקה" במחיר יסוד 17 ש"ח/מ"ר, מבוצע בהתאם להוראות היצרן	מ"ר	335.00	₪49.00	₪16,415.00
	סה"כ לעבודות אבן				₪252,175.00
01.15	מתקני מיזוג אוויר				
01.15.070	מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים				
01.15.070.0136	מערכת אוורור וסינון אוויר מוסדית מסוג "תיבת נח" "סמויה" אחודה תוצרת "תעשיות בית-אל" או ש"ע דגם Hidden-100 צמודה לתקרת בטון וסמויה ע"י תקרה אקוסטית (הנמדדת בנפרד) או משולבת בה, לרבות הפעלה ידנית סמויה בתוך המערכת כך שכל הקיר פנוי. המסנן והמפוח אחודים – ללא צנרת. מעבר למצב סינון במשיכת ידית בלבד – ללא חיבורי צנרת. מספקת 600 מק"ש במצב סינון ו-1200 מק"ש במצב אוורור, מיועדת למיגון עד 100 איש. המחיר כולל התקנה מושלמת, בדיקת הפעלה, דו"ח התקנה ותו-תקן ת"י 4570	קומפ	2.00	₪38,950.00	₪77,900.00
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				₪77,900.00
01.18	תשתיות תקשורת				
01.18.064	מערכות כריזה - הפצת מוזיקה				
01.18.064.0010	מגבר לכריזה/מוזיקה 100 ווט RMS הזנה במתח נמוך, לרבות מטען/ספק ומצבר ל-3 שעות, לרבות יחידת מיתוג עד 8 אזורים, קדם מגבר וכניסות למוזיקה	יח'	1.00	₪9,050.00	₪9,050.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.18.064.0030	עמדת כריזה ל-8 אזורים לרבות מיקרופון ופנל הפעלה	יח'	1.00	₪2,830.00	₪2,830.00
01.18.064.0050	רמקול 15 ווט 8", לרבות ארגז עץ ושנאי קו	יח'	11.00	₪253.00	₪2,783.00
01.18.064.0070	שופר לכריזה/מוזיקה להתקנת חוץ, מוגן מים, פיזור 120X60, הספק 15 ווט, לרבות שנאי קו ואביזרי התקנה	יח'	1.00	₪570.00	₪570.00
01.18.064.0110	מקלט "טיונר" AM/FM לרבות קדם מגבר וספק, מחובר למגבר הכריזה	יח'	1.00	₪1,620.00	₪1,620.00
	סה"כ לתשתיות תקשורת				₪16,853.00
01.19	מסגרות חרש				
01.19.010	מסגרות חרש				
01.19.010.0005	קונסטרוקציה פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 1.2 מ"מ ועד 2.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות מעל 0.4 טון	טון	0.15	₪30,000.00	₪4,500.00
01.19.010.0060	תוספת עבור צביעת קונסטרוקציה הפלדה בשתי שכבות צבע עליון סינטטי, המדידה לפי טון פלדה	טון	0.15	₪2,520.00	₪378.00
01.19.010.0064	תוספת עבור גילון קונסטרוקציה הפלדה	טון	0.15	₪3,300.00	₪495.00
01.19.010.0102	משטחי ביניים (פודסט) למהלך מדרגות, רמפה וכד' מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגילון אבץ בטבילה חמה. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציית פלדה הנמדדת בנפרד	מ"ר	1.00	₪1,190.00	₪1,190.00
01.19.010.0105	מהלך מדרגות (רום ושלח) מפח מרוג בעובי 6 מ"מ בגילון אבץ בטבילה חמה, לרבות זוויתן קצה מעוגל מחורר בקצה המדרגה למניעת החלקה. מהלך המדרגות מותקן על קונסטרוקציית פלדה הנמדדת בנפרד. (המחיר הינו לכמות מינימלית של 5 מ"ר)	מ"ר	1.60	₪1,570.00	₪2,512.00
	סה"כ למסגרות חרש				₪9,075.00
01.22	רכיבים מתועשים בבניין				
01.22.011	מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.22.011.0020	מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 95-100 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד)	מ"ר	130.00	₪253.00	₪32,890.00
01.22.011.2050	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר זכוכית עטוף פלא"ב בעובי 2" במשקל 24 ק"ג/מ"ק	מ"ר	130.00	₪77.00	₪10,010.00
01.22.011.2500	תוספת למחיצות גבס עבור תופסני סרט מפח מגולוון להתקנת בידוד ברוחב 60 ס"מ	מ"ר	130.00	₪13.70	₪1,781.00
01.22.022	תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון				
01.22.022.0041	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 זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, לרבות פרופיל אומגה בין השדות (במידה ונדרש)	מ"ר	30.00	₪304.00	₪9,120.00
01.22.023	תקרות תלויות פריקות, מאריחי פיברגלס וצלעים				
01.22.023.0040	תקרה אקוסטית מאריחי פיברגלס חצי שקועים דגם "אדוונטג" או ש"ע $aw=0.95$ עשויה אריח במידות 60/60 ס"מ, 60/120 ס"מ, עובי לוח 15 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים (מפח מגולוון) ואת אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ'), עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 75 ש"ח/מ"ר)	מ"ר	100.00	₪239.00	₪23,900.00
01.22.026	סגירות אנכיות ואופקיות מגבס				
01.22.026.0026	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס עד 20 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ'	45.00	₪180.00	₪8,100.00
01.22.026.0027	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס מעל 20 ס"מ עד 40 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ'	70.00	₪207.00	₪14,490.00
01.22.026.0028	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוחב פרוס מעל 40 ס"מ עד 60 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ'	35.00	₪238.00	₪8,330.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.22.026.0029	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס בעובי 12.5 מ"מ באותו מפלס או בין מפלסים שונים, ברוב פרוס מעל 60 ס"מ עד 100 ס"מ, בהיקפי תקרות אקוסטיות, לרבות קונסטרוקציה (בגובה עד 1.0 מ') הכל עד גמר מושלם מוכן לצביעה	מ'	10.00	₪274.00	₪2,740.00
01.22.026.0090	סגירה אופקית ואנכית מלוחות גבס עמיד מים (ירוק) בעובי 12.5 מ"מ לכיסוי מיכל הדחה סמוי, לרבות קונסטרוקציה (המדידה בפריסה במ"ר)	מ"ר	11.00	₪241.00	₪2,651.00
01.22.028	<u>פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים</u>				
01.22.028.0540	תוספת לתקרות אקוסטיות מינרליות מודולריות מצמר סלעים או פיברגלס, במידות 60/60-120 ס"מ או 61/61-122 ס"מ עבור חיזוק ע"י מתלים קשיחים שיחוברו במרחק כל 60 ס"מ למנשאים הראשיים. המנשאים הראשיים יותקנו במרחק שאינו גדול מ-61 ס"מ זה מזה. המרחק בין המתלה הראשון לבין הקיר לא יהיה גדול מ-40 ס"מ. פרופילי הגמר (Z+L) מאלומיניום בעובי מינימלי של 1.25 מ"מ, לפי דרישות פיקוד העורף, ת"י 5103 חלק 4	מ"ר	80.00	₪89.00	₪7,120.00
	סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין				₪121,132.00
01.23	<u>כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון</u>				
01.23.010	<u>כלונסאות בטון בקדיחה יבשה</u>				
01.23.010.0030	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 50 ס"מ בעומק מעל 10 מ' ועד 20 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מ'	180.00	₪258.00	₪46,440.00
01.23.095	<u>פלדת זיון</u>				
01.23.095.0030	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	3.00	₪5,990.00	₪17,970.00
	סה"כ לכלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				₪64,410.00
01.24	<u>הריסות ופירוקים</u>				
01.24.042	<u>פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח</u>				
01.24.042.0014	פירוק חיפוי לוחות אבן/שיש מקירות קיימים, לרבות סיתות שכבת הטיט	מ"ר	70.00	₪81.00	₪5,670.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.24.042.0020	סיתות והסרת טיח פנים קיים על שטחים מישוריים עד פני הבלוק	מ"ר	10.00	₪36.00	₪360.00
01.24.042.0030	סיתות והסרת טיח חוץ על שטחים מישוריים עד גילוי פני הקיר	מ"ר	35.00	₪47.00	₪1,645.00
	סה"כ להריסות ופירוקים				₪7,675.00
01.29	שילוט והכוונה בבניינים				
01.29.020	מדבקות לסימון ואזהרה				
01.29.020.0010	נגיש- מדבקות סימון ואזהרה לזכוכית בקוטר 15 ס"מ, צבעוניות משני צידי המדבקה (שני צבעים), לפי דרישות ת"י 1918 חלק 4	יח'	8.00	₪23.00	₪184.00
01.29.020.0030	נגיש- מדבקות נגישות לסימון על כנף דלת זכוכית - למניעת התנגשות, סימון ואזהרה לזכוכית, ברוחב 5 ס"מ ואורך 50 ס"מ, צבעוניות משני צידי המדבקה (שני צבעים אדום ולבן), לפי דרישות ת"י 1918 חלק 4	יח'	4.00	₪31.00	₪124.00
01.29.030	שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים				
01.29.030.0050	שילוט וסימון מרחב מוגן/מקלט בשטח מעל 75 מ"ר ועד 100 מ"ר בצבעים פולטי אור	קומפ	1.00	₪2,760.00	₪2,760.00
	סה"כ לשילוט והכוונה בבניינים				₪3,068.00
01.30	ריהוט ואביזרים בבניין וציוד ספורט				
01.30.011	אביזרים במקלחת ובשירותים				
01.30.011.3010	מחזיק נייר פתוח מפלב"מ 304 (נירוסטה)	יח'	3.00	₪172.00	₪516.00
01.30.011.3043	מתקן לנייר כיסוי אסלה מלבני מפלב"מ 304 (נירוסטה) במידות 400/279/51 מ"מ, דגם "PB5831" דוגמת "פנל פרווייקטים" או ש"ע	יח'	3.00	₪440.00	₪1,320.00
01.30.011.3045	מתקן לנייר ניגוב ידיים בשיטת צץ-רץ מפלב"מ 304 (נירוסטה) במידות 38/28/10 ס"מ, לרבות מנגנון נעילה	יח'	4.00	₪340.00	₪1,360.00
01.30.011.3060	קולב זוגי מפלב"מ 304 (נירוסטה)	יח'	3.00	₪138.00	₪414.00
01.30.011.3105	נגיש- מדף לשירותי נכים להתקנה על הקיר צמוד לכיור באורך 30 ס"מ ורוחב 15 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם קצוות מעוגלות, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	2.00	₪352.00	₪704.00

מרכז בית הקשיש, קרית מלאכי - תוספת למבנה קיים

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.30.011.3128	נגיש- ידית אחיזה 60 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה), להתקנה על כנף דלת תא שירותי נכים, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	3.00	₪351.00	₪1,053.00
01.30.011.3135	נגיש- מאחז יד בצורת L קבוע מפלב"מ 304 (נירוסטה), בגודל 60/60 עד 75/75 ס"מ, לשירותי נכים להתקנה על הקיר ליד האסלה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	2.00	₪750.00	₪1,500.00
01.30.011.3137	נגיש- מאחז יד קבוע מפלב"מ 316 (נירוסטה), באורך 80 ס"מ, למקלחת נכים להתקנה על הקיר, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	1.00	₪890.00	₪890.00
01.30.011.3138	נגיש- מאחז יד מתרומם לשירותי נכים להתקנה על הקיר, באורך 75-90 ס"מ עם ציר מובנה מוגן היתפסות מפלב"מ 304 (נירוסטה), דגם "PB 8322" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, 22 ניוטון כוח הרמה, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3	יח'	3.00	₪1,160.00	₪3,480.00
01.30.011.3140	סבונית רשת מלבנית במידות 10/13 ס"מ מפלב"מ 304 (נירוסטה)	יח'	1.00	₪190.00	₪190.00
01.30.011.3200	מתקן לסבון נוזלי מפלב"מ 304 (נירוסטה) התקנה על הקיר, נפח 1.1-1.2 ליטר	יח'	3.00	₪262.00	₪786.00
01.30.011.3240	מברשת אסלה תלויה מפלב"מ 304 (נירוסטה)	יח'	3.00	₪285.00	₪855.00
01.30.011.3300	פח אשפה מלבני מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם מכסה, התקנה על הקיר, נפח 5 ליטר	יח'	3.00	₪163.00	₪489.00
01.30.011.3320	פח אשפה עגול מפלב"מ 304 (נירוסטה) עם מכסה ומנגנון דווש רגל, נפח 30 ליטר, לרבות פח פנימי עשוי מפלסטיק קשיח עם ידית	יח'	4.00	₪510.00	₪2,040.00
01.30.011.3350	מוט לילון פינתי למקלחת מפלב"מ 316 (נירוסטה) בגמר מוברש, ברוחב 80 ס"מ ובאורך 80 ס"מ. המוט מעוגן בשתי נקודות לקיר, לרבות 16 טבעות תואמות, מק"ט "SS-436" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע	יח'	5.00	₪900.00	₪4,500.00
01.30.011.3500	כיסא מתקפל למקלחת מסגרת ולוח עיגון מפלב"מ 316 (נירוסטה) גמר מוברש במידות 38/40 ס"מ, עם מושב עשוי פסי יציקת נילון בגוון שחור, כושר נשיאה עד 150 ק"ג, לרבות עיגון לקיר, מק"ט "SS/B-447" דוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, לפי תקן גרמני	יח'	1.00	₪2,300.00	₪2,300.00
01.30.011.5025	מראת קריסטל בעובי 6 מ"מ מודבקת ע"ג קיר עם פאזות מלוטשות בהיקף המראה, לרבות תליה נסתרת	מ"ר	2.00	₪800.00	₪1,600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.30.011.5080	נגיש- מראה מזכוכית מלוטשת "קריסטל" (גודל תקני-מידות 45/90 ס"מ), לפי תקן ישראלי 1918 חלק 3 (חלק תחתון 90 ס"מ מהרצפה)	יח'	2.00	₪540.00	₪1,080.00
	סה"כ לריהוט ואביזרים בבניין וציוד ספורט				₪25,077.00
01.34	מערכות גילוי וכיבוי אש				
01.34.011	אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן				
01.34.011.0020	גלאי עשן אופטי (PVC) למערכת רגילה	יח'	18.00	₪389.00	₪7,002.00
01.34.011.0060	מנורת סימון אזעקת אש	יח'	4.00	₪132.00	₪528.00
01.34.011.0070	לחצן אזעקת אש למערכת רגילה	יח'	4.00	₪254.00	₪1,016.00
01.34.011.0090	רכזת גילוי ל - 8 אזורים, מאושר UL/FM	יח'	1.00	₪6,940.00	₪6,940.00
01.34.012	אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן				
01.34.012.0070	צופר אזעקה להתקנה פנימית	יח'	2.00	₪410.00	₪820.00
01.34.012.0080	צופר אזעקה להתקנה חיצונית מוגן מים	יח'	1.00	₪500.00	₪500.00
01.34.012.0300	מנורת סימון אזעקת אש לרכזת ממוענת	יח'	4.00	₪151.00	₪604.00
01.34.013	חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש				
01.34.013.0010	חייגן אוטומטי קווי לרבות הודעה מוקלטת	יח'	1.00	₪900.00	₪900.00
01.34.013.0020	חיווט למערכת גילוי אש	מ'	250.00	₪14.00	₪3,500.00
01.34.020	מערכות כיבוי אש				
01.34.020.0010	מערכת כיבוי אש אוטומטית ללוח חשמל בנפח מעל 2.5 ועד 5 מ"ק, לרבות מיכל גז NAFS III או FM200 ומילוי גז במיכל, נחירי התזה, צנרת נחושת עד 5.0 מ' בין הנחירים והמיכל, כרטיס סולונואיד וחיווט	קומפ	1.00	₪7,200.00	₪7,200.00
	סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש				₪29,010.00
01.35	בקרת מערכות במתקן				
01.35.044	מערכת טמ"ס (טלויזיה במעגל סגור) - מצלמות ביטחון רמה ב'				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.35.044.0010	מצלמת צינור כולל עדשה, 2MP להתקנה פנימית וחיזונית עם עדשת VARIFOCAL, טמ"פ עבודה +55 -10 - 30fps תמיכה ONVIF G"amp;S, אחסון SD על גבי המצלמה. WDR 75db, פוקוס חשמלי, IP66, IK10. כדוגמת Provision-ISR או Pelco Sarix IB221 או מתוצרת Axis, Sony, Mobotix או ש"ע	יח'	6.00	₪2,510.00	₪15,060.00
01.35.044.0500	מצלמת IP כולל עדשה, מסוג DOME 2MP להתקנה פנימית וחיזונית עם עדשת VARIFOCAL, טמ"פ עבודה +55 -10 - 30fps, תמיכה ONVIF G"amp;S, אחסון SD על גבי המצלמה. WDR 75db, פוקוס חשמלי, IP66, IK10. כדוגמת Provision-ISR או Pelco Sarix IMP221 או מתוצרת Axis, Sony, Mobotix או ש"ע	יח'	3.00	₪2,330.00	₪6,990.00
01.35.046	גילוי פריצה ומצוקה				
01.35.046.0020	קיט רכזת בסיסי+לוח מקשים כותב עברית + מעגל GSM	קומפ	1.00	₪2,110.00	₪2,110.00
01.35.046.0210	חייגן הודעות	יח'	1.00	₪572.00	₪572.00
01.35.046.0240	לוח מקשים תג קירבה כותב עברית	יח'	2.00	₪583.00	₪1,166.00
01.35.046.0310	הרחבה 32 אזורים בלי ספק (בס) למערכת	יח'	2.00	₪850.00	₪1,700.00
01.35.046.0370	ספק כח 2+3A ממסרים+קופסת פח+יציאה לצופר	קומפ	1.00	₪1,130.00	₪1,130.00
01.35.046.1410	גלאי 2 טכנולוגיות 15 מ'	יח'	12.00	₪516.00	₪6,192.00
01.35.046.1900	מגנט ברגים לבן N.C	יח'	4.00	₪168.00	₪672.00
01.35.046.2450	צופר חיזוני עם נצנץ+מוגן קצף	יח'	1.00	₪650.00	₪650.00
01.35.046.2460	צופר חיזוני עם נצנץ	יח'	1.00	₪595.00	₪595.00
01.35.046.2490	סירנה פנימית 102 Db	יח'	1.00	₪185.00	₪185.00
01.35.046.2790	מצבר ניטען V 4.5AH12	יח'	1.00	₪219.00	₪219.00
01.35.046.2900	התקנה בלבד של אביזר גלוי פריצה בגובה עד 3.0 מ', לרבות חיבור, חיווט כבל תקשורת/מתח ובדיקת תקינות	קומפ	30.00	₪99.00	₪2,970.00
01.35.056	בקרת כניסה				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.35.056.0320	קורא קרבה + קודן מוגן מים בתקן IP65 פועל בתקשורת RS-232 Data Wiegand26 Clock"amp; EM125 KHZ דגם AYC-G64 תוצרת Roslare או Geovision או Secusys או ש"ע	יח'	5.00	₪510.00	₪2,550.00
01.35.056.0550	לחצן פתיחת דלת מנירוסטה מסוג PIEZO כולל תאורה מחליפה צבעים דגם MP-06 תוצרת Roslare או Geovision או Secusys או ש"ע	יח'	5.00	₪296.00	₪1,480.00
01.35.056.0560	קופסא להתקנת לחצן עה"ט דגם MP-06 תוצרת Roslare או Geovision או Secusys או ש"ע	יח'	5.00	₪163.00	₪815.00
01.35.056.0750	מנעול אלקטרו מגנטי עד 300 ק"ג, כולל לד אינדיקציה וממסר הפעלה NO/NC, מתח הפעלה 12VDC/24VDC	יח'	5.00	₪460.00	₪2,300.00
01.35.056.1000	אינטרקום טלפון IP-POE במארז אנטי ונדלי IP65 להתקנה חיצונית עה"ט/תה"ט, לרבות שילוט של טקסט שייקבע על ידי המפקח כולל מספרים לחיוג וכד', מימשק לחיבור אל בקר דלת, התקנה וחיווט כבילה בין האינטרקום לבקר הדלת, בדיקת תקינות והפעלה מול המרכזייה ומול בקר דלת ומימשק SIP מתאים לעבודה מול המרכזייה שתהיה בפרוייקט, תוצרת ICT או פנסוניק או ש"ע, לא כולל כבל ושקע תקשורת	קומפ	1.00	₪2,500.00	₪2,500.00
	סה"כ לבקרת מערכות במתקן				₪49,856.00
01.59	מרחבים מוגנים ומקלטים				
01.59.040	מסגרות פלדה				
01.59.040.0025	נגיש- דלת הדף ורסיסים למרחב מוגן מוסדי במידות פתח אור 120/210 ס"מ, כנף מפלדה בעובי 25 מ"מ, לרבות משקוף פח בעובי 3 מ"מ מגולוון וצבע	יח'	2.00	₪16,500.00	₪33,000.00
01.59.040.0326	חלון פלדה "מרחב מוגן מוסדי" דגם "דור חדש" נגרר לכיס במידות פתח אור 100/100 ס"מ לקיר ברוחב 35-40 ס"מ, כנף פלדה בעובי 24 מ"מ, לרבות משקוף מפח מגולוון, צבועים. המחיר כולל חלון אלומיניום חד כנפי מזוגג, הזזה על גבי מסגרת הפלדה של המרחב מוגן. חלון האלומיניום דגם AW60 אלובין או 1700 קליל או ש"ע, צבוע בצבע לבן. ללא תריס ורשת	יח'	6.00	₪8,810.00	₪52,860.00
01.59.042	איטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.59.042.0205	מערכת מודולרית דגם "עומר SAT 4" או ש"ע לאיטום מעבר כבלים בקיר פנימי ע"ג צינור איורור "4 במקלטים ומרחבים מוגנים, מאושרת ע"י פיקוד העורף. המערכת כוללת מערכת איטום לצינור אוורור בקוטר 110 מ"מ (4"), מעברים בקטרים 3/8", 1/2", 1/4*3, 5/8", לרבות ברז ניקוז 3 דרך	יח'	3.00	₪610.00	₪1,830.00
01.59.050	מתקני אוורור וסינון				
01.59.050.0500	צינור איורור מפלדה קוטר 8" במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	11.00	₪690.00	₪7,590.00
01.59.050.0510	צינור איורור מפלדה קוטר 4" במקלט/מרחב מוגן בקיר חיצוני בעובי מינימלי של 30 ס"מ ועד 40 ס"מ, לרבות מכסה פלדה עם אטם, ברגי עיגון וצבע, לפי תקנות פיקוד העורף	יח'	3.00	₪570.00	₪1,710.00
01.59.070	מתקני תברואה				
01.59.070.0220	שירותים כימיים ניידים דגם "Porta Potti 365" תוצרת "Thetford" כדוגמת "תעשיות בית-אל" או ש"ע במידות 41.4/38.3/42.7 ס"מ עם מיכל מים בנפח 15 ליטר ויחידת ספיגה בנפח 21 ליטר, מיועדים למרחבים מוגנים עם אישור מכון התקנים הישראלי בהתאם לדרישות פיקוד העורף	יח'	4.00	₪590.00	₪2,360.00
	סה"כ למרחבים מוגנים ומקלטים				₪99,350.00
02	שיפוץ מבנה קיים - מחירון דקל בניה 02.2026				
02.02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.02.085	בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות				
02.02.085.0230	שיפועי גגות מבטון "בטון קל", במשקל מרחבי 1200 ק"ג/מ"ק חוזק 4 מגפ"ס	מ"ק	70.00	₪750.00	₪52,500.00
02.02.085.0350	רולקות משולשות במידות 5x5 ס"מ ועד 7x7 ס"מ מטיח הרבצה צמנטי	מ'	280.00	₪43.00	₪12,040.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				₪64,540.00
02.05	עבודות איטום				
02.05.013	איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.05.013.0020	איטום גגות שטוחים במערכת חד שכבתית של יריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R עם ציפוי אגרגט לבן מושבחות בפולימר SBS, בעובי 5 מ"מ, מסוג "פוליפז 5R" או "ביטומגום 5R" או, "ספירפלקס 5R לבן" או "ישראלונה 5R" או ש"ע. היריעות מולחמות לתשתית ובחפיפה של 10 ס"מ, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר	מ"ר	500.00	114.00 ₪	57,000.00 ₪
02.05.013.0030	איטום רולקות ב-2 שכבות של רצועות חיזוק/חיפוי מיריעות ביטומניות אלסטומריות, דרגה R מושבחות בפולימר SBS, בעובי 4 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 אגרגט, פריימר ביטומני מסוג "פריימר 101" או "פריימר GS 474" או ש"ע בכמות 300 גר/מ"ר ומסטיק ביטומני בקצה העליון של רצועת החיפוי מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או ש"ע	מ'	280.00	64.00 ₪	17,920.00 ₪
02.05.013.0080	תוספת עבור אגרגט לבן מוטבע ביריעת האיטום העליונה	מ"ר	650.00	7.00 ₪	4,550.00 ₪
02.05.013.0090	קיבוע רצועות חיפוי ביטומניות על המעקות באזור הרולקות באמצעות פרופיל (סרגל) אלומיניום תיקני 5/30/7/1.5 מ"מ, לרבות מילוי המרווח העליון שבין הפרופיל והמעקה ע"י חומר אטימה אלסטומרי פוליאוריטני מסוג "ספירטאן 230" או ש"ע או אלסטומרי ביטומני מסוג "פזקרול 18" או "אלסטיק 244" או "איזיגום" או "B-121" או ש"ע	מ'	280.00	45.00 ₪	12,600.00 ₪
02.05.070	בידוד תרמי ואקוסטי				
02.05.070.0040	בידוד תרמי לגגות בשיטת "הגג החם" ע"י לוחות פוליסטירן מוקצף F-30 בעובי 5 ס"מ	מ"ר	500.00	64.00 ₪	32,000.00 ₪
	סה"כ לעבודות איטום				124,070.00 ₪
02.11	עבודות צביעה				
02.11.011	צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס				
02.11.011.0200	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע	מ"ר	922.00	40.00 ₪	36,880.00 ₪
02.11.020	צביעת מוצרי נגרות				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.11.020.0030	צבע "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע על דלתות עץ לבודות במידות 80-90/210 ס"מ לרבות המשקוף, כולל: מריחה בשמן איטום לעץ, דבק שפכטל 2000, שכבת צבע יסוד סינטטי לעץ ושתי שכבות צבע עליון "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע	יח'	20.00	₪555.00	₪11,100.00
	סה"כ לעבודות צביעה				₪47,980.00
02.24	הריסות ופירוקים				
02.24.014	הריסת משטחי מדרגות ובטון שיפועים				
02.24.014.0040	פירוק ופינוי בטון שיפועים לרבות האיטום מעל גגות קיימים. הפירוק יבוצע עד לפני הגג ומסביב למעקות עד לקבלת פני בטון ישרים. המחיר כולל ניקוי יסודי של הגג	מ"ר	500.00	₪68.00	₪34,000.00
	סה"כ להריסות ופירוקים				₪34,000.00
03	פיתוח ותשתיות חוץ - מחירון דקל בניה 02.2026				
03.08	מתקני חשמל				
03.08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
03.08.011.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	50.00	₪45.00	₪2,250.00
03.08.011.0014	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	10.00	₪69.00	₪690.00
03.08.011.0530	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 80 ס"מ	מ'	5.00	₪163.00	₪815.00
03.08.011.0800	שלט אזהרה מיציקת אלומיניום בגודל 150X150 מ"מ עם רגל מזוויתן מגולוון 4X40X40 מ"מ לרבות חפירה ובסיס בטון	יח'	1.00	₪330.00	₪330.00
03.08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל				
03.08.012.0025	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	2.00	₪2,340.00	₪4,680.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.012.0038	תוספת לסעיפים 08.012.0010-0035 עבור מכסה מתאים ל- 40 טון, במקום מכסה מתאים ל- 12.5 טון	יח'	2.00	₪500.00	₪1,000.00
03.08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				
03.08.013.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ, עם גג ורגל, לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	₪2,510.00	₪2,510.00
03.08.013.0110	גומחות בטון (פילרים) דגם "2" עבור לוח 630 אמפר, מאושר ע"י חברת החשמל על פי תקן הקרינה, במידות 40X134 ס"מ וגובה 240 ס"מ, דוגמת תוצרת אקרשטיין, רדימיקס או ש"ע מאושר, לרבות חפירה והתקנה מושלמת	יח'	1.00	₪4,970.00	₪4,970.00
03.08.013.0120	גומחות בטון (פילרים) דגם "מורחב" עבור לוח 1000 אמפר, מאושר ע"י חברת החשמל על פי תקן הקרינה, במידות 54X157 ס"מ וגובה 240 ס"מ, דוגמת תוצרת אקרשטיין, רדימיקס או ש"ע מאושר, לרבות חפירה והתקנה מושלמת	יח'	1.00	₪5,610.00	₪5,610.00
03.08.021	צנרת חשמל פלסטית				
03.08.021.0400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	100.00	₪23.20	₪2,320.00
03.08.021.0500	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	50.00	₪12.90	₪645.00
03.08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	50.00	₪16.60	₪830.00
03.08.021.0520	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	80.00	₪33.40	₪2,672.00
03.08.021.0530	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 160 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	80.00	₪68.00	₪5,440.00
03.08.031	כבלי נחושת (XLPE) N2XY				
03.08.031.0200	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	10.00	₪60.00	₪600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.031.0230	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	10.00	₪89.00	₪890.00
03.08.031.0250	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 4X25 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	10.00	₪106.00	₪1,060.00
03.08.032	כבלי אלומיניום (XLPE) NA2XY				
03.08.032.0075	כבלי אלומיניום מסוג (XLPE) NA2XY בחתך 4X150 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	10.00	₪151.00	₪1,510.00
03.08.032.0095	כבלי אלומיניום מסוג (XLPE) NA2XY בחתך 4X240 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00	₪201.00	₪10,050.00
03.08.034	מוליכי נחושת מבודדים				
03.08.034.0080	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 35 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	10.00	₪41.00	₪410.00
03.08.034.0120	מוליכי נחושת מבודדים בחתך 120 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	50.00	₪141.00	₪7,050.00
03.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
03.08.043.0030	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל מעל 250X3 אמפר עד 910 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪2,860.00	₪2,860.00
03.08.061	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I				
03.08.061.0020	מבנים ללוחות, מורכבים מתאי פח מודולריים וצבועים, במידות 2200/500/800 מ"מ, לרבות דלת ופלטת הרכבה, (לא כולל פסי צבירה, חווט, מהדקים וחומרי עזר)	יח'	1.00	₪4,450.00	₪4,450.00
03.08.062	מא"זים אופיין C ו- K				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.08.062.0045	מ"ז אופיין C לזרם 1 עד 4 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	₪86.00	₪86.00
03.08.062.0060	מ"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	₪55.10	₪55.10
03.08.062.0140	מ"ז 2X6A עד 10KA 2X32A	יח'	1.00	₪180.00	₪180.00
03.08.062.0240	מ"ז אופיין C לזרם 6 אמפר תלת קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר	יח'	1.00	₪223.00	₪223.00
03.08.063	מאמ"תים				
03.08.063.0068	מאמ"תים עד 3X250 אמפר כושר ניתוק 36 קילואמפר בהגנה תרמית ומגנטית ניתנת לכיוון (לרבות ידית רגילה)	יח'	1.00	₪3,250.00	₪3,250.00
03.08.063.0330	תוספת למאמ"ת בגודל עד 3X250 אמפר עבור הגנה אלקטרונית רגילה (במקום הגנה תרמית מגנטית)	יח'	1.00	₪800.00	₪800.00
03.08.063.0600	סליל הפסקה TC או סליל סגירה למאמ"ת עד A3X630	יח'	1.00	₪420.00	₪420.00
	סה"כ למתקני חשמל				₪68,656.10
03.40	פיתוח נופי				
03.40.051	ריצוף משטחים ושבילים				
03.40.051.0012	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 12 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	25.00	₪250.00	₪6,250.00
03.40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
03.40.052.0023	נגיש- מדרגות טרומיות מבטון בחתך עד 40/15-17 ס"מ (רום ושלח), גוון אפור, לרבות שקע וסרט אזהרה מחוספס ברוחב 38 מ"מ בצבע לבן, שחור או צהוב ומשטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד (רום ושלח) 200 ש"ח/מ"א כולל סרט	מ'	8.00	₪470.00	₪3,760.00
03.40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
03.40.053.0311	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	100.00	₪145.00	₪14,500.00
	סה"כ לפיתוח נופי				₪24,510.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.51	סלילת כבישים ורחבות				
03.51.020	עבודות עפר				
03.51.020.0120	הידוק מבוקר של קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	125.00	₪6.00	₪750.00
03.51.030	מצעים ותשתיות				
03.51.030.0008	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	75.00	₪200.00	₪15,000.00
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				₪15,750.00
03.57	קווי מים, ביוב ותיעול				
03.57.011	צינורות פלדה לאספקת מים				
03.57.011.0024	צינורות פלדה מגולוונים סקדיול 40 קוטר 3", עובי דופן 5.49 מ"מ, לא כולל ספחים עם עטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו 4" או "APC-GAL" או ש"ע, לפי ת"י 593, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	19.00	₪355.00	₪6,745.00
03.57.011.3000	ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים, מתאמים בין סוגי צינורות שונים וכד' לצינורות פלדה קוטר 3" עם ציפוי פנים מלט צמנט ועטיפה חיצונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי או בטון דחוס וחיבור בריתוך	יח'	12.00	₪260.00	₪3,120.00
03.57.021	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				
03.57.021.0020	מגוף טריז רחב קוטר 3" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ ניילון 11 (רילסן) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	₪1,460.00	₪2,920.00
03.57.021.0500	"גמל" עילי קוטר 3", 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	₪2,450.00	₪2,450.00
03.57.042	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				

מרכז בית הקשיש, קרית מלאכי - תוספת למבנה קיים

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.042.0010	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 B125 (12.5 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 עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	₪3,960.00	₪7,920.00
03.57.042.0012	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 B125 (12.5 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'	1.00	₪4,320.00	₪4,320.00
03.57.042.0030	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 B125 (12.5 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'	2.00	₪5,500.00	₪11,000.00
03.57.042.0040	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 B125 (12.5 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'	1.00	₪6,670.00	₪6,670.00
03.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				
03.57.047.0190	חיבור צינור ביוב P.V.C קוטר 110 מ"מ לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ'	2.00	₪1,370.00	₪2,740.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.57.047.0200	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	2.00	₪1,500.00	₪3,000.00
03.57.072	עטיפת בטון לצינורות ומילוי ודיוס צינורות קיימים עם בטון קל				
03.57.072.0010	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 110 מ"מ (4")	מ'	25.00	₪104.00	₪2,600.00
	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				₪53,485.00
04	חריגים				
04.06	עבודות נגרות ומסגרות אומן				
04.06.001	רשימת נגרות				
04.06.001.0010	דלפק, טיפוס מס' N-4 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ	1.00	₪20,000.00	₪20,000.00
04.06.001.0020	קנט, טיפוס מס' N-5 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	מ'	25.00	₪100.00	₪2,500.00
04.06.002	רשימת מסגרות				
04.06.002.0010	פריט, טיפוס מס' M-13 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ	1.00	₪18,000.00	₪18,000.00
	סה"כ לעבודות נגרות ומסגרות אומן				₪40,500.00
04.07	מתקני תברואהתת פרק 99.0				
04.07.0001	דטקציה של תשתיות תת-קרקעיות קימות מים, ביוב, חשמל ותקשורת וכן תשתיות אחרות שיתגלו במיתחמי הבניה המתוכננת למרחבים המוגנים שתיחומם יוגדרו ע"י מנהל הפרוייקט, איתור התשתית כולל בין השאר מיפויים, עומקם הגדרתם לרבות מיפוי וסימון תאים קיימים, כיווני זרימה של קווי ביוב וכיו"ב. המדידה והתשלום לכל בית ספר בנפרד ללא תלות במספר מתחמי הקמת המרחבים המוגנים באותו ב"ס (אחד או שניים או יותר)	י"ע	1.00	₪1,200.00	₪1,200.00
	סה"כ למתקני תברואהתת פרק 99.0				₪1,200.00
04.08	מתקני חשמל				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.001	גופי תאורה				
04.08.001.0010	ג.ת. לד שקוע 60X60 ס"מ דגם ENCOUNTER COOPER LIGHTING בק לייט תוצרת "אורעד מהנדסים" התקנה בתקרת גבס או אקוסטית, דריביר עמעום ונורות לד תוצרת פילפס או CREE מערב אירופה או ארצות הברית, IP65, לפי בחירת האדריכלית.	יח'	50.00	₪850.00	₪42,500.00
04.08.001.0020	ג.ת. לד תוצרת געש דגם מילד קומפורט לד 32W קוטר 280 מ"מ התקנה בתקרת גבס, דריביר עמעום ונורות לד תוצרת פילפס או CREE מערב אירופה או ארצות הברית, IP65, לפי בחירת האדריכלית.	יח'	10.00	₪350.00	₪3,500.00
04.08.001.0030	ג.ת. לד תוצרת געש דגם סטאר לד 32W התקנה בתקרת בקיר, דריביר עמעום ונורות לד תוצרת פילפס או CREE מערב אירופה או ארצות הברית, IP65, לפי בחירת האדריכלית.	יח'	15.00	₪450.00	₪6,750.00
04.08.001.0040	ג.ת.פ. תוצרת געש דגם דיסקוס לד עגול 24W התקנה בתקרת גבס, דריביר עמעום ונורות לד תוצרת פילפס או CREE מערב אירופה או ארצות הברית, IP65, לפי בחירת האדריכלית.	יח'	15.00	₪280.00	₪4,200.00
04.08.001.0050	ג.ת.פ. תוצרת געש דגם מספר בית לד 8W התקנה על הקיר IP65, צבע לפי בחירת האדריכלית.	יח'	1.00	₪232.00	₪232.00
04.08.001.0060	ג.ת.פ. לתאורת חרום מואר כל הזמן מותקן על הקיר עם לוח פרספקס בעובי 8 מ"מ ושלט לפי הנחיות יועץ הבטיחות ונורות LED, זמן פעולה אוטונומי 120 דקות.	יח'	12.00	₪168.00	₪2,016.00
04.08.001.0070	ג.ת.פ. LED לחירום, חד תכליתי עם מנגנון בדיקה אינטגרלי (ראה מפרט מיוחד) לפעולה אוטומטית של 120 דקות, פיזור סימטרי בהתקנה משוקעת (או גלויה, לפי החלטת המפקח).	יח'	15.00	₪288.00	₪4,320.00
04.08.002	תקשורת מחשבים				
04.08.002.0010	התקנת נקודת קצה בודדת במסגרת פרויקט הכוללת שקע קצה RJ-45 מסוכך, להתקנה עה"ט / תה"ט / הכוללת את כל מרכיבי המערכת: כבילה (מסדרת כבלי GIGA, מעטפת FRHF) מדבקות סימון, שילוט חרוט, ובדיקות כולל כל המתאמים הדרושים, בעל הסמכה לעמידה ב- Cat-7	יח'	18.00	₪165.60	₪2,980.80
04.08.002.0020	נתב רשת 24 כניסות/יציאות מחברי RJ-45 תוצרת HP אקטבי	יח'	2.00	₪2,800.00	₪5,600.00

מרכז בית הקשיש, קרית מלאכי - תוספת למבנה קיים

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.002.0030	לוח ניתוב 24 מחברי RJ-45 מסוככים על הסמכה לעמידה ב-Cat-7 כולל שלט פלסטי חרוט	יח'	2.00	₪650.00	₪1,300.00
04.08.002.0040	הכנת שילוט עשוי PVC חרוט בגודל 5X10 ס"מ לסימון ארון תקשורת	יח'	15.00	₪2.00	₪30.00
04.08.002.0050	ארונית תקשורת 19" תלויה U 16 כולל דלת חזית שקופה/פח מנעול, פס שקעי כח 6 שקעים ומאוורר בתפוקת CFM45 בעומק 70 ס"מ	קומפ	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
04.08.002.0060	כבל ניתוב מסוכך RJ-45/RJ-45 באורך עד 0.3 מ' בעל הסמכה לעמידה ב-Cat-6 מסומן ב-2 קצוות	יח'	80.00	₪6.00	₪480.00
04.08.002.0070	תיאום, תכנון, תיעוד, בדיקות קבלה, הדרכה, הטמעה, וכל הנדרש להפעלה מלאה עפ"י המפורט במפרט הטכני	קומפ	1.00	₪72.00	₪72.00
04.08.003	נקודות				
04.08.003.0010	נקודת בית תקע 5*16 א' מוגן, מוליכים 5*2.5 ממ"ר, צינור קוטר 23 או קוטר 25, גמר עם ב"ת 5*16 CEE מותקן בקופסה ולרבות הקופסה הכל מוגן ברמה של IP67.	נק'	1.00	₪450.00	₪450.00
04.08.003.0020	נקודת שקעים מתועשת כמתואר במפרט המיוחד ולרבות מוליכים בחתך 5*10 ממ"ר מובל בקוטר 50 מ"מ, קופסה פלסטית משורינת כמתואר והאביזרים הבאים בקופסה: בית תקע חד-פאזי ת"י 16 אמפר שלושה פינים עגולים. כמות: שניים (2). בית תקע תלת פאזי 16 אמפר 5 פינים עגולים IP44 CEE. כמות: אחד (1). ממסר פחת 4*25 אמפר רגישות 30 מ"א. כמות: (1) אחד. מא"ז 3*16 אמפר. כמות: (1) אחד. מא"ז 3*25 אמפר. כמות: (1) אחד. מא"ז 1*16 אמפר. כמות: (1) אחד.	קומפ	1.00	₪1,600.00	₪1,600.00
04.08.004	מערכת טמ"ס (טלויזיה במעגל סגור) - מצלמות ביטחון רמה ב'				
04.08.004.0010	מערכת NVR למצלמות IP מדגמים שונים כולל חומרת שרת ייעדי. יכולות שליטה מרחוק. מקליט H264, MJPEG, MPEG-4. התמשקות עד 128 מצלמות IP כולל 1 רישיונות עבור 36 מצלמות. קצב נתונים 350Mbps ב RAID5. גיבוי חם לבסיס הנתונים, TB שטח איחסון, אפשרות הוספה של שטח איחסון של 24TB דרך USB. כדוגמת תוצרת PELCO דגם SENTRYDIGITAL או מתוצרת Axis, Sony, Mobotix, או ש"ע	יח'	1.00	₪8,000.00	₪8,000.00
04.08.005	תא בקרה				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.08.005.0010	תא בקרה בגודל 150*150 ס"מ ובעומק 120 ס"מ לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-40 טון, מכסה פלדה תוצרת מנשה ברוך בע"מ 110*110 ס"מ לרבות שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	1.00	₪6,500.00	₪6,500.00
	סה"כ למתקני חשמל				₪92,030.80
04.10	עבודות ריצוף וחיפוי				
04.10.001	עבודות ריצוף וחיפוי				
04.10.001.0010	חיפוי קירות ביריעות P.V.C, בעובי 2 מ"מ, מחיר יסוד 120 ש"ח/מ"ר.	מ"ר	12.00	₪250.00	₪3,000.00
	סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי				₪3,000.00
04.12	עבודות אלומיניום				
04.12.001	רשימת אלומיניום				
04.12.001.0010	גגון, טיפוס מס' A-7 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ	1.00	₪15,000.00	₪15,000.00
04.12.001.0020	פרגולה, טיפוס מס' A-8 ברשימה הכל קומפלט כמפורט ברשימה.	קומפ	1.00	₪30,000.00	₪30,000.00
	סה"כ לעבודות אלומיניום				₪45,000.00
04.15	מתקני מיזוג אויר				
04.15.001	מזגנים מפוצלים				
04.15.001.0040	מזגן עילי מפוצל תפוקת תדיראן 2HP קירור 25300BTU תפוקת חימום 24300BTU	יח'	1.00	₪3,800.00	₪3,800.00
04.15.001.0050	תוספת עבור הסעיף הקודם סוג מנוע אינוורטר מזגן עילי מפוצל תפוקת קירור 24300BTU תפוקת חימום 25300BTU	יח'	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
04.15.001.0060	צנרת נחושת לרבות כבלים ולפלף לבן לקבלת צנרת בשלמותה כולל חיבור ב - 2 קצוות עבור מזגן עילי מפוצל תפוקת קירור 24300BTU תפוקת חימום 25300BTU	מ'	10.00	₪180.00	₪1,800.00
04.15.001.0070	מזגן עילי מפוצל תפוקת תדיראן HP 2.6 קירור 29300BTU תפוקת חימום 28300BTU	יח'	10.00	₪4,500.00	₪45,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.15.001.0080	תוספת עבור הסעיף הקודם סוג מנוע אינוורטר מזגן עילי מפוצל תפוקת קירור 28300BTU תפוקת חימום 29300BTU	יח'	10.00	₪1,500.00	₪15,000.00
04.15.001.0090	צנרת נחושת לרבות כבלים ולפלף לבן לקבלת צנרת בשלמותה כולל חיבור ב - 2 קצוות עבור מזגן עילי מפוצל תפוקת קירור 28300BTU תפוקת חימום 29300BTU	מ'	100.00	₪200.00	₪20,000.00
04.15.001.0100	מזגן עילי מפוצל תאדירין 3.7HP. תפוקת קרור 34000BTU, תפוקת חימום 33000BTU	יח'	1.00	₪6,500.00	₪6,500.00
04.15.001.0110	תוספת עבור הסעיף הקודם סוג מנוע אינוורטר מזגן עילי מפוצל תפוקת קירור 33000BTU, תפוקת חימום 34000BTU.	יח'	1.00	₪3,000.00	₪3,000.00
04.15.001.0120	צנרת נחושת לרבות כבלים ולפלף לבן לקבלת צנרת בשלמותה כולל חיבור ב - 2 קצוות עבור מזגן עילי מפוצל תפוקת קירור 33000BTU, תפוקת חימום 34000BTU	מ'	10.00	₪250.00	₪2,500.00
04.15.002	התקני עומר				
04.15.002.0010	תכנון ביצוע התקן דגם עומר לממ"ד לרבות יציאה וחיבור לניקוז מים מאושר פיקוד העורף עבור מערכת מיזוג מפוצלת עד 5 כוח סוס, לרבות כל האביזרים הנלווים לקבלת העבודה בשלמותה	קומפ	1.00	₪1,312.50	₪1,312.50
04.15.003	מפוחי אירור				
04.15.003.0010	תכנון ביצוע מפוח אירור ורטיקלי S&P TD 1000/200 Silent מפוח מושתק ועצמתי במיוחד בעל הספק גבוהה למפוח שתי מהירויות הפעלה 1030/790 מק"ש לרבות שרוול שרשורי קוטר "4" צול לרבות תריס מאלומיניום גוון צבע בחירת אדריכל לשירותי בתקרה וכל האביזרים הנלווים לקבלת העבודה בשלמותה לפי התוכניות המפורטות למערכת 3KW.0 כולל קידוח 4 צול כלפי חוץ מבנה וכל האביזרים הנלווים לקבלת העבודה בשלמותה	קומפ	3.00	₪2,500.00	₪7,500.00
04.15.004	העתקות מזגנים קיימים				
04.15.004.0010	תכנון ביצוע העתקת יחידה חיצונית של מזגן מפוצל קיים עד HP 2.5 לרבות ריתוך והארכת צנרת נחושת, פירוק וחיבור מחדש יחידה חיצונית מילוי גז, לרבות כל האביזרים הנלווים לקבלת העבודה בשלמותה והמזגן עובד לאחר העתקת יחידה חיצונית עבוי לגג עליון חדש העתקה עד 12 מטר.	קומפ	2.00	₪5,000.00	₪10,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.15.004.0020	תכנון ביצוע העתקת יחידה חיצונית של מזגן מפוצל קיים HP 2.5 עד HP 5 לרבות ריתוך והארכת צנרת נחושת, פירוק וחיבור מחדש יחידה חיצונית מילוי גז, לרבות כל האביזרים הנלווים לקבלת העבודה בשלמותה והמזגן עובד לאחר העתקת יחידה חיצונית עבוי לגג עליון חדש העתקה עד 12 מטר.	קומפ	2.00	₪6,000.00	₪12,000.00
	סה"כ למתקני מיזוג אויר				₪129,912.50

ריכוז תתי פרקים לYEK1866 - מרכז בית הקשיש, קרית מלאכי - תוספת למבנה קיים

2,432,628.90 ₪	מבנה - מחירון דקל בניה 02.2026	01
14,430.00 ₪	עבודות עפר	01.01
14,430.00 ₪	חפירה ו/או חציבה	01.01.030
679,777.50 ₪	עבודות בטון יצוק באתר	01.02
158,500.00 ₪	פלדת זיון	01.02.010
15,080.00 ₪	מצעים לעבודות בטון	01.02.011
28,200.00 ₪	קורות יסוד	01.02.041
86,860.00 ₪	מרצפים ורצפות	01.02.050
154,000.00 ₪	קירות בטון	01.02.061
4,600.00 ₪	עמודי בטון	01.02.062
70,380.00 ₪	קורות ומעקות בטון	01.02.071
3,717.50 ₪	חגורות בטון	01.02.072
119,080.00 ₪	תקרות וגגות בטון מלא	01.02.081
26,370.00 ₪	בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות	01.02.085
11,140.00 ₪	עמודי ופחי פלדה, ברגי עיגון, קידוחים, קוצים, תעלות עיגון ותוספות	01.02.087
1,850.00 ₪	לוחות פוליסטרין מוקצף	01.02.095
23,512.00 ₪	עבודות בניה	01.04
23,512.00 ₪	בניה בבולקי בטון	01.04.010
112,874.00 ₪	עבודות איטום	01.05
34,930.00 ₪	איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות	01.05.013
3,030.00 ₪	איטום רצפות חדרים רטובים	01.05.028
7,700.00 ₪	איטום מפגשים מחיצות/קירות בחדרים רטובים	01.05.029
3,840.00 ₪	איטום קירות מבנים וקירות מרתפים במריחות חמות	01.05.033
23,785.00 ₪	איטום קירות ומעקות בציפוי צמנטי	01.05.035
2,941.00 ₪	איטום תפרי התפשטות בגגות שטוחים ורצפות	01.05.061

₪3,378.00	01.05.062	איטום תפרי התפשטות אנכיים בקירות
₪33,270.00	01.05.070	בידוד תרמי ואקוסטי
₪112,125.00	01.06	נגרות אומן ומסגרות פלדה
₪29,880.00	01.06.010	דלתות עץ, פולימר וזכוכית
₪9,175.00	01.06.020	ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים
₪13,230.00	01.06.031	דלתות פלדה
₪4,890.00	01.06.032	דלתות פלדה רב זרועיות
₪14,160.00	01.06.033	דלתות פלדה חסינות אש
₪880.00	01.06.040	תריסי (רפפות) לאיוורור/שחרור עשן מפלדה
₪6,270.00	01.06.049	מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות
₪3,340.00	01.06.051	סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה
₪20,970.00	01.06.052	מעקות פלדה
₪9,330.00	01.06.054	סולמות פלדה
₪182,849.00	01.07	מתקני תברואה
₪27,160.00	01.07.011	צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים
₪36,076.00	01.07.012	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)
₪10,184.00	01.07.021	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים
₪32,330.00	01.07.031	צינורות למערכת נקזים
₪10,700.00	01.07.033	ספחים לצינורות ניקוז מפוליאיתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל
₪11,414.00	01.07.034	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז
₪7,920.00	01.07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות
₪5,390.00	01.07.042	כיורים
₪1,390.00	01.07.044	מקלחות
₪5,867.00	01.07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)
₪8,924.00	01.07.050	ניקוז מי גשמים
₪10,650.00	01.07.061	צינורות P.V.C לביוב - בגבולות מגרש המבנה

₪6,380.00	שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה	01.07.062
₪5,400.00	מערכות סולריות (דודי שמש)	01.07.076
₪3,064.00	עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין	01.07.084
₪207,272.40	מתקני חשמל	01.08
₪25,592.50	נקודות מאור	01.08.017
₪33,521.00	נקודות בתי תקע	01.08.018
₪44,236.80	נקודות חשמל שונות	01.08.019
₪2,977.50	צנרת חשמל פלסטית	01.08.021
₪3,990.00	תעלות כבלים	01.08.023
₪7,385.00	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	01.08.031
₪2,645.00	מוליכי נחושת מבודדים	01.08.034
₪1,120.00	מוליכי נחושת גלויים	01.08.035
₪950.00	כבלים חסיני אש	01.08.037
₪10,285.40	הארקות והגנות אחרות	01.08.040
₪4,030.00	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל	01.08.043
₪1,020.00	איטום מעברים נגד אש	01.08.044
₪16,732.00	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I	01.08.061
₪8,435.20	מא"זים אופיין C ו-K	01.08.062
₪18,158.00	מאמ"תים	01.08.063
₪2,700.00	מפסקי זרם	01.08.065
₪8,235.00	ממסרים ומגענים	01.08.066
₪688.00	נתיכים ומנתקי מבטיחים	01.08.068
₪14,571.00	שנאי פיקוד, קבלים, אביזרי פיקוד ובקרה ומכשירי מדידה	01.08.069
₪127,194.00	עבודות טיח	01.09
₪23,825.00	טיח פנים	01.09.011
₪28,210.00	טיח תרמי ואקוסטי לקירות פנים	01.09.012

9,240.00 ₪	01.09.013	טיח גבס וטיח לממ"ד
59,601.00 ₪	01.09.021	טיח חוץ
6,318.00 ₪	01.09.040	חיזוק מקצועות, פינות, פנלים, חיפוי תפרי התפשטות ופרופילי ניתוק לטיח
128,964.00 ₪	01.10	עבודות ריצוף וחיפוי
84,799.00 ₪	01.10.031	ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה
36,225.00 ₪	01.10.050	חיפוי קירות
5,945.00 ₪	01.10.061	סימוני אזהרה בריצוף
1,995.00 ₪	01.10.094	תוספות לעבודות ריצוף וחיפוי
29,558.00 ₪	01.11	עבודות צביעה
23,000.00 ₪	01.11.011	צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס
6,558.00 ₪	01.11.012	צבע חוץ על טיח, בטון וגבס
58,492.00 ₪	01.12	עבודות אלומיניום
22,130.00 ₪	01.12.011	חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים
1,920.00 ₪	01.12.016	חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע
15,350.00 ₪	01.12.053	דלתות אלומיניום צריות
8,320.00 ₪	01.12.062	דפנות קבועות - ויטרינות מאלומיניום
740.00 ₪	01.12.066	תריסים (רפפות) וחלונות גג לשחרור עשן
8,372.00 ₪	01.12.068	זכוכית לזיגוג דלתות וחלונות, ציפויי חלונות וקירות וזכוכית לסגירת מרפסות
1,660.00 ₪	01.12.074	מנועים חשמליים לחלונות שחרור עשן
252,175.00 ₪	01.14	עבודות אבן
30,750.00 ₪	01.14.030	עבודות מיוחדות בקירות אבן ונדבכי ראש
158,400.00 ₪	01.14.050	חיפוי קירות בלוחות אבן טבעי לפי ת"י 2378 חלק 2
17,510.00 ₪	01.14.054	עיבוד פתחים בקירות מחופים
45,515.00 ₪	01.14.056	תוספות למחירי החיפויים בקירות
77,900.00 ₪	01.15	מתקני מיזוג אוויר
77,900.00 ₪	01.15.070	מערכות אוורור וסינון אוויר למרחבים מוגנים ולמקלטים מוסדיים

16,853.00 ₪	תשתיות תקשורת	01.18
16,853.00 ₪	מערכות כריזה - הפצת מוזיקה	01.18.064
9,075.00 ₪	מסגרות חרש	01.19
9,075.00 ₪	מסגרות חרש	01.19.010
121,132.00 ₪	רכיבים מתועשים בבניין	01.22
44,681.00 ₪	מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות	01.22.011
9,120.00 ₪	תקרות תלויות מאלומיניום או מפח מגולוון	01.22.022
23,900.00 ₪	תקרות תלויות פריקות, מאריחי פיברגלס וצמר סלעים	01.22.023
36,311.00 ₪	סגירות אנכיות ואופקיות מגבס	01.22.026
7,120.00 ₪	פרופילי גמר מאלומיניום, תוספות לתקרות אקוסטיות וקירות גבס וחיזוק תקרות פריקות במרחבים מוגנים	01.22.028
64,410.00 ₪	כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון	01.23
46,440.00 ₪	כלונסאות בטון בקדיחה יבשה	01.23.010
17,970.00 ₪	פלדת זיון	01.23.095
7,675.00 ₪	הריסות ופירוקים	01.24
7,675.00 ₪	פירוק חיפוי קירות וסיתות טיח	01.24.042
3,068.00 ₪	שילוט והכוונה בבניינים	01.29
308.00 ₪	מדבקות לסימון ואזהרה	01.29.020
2,760.00 ₪	שילוט וסימון מרחבים מוגנים וממ"דים	01.29.030
25,077.00 ₪	ריהוט ואביזרים בבניין וציוד ספורט	01.30
25,077.00 ₪	אביזרים במקלחת ובשירותים	01.30.011
29,010.00 ₪	מערכות גילוי וכיבוי אש	01.34
15,486.00 ₪	אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן	01.34.011
1,924.00 ₪	אביזרים לרכזת כתובתית (ממוענת), במערכת לגילוי אש ועשן	01.34.012
4,400.00 ₪	חייגן אוטומטי וחווט למערכת גילוי אש	01.34.013
7,200.00 ₪	מערכות כיבוי אש	01.34.020

₪49,856.00	בקרת מערכות במתקן	01.35
₪22,050.00	מערכת טמ"ס (טלויזיה במעגל סגור) - מצלמות ביטחון רמה ב'	01.35.044
₪18,161.00	גילוי פריצה ומצוקה	01.35.046
₪9,645.00	בקרת כניסה	01.35.056
₪99,350.00	מרחבים מוגנים ומקלטים	01.59
₪85,860.00	מסגרות פלדה	01.59.040
₪1,830.00	איטום מעברי צנרת וכבלים במקלטים ובמרחבים מוגנים	01.59.042
₪9,300.00	מתקני אוורור וסינון	01.59.050
₪2,360.00	מתקני תברואה	01.59.070
₪270,590.00	שיפוץ מבנה קיים - מחירון דקל בניה 02.2026	02
₪64,540.00	עבודות בטון יצוק באתר	02.02
₪64,540.00	בטון טופינג ובטון שיפועים לגגות	02.02.085
₪124,070.00	עבודות איטום	02.05
₪92,070.00	איטום גגות ביריעות ביטומניות משוכללות	02.05.013
₪32,000.00	בידוד תרמי ואקוסטי	02.05.070
₪47,980.00	עבודות צביעה	02.11
₪36,880.00	צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס	02.11.011
₪11,100.00	צביעת מוצרי נגרות	02.11.020
₪34,000.00	הריסות ופירוקים	02.24
₪34,000.00	הריסת משטחי מדרגות ובטון שיפועים	02.24.014
₪162,401.10	פיתוח ותשתיות חוץ - מחירון דקל בניה 02.2026	03
₪68,656.10	מתקני חשמל	03.08
₪4,085.00	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	03.08.011
₪5,680.00	תאי בקרה בעבודות חשמל	03.08.012
₪13,090.00	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל	03.08.013
₪11,907.00	צנרת חשמל פלסטית	03.08.021

2,550.00 ₪	03.08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)
11,560.00 ₪	03.08.032	כבלי אלומיניום NA2XY (XLPE)
7,460.00 ₪	03.08.034	מוליכי נחושת מבודדים
2,860.00 ₪	03.08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל
4,450.00 ₪	03.08.061	מבנה ללוחות חשמל ותיבות C.I
544.10 ₪	03.08.062	מא"זים אופיין C ו- K
4,470.00 ₪	03.08.063	מאמ"תים
24,510.00 ₪	03.40	פיתוח נופי
6,250.00 ₪	03.40.051	ריצוף משטחים ושבילים
3,760.00 ₪	03.40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה
14,500.00 ₪	03.40.053	ריצוף באבנים משתלבות
15,750.00 ₪	03.51	סלילת כבישים ורחבות
750.00 ₪	03.51.020	עבודות עפר
15,000.00 ₪	03.51.030	מצעים ותשתיות
53,485.00 ₪	03.57	קווי מים, ביוב ותיעול
9,865.00 ₪	03.57.011	צינורות פלדה לאספקת מים
5,370.00 ₪	03.57.021	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים
29,910.00 ₪	03.57.042	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות
5,740.00 ₪	03.57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות
2,600.00 ₪	03.57.072	עטיפת בטון לצינורות ומילוי ודיוס צינורות קיימים עם בטון קל
311,643.30 ₪	04	חריגים
40,500.00 ₪	04.06	עבודות נגרות ומסגרות אומן
22,500.00 ₪	04.06.001	רשימת נגרות
18,000.00 ₪	04.06.002	רשימת מסגרות
1,200.00 ₪	04.07	מתקני תברואהתת פרק 99.0
92,030.80 ₪	04.08	מתקני חשמל

₪63,518.00	04.08.001	גופי תאורה
₪11,962.80	04.08.002	תקשורת מחשבים
₪2,050.00	04.08.003	נקודות
₪8,000.00	04.08.004	מערכת טמ"ס (טלויזיה במעגל סגור) - מצלמות ביטחון רמה ב'
₪6,500.00	04.08.005	תא בקרה
₪3,000.00	04.10	עבודות ריצוף וחיפוי
₪3,000.00	04.10.001	עבודות ריצוף וחיפוי
₪45,000.00	04.12	עבודות אלומיניום
₪45,000.00	04.12.001	רשימת אלומיניום
₪129,912.50	04.15	מתקני מיזוג אויר
₪99,100.00	04.15.001	מזגנים מפוצלים
₪1,312.50	04.15.002	התקני עומר
₪7,500.00	04.15.003	מפוחי איורור
₪22,000.00	04.15.004	העתקות מזגנים קיימים
3,177,263.30		סה"כ
סה"כ לYEK1866 - מרכז בית הקשיש, קרית מלאכי - תוספת למבנה קיים		
<u>סה"כ לYEK1866 - מרכז בית הקשיש, קרית מלאכי - תוספת למבנה קיים</u>		
₪2,432,628.90	01	מבנה - מחירון דקל בניה 02.2026
₪270,590.00	02	שיפוץ מבנה קיים - מחירון דקל בניה 02.2026
₪162,401.10	03	פיתוח ותשתיות חוץ - מחירון דקל בניה 02.2026
₪311,643.30	04	חריגים
₪3,177,263.30		סה"כ עלות
₪571,907.39		מע"מ בשיעור 18%
₪3,749,170.69		סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות