

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01</b>	<b>שיפוץ כללי</b>				
<b>01.01</b>	<b>עבודות עפר</b>				
<b>01.01.020</b>	<b>חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר</b>				
01.01.020.5001	תשלום אגרה, לאתר מורשה ע"י הרשויות, עבור הטמנת פסולת הריסת בניין ובתנאי שלא נאמר אחרת בחוזה. התשלום מותנה בהצגת אישור למפקח על ביצוע ההטמנה בפועל. עלויות הפינוי וההובלה לאתר המורשה נכללות בעבודות שבגינן נוצרו עודפי העפר והפסולת, ולכן אינן נכללות בסעיף. (סעיף זה אינו עבור מקרים של הטמנת פסולת מעורבת ו/או פסולת תעשייתית). כמות החומר המוטמן נמדדת במ"ק	מ"ק	50.00	₪75.00	₪3,750.00
	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>				₪3,750.00
<b>01.05</b>	<b>עבודות איטום</b>				
<b>01.05.028</b>	<b>איטום רצפות חדרים רטובים</b>				
01.05.028.0011	איטום רצפות חדרים רטובים בציפויים ביטומניים אלסטומריים מושבחים בפולימרים מסוג "מאסטר פלקס" או "ביטומסטיק" או "נאפופלקס פרופיטיק 1" או ש"ע, לרבות פריימר ביטומני מסוג "פז יסוד" או ש"ע בכמות 300 גר"/מ"ר, ב-2 שכבות ציפוי (בכמות של כ-3 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 2.5 - 2 מ"מ	מ"ר	60.00	₪76.00	₪4,560.00
	<b>סה"כ לעבודות איטום</b>				₪4,560.00
<b>01.06</b>	<b>נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				
<b>01.06.010</b>	<b>דלתות עץ, פולימר וזכוכית</b>				
01.06.010.9000	פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן	יח'	10.00	₪173.00	₪1,730.00
<b>01.06.012</b>	<b>דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ או מפח)</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.012.0010	דלת בטיחותית למוסדות חינוך, חד כנפית מעץ לפתיחה צרית של 180 מעלות, במידות 70-100/210 ס"מ דגם "אלפא דלתא" לפי ת"י 6185 או ש"ע, עם מילוי 100% פוליאוריתן מוקצף, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 4 מ"מ בגוונים סטנדרטים, קנט בוק גושני נסתר או גלוי. הדלת כוללת באופן מובנה אביזרי בטיחות נילווים (ללא צורך באביזרים חיצוניים), לרבות פרופיל ציר אלומיניום מעוגל החובק את הכנף (למניעת החדרת אצבעות משני צידי הדלת) ומכיל מנגנון ריסון נסתר (למניעת טריקה חזקה של הדלת), משקוף פח 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע עם אטם היקפי, ידיות דגם "טופ", מנעול "פאניק" (המאפשר פתיחת המנעול מבפנים ע"י לחיצה על הידית) וידיות "Heavy Duty"	יח'	10.00	₪5,990.00	₪59,900.00
<b>01.06.020</b>	<b>ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים</b>				
01.06.020.0040	גן גפן - יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 120/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות עם טריקה שקטה, 2 דלתות פתיחה רגילה, 2 מחיצות, 2 דפנות, 2 מדפים	קומפ	1.00	₪2,860.00	₪2,860.00
01.06.020.0045	גן גפן - יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 300/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות עם טריקה שקטה, 6 דלתות פתיחה רגילה, 6 מחיצות, 2 דפנות, 5 מדפים	קומפ	1.00	₪6,080.00	₪6,080.00
01.06.020.0110	גן גפן - יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ' במידות 200/30/60 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, הארון כולל: 5 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 5 מדפים	קומפ	1.00	₪4,220.00	₪4,220.00
01.06.020.0158	גן חרוב - יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 300/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות עם טריקה שקטה, 6 דלתות פתיחה רגילה, 6 מחיצות, 2 דפנות, 5 מדפים	קומפ	1.00	₪7,130.00	₪7,130.00
01.06.020.0159	גן חרוב - יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ' במידות 200/30/60 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, הארון כולל: 5 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 5 מדפים	קומפ	1.00	₪4,220.00	₪4,220.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.06.020.0160	גן זית - יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ במידות 300/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 4 מגירות עם טריקה שקטה, 6 דלתות פתיחה רגילה, 6 מחיצות, 2 דפנות, 5 מדפים	קומפ	1.00	₪7,130.00	₪7,130.00
01.06.020.0180	גן זית - יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ במידות 300/30/60 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, הארון כולל: 7 דלתות פתיחה רגילה, 5 מחיצות, 2 דפנות, 6 מדפים	קומפ	1.00	₪6,080.00	₪6,080.00
01.06.020.0183	גן נועם - יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ במידות 400/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 4 מגירות עם טריקה שקטה ברוחב 50 ס"מ, 3 מגירות רוחב 100 ס"מ, 6 דלתות פתיחה רגילה, 5 מחיצות, 2 דפנות ומדפים	קומפ	1.00	₪9,500.00	₪9,500.00
01.06.020.0185	גן נועם - יחידת ארון מטבח עליון עשוי סנדוויץ במידות 400/30/60 ס"מ, ציפוי פנים מלמין וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, הארון כולל: 9 דלתות פתיחה רגילה, 6 מחיצות, 2 דפנות ומדפים	קומפ	1.00	₪8,450.00	₪8,450.00
01.06.020.0300	יחידת "בילד אין" בגובה עד 225 ס"מ, בעומק 60 ס"מ, עשויה סנדוויץ הכוללת 2 מגירות, דלת מתרוממת (קלפה) למיקרו, חלל לתנור, יחידה עליונה נפתחת (דלת+מדף)	קומפ	4.00	₪6,059.00	₪24,236.00
<b>01.06.031</b>	<b>דלתות פלדה</b>				
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	10.00	₪1,980.00	₪19,800.00
	<b>סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה</b>				₪161,336.00
<b>01.07</b>	<b>מתקני תברואה</b>				
<b>01.07.011</b>	<b>צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.07.011.0130	התחברות של צינור חדש קוטר מעל 1" עד 2" אל צינור גלוי קיים קוטר עד 2", לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ובדיקת החיבור ללחץ מים	קומפ	2.00	₪497.00	₪994.00
<b>01.07.012</b>	<b><u>צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתדים (ספרינקלרים)</u></b>				
01.07.012.0010	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	50.00	₪99.00	₪4,950.00
01.07.012.0020	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 20 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	20.00	₪133.00	₪2,660.00
<b>01.07.021</b>	<b><u>ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</u></b>				
01.07.021.0400	ברזים כדוריים קוטר 1/2" (בהברגה) כדוגמת "שגיב" או ש"ע, עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	4.00	₪148.00	₪592.00
01.07.021.0410	ברזים כדוריים קוטר 3/4" (בהברגה) כדוגמת "שגיב" או ש"ע, עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	4.00	₪166.00	₪664.00
01.07.021.0420	ברזים כדוריים קוטר 1" (בהברגה) כדוגמת "שגיב" או ש"ע, עשויים ברונזה/פליז ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	4.00	₪212.00	₪848.00
<b>01.07.031</b>	<b><u>צינורות למערכת נקזים</u></b>				
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	4.00	₪580.00	₪2,320.00
<b>01.07.034</b>	<b><u>מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</u></b>				
01.07.034.0050	מחסומי רצפה 160/110 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה פליז	יח'	8.00	₪890.00	₪7,120.00
01.07.034.0402	קופסאות בקורת מפוליפרופילן 4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פליז	יח'	4.00	₪403.20	₪1,612.80

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.07.041</b>	<b>אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>				
01.07.041.0010	אסלה מחרס לבן דגם "P קצרה" או ש"ע - לרבות מושב, מכסה כבד מפלסטיק ומיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי	יח'	4.00	₪1,440.00	₪5,760.00
01.07.041.0022	אסלה ילדים מוסדית מחרס לבן לרבות מושב "Children's" או ש"ע, צירי נירוסטה ומיכל הדחה מפלסטיק דו כמותי	יח'	8.00	₪1,730.00	₪13,840.00
01.07.041.9001	פירוק אסלה קיימת עם כל אביזרים, לרבות מיכל הדחה (רגיל/מונובלוק)	יח'	12.00	₪234.00	₪2,808.00
<b>01.07.042</b>	<b>כיורים</b>				
01.07.042.0031	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "פלמה 51" מעוגל או ש"ע, באורך 49.5 ס"מ, ברוחב 41.8 ס"מ ובגובה 13.2 ס"מ	יח'	10.00	₪662.00	₪6,620.00
01.07.042.0320	כיור מטבח כפול מחרס לבן במידות 80/45 ס"מ	יח'	4.00	₪2,060.00	₪8,240.00
01.07.042.9000	פירוק כיור מחרס או נירוסטה עם כל אביזרים וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך	קומפ	12.00	₪210.00	₪2,520.00
<b>01.07.045</b>	<b>ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)</b>				
01.07.045.0080	ברז פרח "ענבר" בעמידה למים קרים פיה קצרה קבועה מק"ט 69980 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברז ניל וכל חומרי העזר	יח'	10.00	₪465.00	₪4,650.00
01.07.045.0179	סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה ארוכה ישרה מסתובבת מסדרת "ענבר" מק"ט 69804 או ש"ע גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	4.00	₪550.00	₪2,200.00
01.07.045.9004	פירוק סוללות למים קרים וחמים לרבות ניתוק מקווי מים ופירוק ברזי ניל במידה ונדרש	יח'	14.00	₪108.00	₪1,512.00
<b>01.07.046</b>	<b>משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים</b>				
01.07.046.0031	משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1 - בייסיק) דגם 9141, 7380, 7220, 6041, 3141, 3040 בעובי 2 ס"מ וברוחב עד 65 ס"מ, לרבות עיבוד קנט ישר בעובי המשטח עם פאזה עדינה, עיבוד פתחים לכיור סטנדרטי במידות 40/60 ס"מ בהתקנה תחתונה ולברז "פרח" (ברז מהשיש)	מ'	20.00	₪1,560.00	₪31,200.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.07.049</b>	<b>נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות</b>				
01.07.049.0010	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור מים חמים מבודד עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, סיפון, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	4.00	₪1,880.00	₪7,520.00
01.07.049.0020	נקודה לכיור, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ' וצינור דלוחין עד 2.0 מ', התקנת הכיור והסוללה (לא כולל אספקה של כיור, סיפון, ברז או סוללה וברזי ניל אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות קומפלט	קומפ	4.00	₪1,430.00	₪5,720.00
01.07.049.0050	הוספת נקודת מים קרים מנקודת מים קיימת (למדיח או כיור), לרבות צינור מים קרים עד 1.0 מ' וצינור דלוחין עד 1.0 מ'	קומפ	4.00	₪850.00	₪3,400.00
01.07.049.0100	נקודה לאסלה, לרבות צינור מים קרים עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים עד 2.0 מ' מותקן גלוי ו/או במעבר קיר ומחובר לצינור איוורור קיים והתקנת אסלה, מיכל הדחה וברז הקיר (לא כולל אספקה של אסלה, מיכל הדחה, ברזים וצינור גמיש אשר ישולמו בנפרד), חציבה בקיר בלוקים ותיקונו לאחר ההתקנה, הכל בשלמות, קומפלט	קומפ	2.00	₪2,250.00	₪4,500.00
01.07.049.2000	התקנה בלבד של אסלה ומיכל הדחה, וחיבורם למערכת המים והביוב (האסלה, המושב, מיכל ההדחה, ברזים וצינור גמיש יסופקו ע"י המזמין)	יח'	6.00	₪470.00	₪2,820.00
<b>01.07.084</b>	<b>עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין</b>				
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	₪2,610.00	₪2,610.00
	<b>סה"כ למתקני תברואה</b>				₪127,680.80
<b>01.08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				
<b>01.08.017</b>	<b>נקודות מאור</b>				

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'	10.00	₪245.00	₪2,450.00
<b>01.08.018</b>	<b>נקודות בתי תקע</b>				
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'	20.00	₪239.00	₪4,780.00
01.08.018.0030	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת כפול להתקנה ע"הט או תה"ט	יח'	5.00	₪32.20	₪161.00
01.08.018.0080	תוספת לנקודת בית תקע עבור ב"ת מוגן מים	יח'	10.00	₪33.00	₪330.00
<b>01.08.019</b>	<b>נקודות חשמל שונות</b>				
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 ממ"ר (או 3X2.5 ממ"ר כנדרש), מושחלים בצנרת בהתקנה סמויה או חשיפה, מלוח החשמל עד הדוד, חיבור חשמלי לדוד המים, לרבות צינור הגנה מהיציאה מהקיר עד הדוד, הכל מושלם קומפלט	נק'	2.00	₪298.00	₪596.00
01.08.019.0100	נקודה למזגן בכבלי נחושת N2XY/FR ו/או במוליכים 3X2.5 ממ"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'	1.00	₪330.00	₪330.00
01.08.019.0490	נקודת חיבור הזנה לרכזת גילוי אש, לרבות צנרת וכבל 2.5X3 ממ"ר, מפסק זרם דו קוטבי עם נורת סימון, דוגמת "גוויס" או ש"ע	נק'	1.00	₪278.00	₪278.00
01.08.019.0495	נקודה ללחצן הפסקת חירום פלסטי לרבות צנרת ומוליכים או כבלים 1.5X3 ממ"ר ואביזר עם זכוכית לשבירה	נק'	1.00	₪600.00	₪600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
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'	8.00	₪140.00	₪1,120.00
<b>01.08.040</b>	<b>הארקות והגנות אחרות</b>				
01.08.040.0050	נקודת הארקה במוליך נחושת 16 מ"מ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות צנרת מגן ושלה תקנית	נק'	12.00	₪188.00	₪2,256.00
01.08.040.0230	נקודת הארקה במוליך 35 מ"מ"ר לאלמנט מתכתי או לצנרת מים (עבור המוליך משולם בנפרד), לרבות בורג מחובר או מרותך לצידוד, דיסקיות, נעל כבל, שילוט וכל יתר הנדרש לחיבור הנקודה	נק'	4.00	₪66.00	₪264.00
<b>01.08.043</b>	<b>בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</b>				
01.08.043.0015	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 63X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪1,130.00	₪1,130.00
<b>01.08.083</b>	<b>גופי תאורת חרום</b>				
01.08.083.4070	גוף תאורת חירום חד תכליתי, 180, 3W דקות פעולה, דגם אופל חיצוני מתוצרת אלבה כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	20.00	₪292.00	₪5,840.00
01.08.083.4150	שלט "יציאה" מתכוונן חיצוני, חד או דו צדדי 180 דקות פעולה, דגם ספיר מתוצרת אלבה, כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	8.00	₪286.00	₪2,288.00
<b>01.08.085</b>	<b>תאורת לדים - פנים</b>				
01.08.085.0112	באקלייט פנל LED במידות 60X60 ס"מ הספק 36W3000LM, מק"ט ELX42003001310, מגיע עם דרייבר לד לדים, דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	80.00	₪316.00	₪25,280.00
01.08.085.0814	גוף תאורת לד מוגן מים 590 מ"מ IP65 או 18w ש"ע מק"ט 5Z00562, מותקן מושלם	יח'	8.00	₪176.00	₪1,408.00
01.08.085.3020	גוף תאורה מוגן מים IP65 לד 20W בקוטר 225 מ"מ או מרובע 235X235 מ"מ דגם GALAXY מתוצרת VEGA כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	16.00	₪382.00	₪6,112.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.08.085.9200	פירוק גוף תאורה בהספק עד 70 ווט בגובה עד 4 מ'	יח'	100.00	₪40.00	₪4,000.00
	<b>סה"כ למתקני חשמל</b>				<b>₪59,223.00</b>
<b>01.09</b>	<b>עבודות טיח</b>				
<b>01.09.011</b>	<b>טיח פנים</b>				
01.09.011.9021	תיקוני טיח פנים קיים על שטחים מישוריים (עד 20% משטח הטיח הקיים), שתי שכבות סרגל בשני כיוונים, לרבות סיתות טיח קיים פגום ותיקון סדקים וחריצים עם רשת X.P.M או לאחר הנחת קווי מים, חשמל וכד' בקירות, תיקוני הטיח בסעיף זה כוללים גם תיקונים סביב משקופי חלונות ודלתות בקירות קיימים והתאמת עובי הטיח החדש לקיים	מ"ר	50.00	₪49.00	₪2,450.00
	<b>סה"כ לעבודות טיח</b>				<b>₪2,450.00</b>
<b>01.10</b>	<b>עבודות ריצוף וחיפוי</b>				
<b>01.10.010</b>	<b>ריצוף באריחי טרצו</b>				
01.10.010.9040	פירוק ריצוף קיים, לרבות סילוק המצע של חול/שומשום, בעובי כולל של 10 ס"מ	מ"ר	420.00	₪65.00	₪27,300.00
<b>01.10.031</b>	<b>ריצוף באריחי גרניט פורצלן וקרמיקה</b>				
01.10.031.0500	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R10 במידות 60/60 ס"מ, מחיר יסוד 110 ש"ח/מ"ר	מ"ר	360.00	₪383.00	₪137,880.00
01.10.031.0510	שיפולים לריצוף כמפורט בסעיף 10.031.0500, בגובה 7,10 ס"מ	מ'	100.00	₪63.00	₪6,300.00
01.10.031.0553	ריצוף באריחי גרניט פורצלן נגד החלקה דרג R11 במידות 60/60 ס"מ בעובי 13-15 מ"מ, מחיר יסוד 148 ש"ח/מ"ר	מ"ר	60.00	₪452.00	₪27,120.00
<b>01.10.043</b>	<b>ריצוף בשטיחים</b>				
01.10.043.9100	קילוף והורדת שטיחים מודבקים מקירות, לרבות לייסטים מעץ	מ"ר	300.00	₪20.20	₪6,060.00
<b>01.10.050</b>	<b>חיפוי קירות</b>				
01.10.050.0031	חיפוי קירות פנים באריחי גרניט פורצלן/קרמיקה במידות 20-25/50-60 ס"מ, 20-25/40 ס"מ, 30/90 ס"מ, מחיר יסוד 60 ש"ח/מ"ר	מ"ר	100.00	₪299.00	₪29,900.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.10.050.9000	פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתות שכבת הטיט מהקיר	מ"ר	100.00	₪59.00	₪5,900.00
	<b>סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי</b>				<b>₪240,460.00</b>
<b>01.11</b>	<b>עבודות צביעה</b>				
<b>01.11.011</b>	<b>צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</b>				
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	1,000.00	₪49.00	₪49,000.00
01.11.011.0590	צבע מגנטי על בסיס מים על קירות גבס, דלתות וארונות, ב- 3-4 שכבות, תוצרת "טמבור" או ש"ע, ליצירת משטח המאפשר הצמדת מגנטים ישירות על השטח הצבוע, לרבות שכבת "בונדרול סופר" על קיר גבס צבוע (במידה ונדרש)	מ"ר	8.00	₪311.00	₪2,488.00
01.11.011.0710	צבע מגן נגד עובש ופטטריות "סופרקריל אקרינול" או ש"ע על טיח פנים ב-3 שכבות	מ"ר	100.00	₪49.00	₪4,900.00
	<b>סה"כ לעבודות צביעה</b>				<b>₪56,388.00</b>
<b>01.12</b>	<b>עבודות אלומיניום</b>				
<b>01.12.011</b>	<b>חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים</b>				
01.12.011.0230	חלון נגרר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, בשטח מעל 3.0 מ"ר ועד 4.0 מ"ר	מ"ר	20.00	₪1,380.00	₪27,600.00
01.12.011.9000	פירוק חלונות אלומיניום ומשקופיהם בשטח של עד 2 מ"ר	יח'	40.00	₪140.00	₪5,600.00
<b>01.12.012</b>	<b>חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 3 אגפים ושל 4 אגפים</b>				
01.12.012.0020	חלון נגרר אגף על אגף של 3 אגפים ב-3 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 3.0 מ"ר	מ"ר	10.00	₪2,040.00	₪20,400.00
01.12.012.0500	חלון נגרר אגף על אגף של 4 אגפים ב-2 מסלולים מאולגן/צבוע כדוגמת קליל קלאסי 7000 או ש"ע, בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 3.0 מ"ר	מ"ר	10.00	₪2,120.00	₪21,200.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.12.016</b>	<b>חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע</b>				
01.12.016.0340	חלון קיפ מאולגן/צבוע כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח מעל 0.5 מ"ר ועד 1.0 מ"ר	יח'	4.00	₪1,770.00	₪7,080.00
01.12.016.0600	חידוש חלונות עגולים קיימים	יח'	4.00	₪1,000.00	₪4,000.00
<b>01.12.051</b>	<b>דלתות אלומיניום נגררות אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים</b>				
01.12.051.9000	פירוק דלתות אלומיניום ומשקופיהן בשטח של עד 4 מ"ר ופינויין	יח'	6.00	₪276.00	₪1,656.00
<b>01.12.053</b>	<b>דלתות אלומיניום צריות</b>				
01.12.053.0110	דלת ציר אגף אחד מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל 2000 או ש"ע, בשטח מעל 2.0 מ"ר ועד 3.0 מ"ר	מ"ר	15.00	₪2,160.00	₪32,400.00
	<b>סה"כ לעבודות אלומיניום</b>				<b>₪119,936.00</b>
<b>01.15</b>	<b>מתקני מיזוג אוויר</b>				
<b>01.15.041</b>	<b>מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות</b>				
01.15.041.1200	מזגן מפוצל אינוורטר (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או ש"ע לתפוקת קירור נומינלית BTU/HR 9,500 (1 כ"ס) לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם	קומפ	1.00	₪3,190.00	₪3,190.00
01.15.041.9001	קריאת שרות/בדיקה (באישור מראש של המפקח) של טכנאי מזגנים, או יציאה לאיתור תקלה ותיקונה (במידת האפשר), ללא חומר	יח'	2.00	₪400.00	₪800.00
01.15.041.9295	תיקון נזילת מים במזגן מפוצל עילי	יח'	2.00	₪400.00	₪800.00
01.15.041.9360	איתור ותיקון דליפת גז, לרבות ואקום ומילוי גז מסוג R134A או R410A	יח'	2.00	₪1,130.00	₪2,260.00
	<b>סה"כ למתקני מיזוג אוויר</b>				<b>₪7,050.00</b>
<b>01.22</b>	<b>רכיבים מתועשים בבניין</b>				
<b>01.22.021</b>	<b>תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים</b>				
01.22.021.9230	החלפת בלבד של אריחים בתקרה אקוסטית קיימת במידות 60/60 ס"מ 61/61 ס"מ 60/120 ס"מ, לרבות פירוק וסילוק הקיים והרכבת אריחים חדשים (אריחים יסופקו ע"י המזמין), ללא החלפת אלמנטי הקונסטרוקציה	מ"ר	300.00	₪62.00	₪18,600.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.22.041</b>	<b>מערכת מחיצות מודולריות לשרותים ומקלחות</b>				
01.22.041.0026	יחידת שירותים פינתית הכוללת מחיצה (דופן) מסיימת בעומק עד 150 ס"מ וחזית תא ברוחב עד 100 ס"מ: המחיצות עשויות מלוחות "פנוליק" (טרספה) דוגמת "פנל פרווייקטים" או "מ.א.מ.ש" או ש"ע בעובי 12-13 מ"מ, אנטי ונדליזם ועמידות בפני שריטות, שחיקה, מים ולחות. חזית התא ברוחב עד 100 ס"מ, לרבות דלת ברוחב 60 ס"מ עם מנגנון סגירה עצמית בצירי הדלת ומנגנון נעילה מסוג תפוס/פנוי. גובה המחיצות 15 ס"מ מהרצפה ועד לגובה 202 ס"מ מהרצפה עם פרזול מיציקת ניילון. מחיר יחידת השירותים כולל מחיצה אחת וחזית דלת	קומפ	8.00	₪3,500.00	₪28,000.00
	<b>סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין</b>				₪46,600.00
<b>01.30</b>	<b>ריהוט וציוד מורכב בבנין</b>				
<b>01.30.011</b>	<b>אביזרים במקלחת ובשירותים</b>				
01.30.011.0020	מחזיק נייר סגור ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	12.00	₪205.00	₪2,460.00
01.30.011.0120	קולב ארבע ווים ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	4.00	₪225.00	₪900.00
01.30.011.0300	מתקן לממחטות נייר במידות 300/152/62 מ"מ ממתכת מצופה כרום תלוי על הקיר, מותקן מושלם	יח'	4.00	₪281.00	₪1,124.00
01.30.011.0800	משאבת סבון תלויה ממתכת מצופה כרום, מותקן מושלם	יח'	4.00	₪265.00	₪1,060.00
01.30.011.5010	מראה אובלית במידות 50/70 ס"מ ובעובי 6 מ"מ לרבות תופסנים בגוף המראה	יח'	8.00	₪460.00	₪3,680.00
	<b>סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין</b>				₪9,224.00
<b>01.34</b>	<b>מערכות גילוי וכיבוי אש</b>				
<b>01.34.011</b>	<b>אביזרים לרכזת אזורים, במערכת לגילוי אש ועשן</b>				
01.34.011.0020	גלאי עשן אופטי (PVC) למערכת רגילה	יח'	30.00	₪394.00	₪11,820.00
01.34.011.0075	לחצן אזעקת אש מוגן מים להתקנה חיצונית	יח'	5.00	₪653.00	₪3,265.00
01.34.011.0080	רכזת גילוי ל - 4 אזורים, מאושר UL/FM	יח'	1.00	₪5,390.00	₪5,390.00
	<b>סה"כ למערכות גילוי וכיבוי אש</b>				₪20,475.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.51</b>	<b>סלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>01.51.010</b>	<b>עבודות הכנה ופירוק</b>				
01.51.010.0008	תוספת עבור פינוי פסולת למרחק מעבר ל - 15 ק"מ מאתר העבודה לכל ק"מ	מ"ק	50.00	₪2.70	₪135.00
	<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>				<b>₪135.00</b>
<b>01.60</b>	<b>מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</b>				
<b>01.60.030</b>	<b>ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים</b>				
01.60.030.1400	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 8-12 מ"ק (מכולה קטנה), למרחק עד 15 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	קומפ	4.00	₪1,450.00	₪5,800.00
	<b>סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</b>				<b>₪5,800.00</b>
<b>02</b>	<b>גן גפן</b>				
<b>02.19</b>	<b>מסגרות חרש</b>				
<b>02.19.010</b>	<b>מסגרות חרש</b>				
02.19.010.0007	קונסטרוקציה פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2.0 מ"מ ועד 4.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות של 0.4 טון עד 1 טון (מחיר הסעיף כולל ברזלים מגולוונים לצורך חיזוק פתחין לפי דרישות קונסטרוקטור)	טון	0.60	₪22,500.00	₪13,500.00
	<b>סה"כ למסגרות חרש</b>				<b>₪13,500.00</b>
<b>02.24</b>	<b>הריסות ופירוקים</b>				
<b>02.24.021</b>	<b>חציבה וניסור פתחים בקירות ובתקרות</b>				
02.24.021.0470	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר ובעובי 30 ס"מ	מ"ר	3.95	₪2,640.00	₪10,428.00
	<b>סה"כ להריסות ופירוקים</b>				<b>₪10,428.00</b>

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>03</b>	<b>גן חרוב</b>				
<b>03.19</b>	<b>מסגרות חרש</b>				
<b>03.19.010</b>	<b>מסגרות חרש</b>				
03.19.010.0007	קונסטרוקצית פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2.0 מ"מ ועד 4.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות של 0.4 טון עד 1 טון (מחיר הסעיף כולל ברזלים מגולוונים לצורך חיזוק פתחין לפי דרישות קונסטרוקטור)	טון	0.80	₪22,500.00	₪18,000.00
	<b>סה"כ למסגרות חרש</b>				₪18,000.00
<b>03.24</b>	<b>הריסות ופירוקים</b>				
<b>03.24.021</b>	<b>חציבה וניסור פתחים בקירות ובתקרות</b>				
03.24.021.0440	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח 0.2 מ"ר ועד 1.0 מ"ר ובעובי 30 ס"מ	יח'	2.10	₪2,640.00	₪5,544.00
03.24.021.0470	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר ובעובי 30 ס"מ	מ"ר	3.28	₪2,640.00	₪8,659.20
	<b>סה"כ להריסות ופירוקים</b>				₪14,203.20
<b>04</b>	<b>גן דקל</b>				
<b>04.19</b>	<b>מסגרות חרש</b>				
<b>04.19.010</b>	<b>מסגרות חרש</b>				
04.19.010.0007	קונסטרוקצית פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2.0 מ"מ ועד 4.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות של 0.4 טון עד 1 טון (מחיר הסעיף כולל ברזלים מגולוונים לצורך חיזוק פתחין לפי דרישות קונסטרוקטור)	טון	0.80	₪22,500.00	₪18,000.00
	<b>סה"כ למסגרות חרש</b>				₪18,000.00
<b>04.24</b>	<b>הריסות ופירוקים</b>				
<b>04.24.021</b>	<b>חציבה וניסור פתחים בקירות ובתקרות</b>				

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
04.24.021.0440	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח 0.2 מ"ר ועד 1.0 מ"ר ובעובי 30 ס"מ	יח'	0.84	₪2,640.00	₪2,217.60
04.24.021.0470	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר ובעובי 30 ס"מ	מ"ר	4.28	₪2,640.00	₪11,299.20
	<b>סה"כ להריסות ופירוקים</b>				<b>₪13,516.80</b>
<b>05</b>	<b>גן עפרוני</b>				
<b>05.19</b>	<b>מסגרות חרש</b>				
<b>05.19.010</b>	<b>מסגרות חרש</b>				
05.19.010.0007	קונסטרוקציה פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתנים בעובי דופן מעל 2.0 מ"מ ועד 4.0 מ"מ וכן פחי קשר, פחי עיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות פלדה וריתוכים, לכמות של 0.4 טון עד 1 טון ( מחיר הסעיף כולל ברזלים מגולוונים לצורך חיזוק פתחין לפי דרישות קונסטרוקטור)	טון	0.60	₪22,500.00	₪13,500.00
	<b>סה"כ למסגרות חרש</b>				<b>₪13,500.00</b>
<b>05.24</b>	<b>הריסות ופירוקים</b>				
<b>05.24.021</b>	<b>חציבה וניסור פתחים בקירות ובתקרות</b>				
05.24.021.0470	ניסור פתחים במסור יהלום בקירות מבטון מזוין בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 2.0 מ"ר ובעובי 30 ס"מ	מ"ר	4.70	₪2,640.00	₪12,408.00
	<b>סה"כ להריסות ופירוקים</b>				<b>₪12,408.00</b>

**סה"כ לגני עגור**

**סה"כ לגני עגור**

01 שיפוץ כללי	₪865,067.80
02 גן גפן	₪23,928.00
03 גן חרוב	₪32,203.20
04 גן דקל	₪31,516.80
05 גן עפרוני	₪25,908.00
<b>סה"כ עלות</b>	<b>₪978,623.80</b>

## סה"כ לגני עגור

176,152.28 ₪

מע"מ בשיעור 18%

1,154,776.08 ₪

סה"כ כולל מע"מ

תאריך

קבלן