



| סעיף          | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | יח'  | כמות  | מחיר       | סה"כ              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|-------------------|
| <b>06</b>     | <b>נגרות אומן ומסגרות פלדה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |            |                   |
| <b>06.010</b> | <b>דלתות עץ, פולימר וזכוכית</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |            |                   |
| 06.010.0455   | דלת לבודה עם מילוי פלקסבורד, חד כנפית לפתיחה צרית במידות סטנדרט 70-80/205 ס"מ, דגם "אושן קלאסי" דוגמת "דלתות אלון" או ש"ע, לפי ת"י 23. הכנף מגורעת עם מעטפת פורמייקה דו צדדית בעובי כ- 2.0 מ"מ בגוון אגוז 3 דיפ/אלון מולבן 3 דיפ/אקווה ביאנקו לבן, עם קנט תואם בהיקף הדלת ולוח פולימרי בגובה 12 ס"מ בתחתית הדלת, משקוף מפולימר מוקצף WPC מצופה בגוון תואם לדלת עם פס אטימה מסביב למשקוף, צירי פייפ כפולים מתכווננים ומנעול מגנטי | יח'  | 1.00  | ₪ 1,990.00 | ₪ 1,990.00        |
| 06.010.9010   | פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן לשימוש חוזר                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | יח'  | 2.00  | ₪ 247.00   | ₪ 494.00          |
|               | <b>סה"כ לדלתות עץ, פולימר וזכוכית</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |            | <b>₪ 2,484.00</b> |
| <b>06.020</b> | <b>ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |            |                   |
| 06.020.0010   | יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סיבית במידות 200/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים                                                                                                                                                                                                       | קומפ | 1.00  | ₪ 3,700.00 | ₪ 3,700.00        |
| 06.020.0030   | יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סיבית במידות 120/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות, 2 דלתות פתיחה רגילה, 2 מחיצות, 2 דפנות, 2 מדפים                                                                                                                                                                                                       | קומפ | 1.00  | ₪ 2,220.00 | ₪ 2,220.00        |
|               | <b>סה"כ לארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |            | <b>₪ 5,920.00</b> |
| <b>06.051</b> | <b>סורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |       |            |                   |
| 06.051.1550   | פרופילי פלדה שונים מעוגנים או מבוטנים כגון: פלטקות, זוויתנים, פרופילים מסוגים וחתכים שונים וכד', לרבות ריתוך, לכמות של עד 100 ק"ג                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ק"ג  | 25.00 | ₪ 44.50    | ₪ 1,112.50        |
|               | <b>סה"כ לסורגי פלדה, תושבות למזגן, רשתות להרחקת יונים ופרופילי פלדה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |            | <b>₪ 1,112.50</b> |
|               | <b>סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |            | <b>₪ 9,516.50</b> |
| <b>07</b>     | <b>מתקני תברואה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |            |                   |



| סעיף          | תאור                                                                                                                                                                                                           | יח'  | כמות  | מחיר     | סה"כ              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------|-------------------|
| <b>07.011</b> | <b>צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</b>                                                                                                                                                                  |      |       |          |                   |
| 07.011.0100   | התחברות של צינור חדש קוטר עד 1" אל צינור גלוי קיים קוטר עד 1", לרבות ניתוק קו קיים, חיתוך הצינור הקיים, ספחים (הכלולים), לחיבור הצינור החדש לקיים, חיבור בהברגה ובדיקת החיבור ללחץ מים                         | קומפ | 1.00  | ₪ 360.00 | ₪ 360.00          |
| 07.011.0410   | צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר 3/4", לרבות ספחים                                                                          | מ'   | 5.00  | ₪ 157.00 | ₪ 785.00          |
| 07.011.0420   | צינורות פלדה מגולוונים סקדיוול 40 ללא תפר למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר 1", לרבות ספחים                                                                            | מ'   | 20.00 | ₪ 171.00 | ₪ 3,420.00        |
| 07.011.9020   | החלפה של קטע צינור פלדה קיים לצינור פלדה מגולוון דרג ב' ללא עטיפה מותקן סמוי בקיר או במחיצת בלוקים, לרבות פתיחת חריצים בקיר או במחיצה, פירוק והתקנת קטע הצינור והחזרת המצב לקדמותו לאחר ההתקנה, הצינור קוטר 1" | מ'   | 15.00 | ₪ 226.00 | ₪ 3,390.00        |
|               | <b>סה"כ לצינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים</b>                                                                                                                                                            |      |       |          | <b>₪ 7,955.00</b> |
| <b>07.012</b> | <b>צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>                                                                                                                                              |      |       |          |                   |
| 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'   | 16.00 | ₪ 105.00 | ₪ 1,680.00        |
|               | <b>סה"כ לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>                                                                                                                                        |      |       |          | <b>₪ 1,680.00</b> |
| <b>07.033</b> | <b>ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל</b>                                                                                                                                          |      |       |          |                   |
| 07.033.0400   | ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, ברכיים, מצמדות ומעבירים מ-P.V.C, דוגמת "חוליות" או ש"ע, קוטר 110 מ"מ                                                                                                      | יח'  | 2.00  | ₪ 115.00 | ₪ 230.00          |
|               | <b>סה"כ לספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל</b>                                                                                                                                    |      |       |          | <b>₪ 230.00</b>   |
| <b>07.041</b> | <b>אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>                                                                                                                                                                               |      |       |          |                   |
| 07.041.9100   | פירוק משתנה תלויה קיימת עם כל אביזריה, ניתוק מקווי מים ומנקזים וסתימת הפתחים לפי הצורך                                                                                                                         | יח'  | 1.00  | ₪ 310.00 | ₪ 310.00          |



| סעיף          | תאור                                                                                                                                                                                                                       | יח'  | כמות | מחיר       | סה"כ              |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|-------------------|
|               | <b>סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות</b>                                                                                                                                                                                     |      |      |            | <b>310.00 ₪</b>   |
| <b>07.042</b> | <b>כיורים</b>                                                                                                                                                                                                              |      |      |            |                   |
| 07.042.0450   | כיור מטבח מגרניט במידות חוץ 60/53 ס"מ, דגם "אוניקס 60S" או ש"ע, להתקנה שטוחה                                                                                                                                               | יח'  | 1.00 | 1,840.00 ₪ | 1,840.00 ₪        |
|               | <b>סה"כ לכיורים</b>                                                                                                                                                                                                        |      |      |            | <b>1,840.00 ₪</b> |
| <b>07.045</b> | <b>ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)</b>                                                                                                                                                                             |      |      |            |                   |
| 07.045.0166   | סוללה לקערת מטבח בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת 45°, מזלף נשלף מסדרת "ענבר" מק"ט 69810 או ש"ע, גימור כרום, מותקן מושלם, לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר                                                                      | יח'  | 1.00 | 770.00 ₪   | 770.00 ₪          |
|               | <b>סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)</b>                                                                                                                                                                       |      |      |            | <b>770.00 ₪</b>   |
| <b>07.046</b> | <b>משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים</b>                                                                                                                                                                  |      |      |            |                   |
| 07.046.0027   | משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 3 - קלאסיקו) בעובי 2 ס"מ, דגם 4120, 4130, 4600, 4601, 6011, 2003, 2141, 2230, 3100, 4001, 4003, 4004, 4030, 1111, 1141 לרבות מדידה, הובלה והרכבה                                    | מ"ר  | 2.50 | 2,970.00 ₪ | 7,425.00 ₪        |
|               | <b>סה"כ למשטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים</b>                                                                                                                                                            |      |      |            | <b>7,425.00 ₪</b> |
| <b>07.049</b> | <b>נקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות</b>                                                                                                                                                                         |      |      |            |                   |
| 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 | 1.00 | 1,620.00 ₪ | 1,620.00 ₪        |
|               | <b>סה"כ לנקודות תברואה לקבועות והתקנה בלבד של קבועות</b>                                                                                                                                                                   |      |      |            | <b>1,620.00 ₪</b> |
| <b>07.061</b> | <b>צינורות P.V.C לביוב - בגבולות מגרש המבנה</b>                                                                                                                                                                            |      |      |            |                   |
| 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'   | 1.00 | 198.00 ₪   | 198.00 ₪          |



| סעיף          | תאור                                                                                                                                                                                         | יח'  | כמות  | מחיר       | סה"כ        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|-------------|
| 07.061.9000   | חפירה בקרקע לגילוי צינור מים או ביוב עד קוטר 6" (160 מ"מ) ובעומק עד 75 ס"מ, לרבות חשיפת הצינור מכל צדדיו והחזרת האדמה החפורה לאחר תיקון או פירוק הקו תוך הידוק מלא, לא כולל תיקון ופירוק הקו | מ'   | 7.00  | ₪ 69.00    | ₪ 483.00    |
| 07.061.9090   | פירוק קו ביוב מצינורות פלסטיק עד קוטר 90 מ"מ בעומק עד 1.25 מ', לא כולל חפירה ומילוי חוזר                                                                                                     | מ'   | 15.00 | ₪ 35.00    | ₪ 525.00    |
|               | <b>סה"כ לצינורות P.V.C לביוב - בגבולות מגרש המבנה</b>                                                                                                                                        |      |       |            | ₪ 1,206.00  |
| <b>07.062</b> | <b>שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה</b>                                                                                                                                               |      |       |            |             |
| 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'  | 3.00  | ₪ 860.00   | ₪ 2,580.00  |
|               | <b>סה"כ לשוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה</b>                                                                                                                                         |      |       |            | ₪ 2,580.00  |
| <b>07.075</b> | <b>דודי מים חמים חשמליים</b>                                                                                                                                                                 |      |       |            |             |
| 07.075.0020   | דודי מים חמים 80 ליטר עם ציפוי אמאייל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק לרבות כל האביזרים, שסתום אל חוזר 3/4" ושסתום בטחון, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימת ותקופת אחריות של 3 שנים                  | יח'  | 1.00  | ₪ 2,600.00 | ₪ 2,600.00  |
|               | <b>סה"כ לדודי מים חמים חשמליים</b>                                                                                                                                                           |      |       |            | ₪ 2,600.00  |
| <b>07.084</b> | <b>עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין</b>                                                                                                                                                     |      |       |            |             |
| 07.084.0050   | מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג                                                                                                                                                                         | יח'  | 1.00  | ₪ 360.00   | ₪ 360.00    |
| 07.084.0190   | ארון לציוד כיבוי אש מפברגלס עם דלת נועלת, במידות 60/60/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת זרנוקים המשולמים בנפרד)                                                                              | קומפ | 1.00  | ₪ 432.00   | ₪ 432.00    |
| 07.084.0310   | גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי בקוטר 3/4" ובאורך 30 מ', מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת, לרבות מזנק סילון/ריסוס קוטר 3/4", ברז כדורי 1" וחיבור הצינור לקו המים, לפי ת"י 2206                | קומפ | 1.00  | ₪ 770.00   | ₪ 770.00    |
| 07.084.9000   | פירוק ארון כיבוי אש לרבות כל האביזרים שבתוכו                                                                                                                                                 | יח'  | 1.00  | ₪ 250.00   | ₪ 250.00    |
| 07.084.9200   | פירוק עמדת כיבוי אש מותקנת בתוך ארון, לרבות פירוק ברז כיבוי אש קוטר 2" וגלגלון עם צינור (פירוק ארון ימדד בנפרד)                                                                              | יח'  | 1.00  | ₪ 500.00   | ₪ 500.00    |
|               | <b>סה"כ לעמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין</b>                                                                                                                                               |      |       |            | ₪ 2,312.00  |
|               | <b>סה"כ למתקני תברואה</b>                                                                                                                                                                    |      |       |            | ₪ 30,528.00 |



| סעיף          | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | יח' | כמות  | מחיר       | סה"כ       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|
| <b>08</b>     | <b>מתקני חשמל</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |            |            |
| <b>08.017</b> | <b>נקודות מאור</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |            |            |
| 08.017.0010   | נקודת מאור מושלמת במגלל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה גלויה או חשיפה, כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 1.5 מ"מ 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' | 5.00  | ₪ 223.00   | ₪ 1,115.00 |
| 08.017.9100   | שיפוץ נקודת מאור או נקודת בית תקע קיימת לרבות החלפת אביזר שקע או מ"ז למאור, בדיקת הארקה לנקודה והחלפת מוליכים כנדרש                                                                                                                                                                                                                                               | נק' | 60.00 | ₪ 110.00   | ₪ 6,600.00 |
|               | <b>סה"כ לנקודות מאור</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |            | ₪ 7,715.00 |
| <b>08.018</b> | <b>נקודות בתי תקע</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |            |            |
| 08.018.0010   | נקודת בית תקע או נקודת בית תקע דירית מושלמת עשויה כבלי נחושת N2XY/FR ו/או מוליכי נחושת עם בידוד P.V.C בחתך 3X1.5 מ"מ, 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' | 5.00  | ₪ 249.00   | ₪ 1,245.00 |
| 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 מ"מ, 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' | 4.00  | ₪ 1,430.00 | ₪ 5,720.00 |
| 08.018.9000   | ניתוק וביטול נקודת בית תקע לרבות פירוק מוליכים ושקע                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | נק' | 20.00 | ₪ 31.00    | ₪ 620.00   |
|               | <b>סה"כ לנקודות בתי תקע</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |       |            | ₪ 7,585.00 |
| <b>08.019</b> | <b>נקודות חשמל שונות</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |            |            |
|               | <b>סה"כ לנקודות חשמל שונות</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |            | ₪ 0.00     |
| <b>08.021</b> | <b>צנרת חשמל פלסטית</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |            |            |



| סעיף          | תאור                                                                                                                                    | יח' | כמות   | מחיר     | סה"כ              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|-------------------|
| 08.021.0020   | צינורות פלסטיים כפיפים (מריכף) קוטר 25 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר                                    | מ'  | 100.00 | ₪ 8.50   | ₪ 850.00          |
|               | <b>סה"כ לצנרת חשמל פלסטית</b>                                                                                                           |     |        |          | <b>₪ 850.00</b>   |
| <b>08.023</b> | <b>תעלות כבלים</b>                                                                                                                      |     |        |          |                   |
| 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'  | 30.00  | ₪ 65.00  | ₪ 1,950.00        |
| 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'  | 30.00  | ₪ 83.00  | ₪ 2,490.00        |
| 08.023.0230   | תעלות ברוחב 42 מ"מ ובעומק 60 מ"מ מפלסטיק, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, דוגמת "פלגל" או ש"ע                 | מ'  | 50.00  | ₪ 51.00  | ₪ 2,550.00        |
| 08.023.0240   | תעלות ברוחב 60 מ"מ ובעומק 60 מ"מ מפלסטיק, קבועות על מבנה או תלויות מהתקרה, לרבות מכסה וחיזוקי ברזל, דוגמת "פלגל" או ש"ע                 | מ'  | 10.00  | ₪ 71.00  | ₪ 710.00          |
|               | <b>סה"כ לתעלות כבלים</b>                                                                                                                |     |        |          | <b>₪ 7,700.00</b> |
| <b>08.083</b> | <b>גופי תאורת חרום</b>                                                                                                                  |     |        |          |                   |
| 08.083.4020   | גוף תאורת חירום חד תכליתי להתקנה שקועה, 6W, 180 דקות פעולה, דגם אופל שקוע AL-EMR-6W-3H-AT מתוצרת אלבה כדוגמת "ארכה" או ש"ע, מותקן מושלם | יח' | 5.00   | ₪ 378.00 | ₪ 1,890.00        |
|               | <b>סה"כ לגופי תאורת חרום</b>                                                                                                            |     |        |          | <b>₪ 1,890.00</b> |
| <b>08.084</b> | <b>ספוטים ופסי צבירה למאור</b>                                                                                                          |     |        |          |                   |
| 08.084.0200   | גוף תאורה ספוט להתקנה בתקרה עשוי מתכת עם נורת הלוגן 50W או נורת לד 3-6W לרבות ציוד וחיזוקים לתקרה, מותקן מושלם                          | יח' | 10.00  | ₪ 195.00 | ₪ 1,950.00        |
|               | <b>סה"כ לספוטים ופסי צבירה למאור</b>                                                                                                    |     |        |          | <b>₪ 1,950.00</b> |
| <b>08.085</b> | <b>תאורת לדים - פנים</b>                                                                                                                |     |        |          |                   |
| 08.085.0112   | באקלייט פנל LED במידות 60X60 ס"מ הספק 3000LM, 36W, מק"ט ELX42003001310, מגיע עם דרייבר לד לדים, דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם        | יח' | 20.00  | ₪ 287.00 | ₪ 5,740.00        |
|               | <b>סה"כ לתאורת לדים - פנים</b>                                                                                                          |     |        |          | <b>₪ 5,740.00</b> |



| סעיף          | תאור                                                                                                                                                             | יח' | כמות   | מחיר     | סה"כ               |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|--------------------|
|               | <b>סה"כ למתקני חשמל</b>                                                                                                                                          |     |        |          | <b>₪ 33,430.00</b> |
| <b>11</b>     | <b>עבודות צביעה</b>                                                                                                                                              |     |        |          |                    |
| <b>11.011</b> | <b>צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</b>                                                                                                                 |     |        |          |                    |
| 11.011.0010   | סיוד ב"פוליסיד" (סיד סינטטי) או ש"ע על טיח פנים, בשלוש שכבות                                                                                                     | מ"ר | 50.00  | ₪ 32.50  | ₪ 1,625.00         |
| 11.011.0070   | מרק (שפכטל) בשכבה אחת והחלקתו על קירות פנים מעל טיח או לאחר גירוד הצבע. העבודה תבוצע לפי דרישה בלבד                                                              | מ"ר | 100.00 | ₪ 45.00  | ₪ 4,500.00         |
| 11.011.0205   | צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, בשתי שכבות, ללא שכבת יסוד                                                                              | מ"ר | 500.00 | ₪ 32.00  | ₪ 16,000.00        |
|               | <b>סה"כ לצבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס</b>                                                                                                           |     |        |          | <b>₪ 22,125.00</b> |
| <b>11.020</b> | <b>צביעת מוצרי נגרות</b>                                                                                                                                         |     |        |          |                    |
| 11.020.9340   | חידוש צבע "סופרלק" או "פוליאור" או "לזור" או ש"ע על שטחי נגרות קיימים מעץ, לרבות קילוף צבע ישן רופף, שפשוף, שפכטל וצביעה בשתי שכבות "סופרלק" או "פוליאור" או ש"ע | מ"ר | 2.00   | ₪ 132.00 | ₪ 264.00           |
|               | <b>סה"כ לצביעת מוצרי נגרות</b>                                                                                                                                   |     |        |          | <b>₪ 264.00</b>    |
|               | <b>סה"כ לעבודות צביעה</b>                                                                                                                                        |     |        |          | <b>₪ 22,389.00</b> |
| <b>12</b>     | <b>עבודות אלומיניום</b>                                                                                                                                          |     |        |          |                    |
| <b>12.011</b> | <b>חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים</b>                                                                                              |     |        |          |                    |
| 12.011.9000   | פירוק חלונות אלומיניום ומשקופיהם בשטח של עד 2 מ"ר                                                                                                                | יח' | 2.00   | ₪ 154.00 | ₪ 308.00           |
| 12.011.9016   | פירוק חלונות אלומיניום ומשקופיהם בשטח של מעל 2 מ"ר ועד 3 מ"ר                                                                                                     | יח' | 1.00   | ₪ 270.00 | ₪ 270.00           |
|               | <b>סה"כ לחלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2 מסלולים</b>                                                                                        |     |        |          | <b>₪ 578.00</b>    |
|               | <b>סה"כ לעבודות אלומיניום</b>                                                                                                                                    |     |        |          | <b>₪ 578.00</b>    |
| <b>15</b>     | <b>מתקני מיזוג אוויר</b>                                                                                                                                         |     |        |          |                    |
| <b>15.020</b> | <b>מפוחים</b>                                                                                                                                                    |     |        |          |                    |



| סעיף          | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | יח'  | כמות | מחיר       | סה"כ               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|--------------------|
| 15.020.0110   | מפוח (וונטה) 4" חד כווני, מופעל יחד עם התאורה                                                                                                                                                                                                                                                                                           | יח'  | 2.00 | ₪ 680.00   | ₪ 1,360.00         |
|               | <b>סה"כ למפוחים</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |      |            | <b>₪ 1,360.00</b>  |
| <b>15.041</b> | <b>מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |            |                    |
| 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 | 3.00 | ₪ 3,050.00 | ₪ 9,150.00         |
| 15.041.9012   | פירוק יחידת מאייד (פנימית) של מזגן מפוצל (לצורך שיפוץ או שיקום הקירות) והתקנתה מחדש על הקיר, לאחר גמר עבודות השיפוץ, לרבות חיבור לחשמל וניקוז קיימים                                                                                                                                                                                    | יח'  | 1.00 | ₪ 590.00   | ₪ 590.00           |
| 15.041.9020   | פירוק יחידה מיני מרכזית לרבות יחידת האיוד, יחידת העיבוי, צנרת הגז והתעלות, ופינויין למקום עליו יורה המזמין                                                                                                                                                                                                                              | קומפ | 1.00 | ₪ 980.00   | ₪ 980.00           |
| 15.041.9156   | תוספת לסעיפי התקנה של מזגנים, עבור חציבת פתח לתעלה בקיר בטון במקום חציבת פתח בקיר בלוקים                                                                                                                                                                                                                                                | יח'  | 2.00 | ₪ 330.00   | ₪ 660.00           |
| 15.041.9158   | תוספת לסעיפי התקנה של מזגנים עבור ביצוע קידוח נוסף למעבר צנרת, בקיר בלוקים בעובי 20-25 ס"מ. קוטר הקידוח עד 3"                                                                                                                                                                                                                           | יח'  | 3.00 | ₪ 110.00   | ₪ 330.00           |
| 15.041.9170   | התקנה בלבד של מזגן מפוצל שפורק במקום אחר (בשטח האתר), בתפוקת קירור של 9,000-16,000 BTU/HR (-1) 1.5 כ"ס), לרבות ניקוי המסננים והשלמת צנרת גז וכבל חשמל באורך של עד 5 מ' בין המעבה למאייד, התקנת יח' פנימית ויח' חיצונית על גבי תושבת, חיבור לחשמל וניקוז. ההתקנה כוללת מילוי גז ושמן. המזגן, תושבת, נקודות ניקוז וחשמל יסופקו ע"י המזמין | קומפ | 1.00 | ₪ 1,350.00 | ₪ 1,350.00         |
|               | <b>סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |            | <b>₪ 13,060.00</b> |
|               | <b>סה"כ למתקני מיזוג אוויר</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |            | <b>₪ 14,420.00</b> |
| <b>22</b>     | <b>רכיבים מתועשים בבניין</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |            |                    |
| <b>22.011</b> | <b>מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |            |                    |
| 22.011.0010   | מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 75 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  | 6.00 | ₪ 283.00   | ₪ 1,698.00         |



| סעיף          | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | יח' | כמות  | מחיר     | סה"כ        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------|
| 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 | 5.00  | ₪ 292.00 | ₪ 1,460.00  |
| 22.011.0500   | תוספת עבור לוח גבס עמיד מים (ירוק) או חסין אש (ורוד) במקום לוח גבס רגיל - (בצד אחד)                                                                                                                                                                                                                                                                  | מ"ר | 12.00 | ₪ 12.70  | ₪ 152.40    |
| 22.011.2020   | תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר סלעים בעובי 2" במשקל 60 ק"ג/מ"ק                                                                                                                                                                                                                                                                          | מ"ר | 12.00 | ₪ 91.00  | ₪ 1,092.00  |
| 22.011.3000   | תוספת למחיצות גבס קרומיות עבור חיזוק לפתח מניצב פח ברוחב 7 ס"מ ובעובי 1.25 מ"מ, לפתח במידות 80-100/200 ס"מ, לרבות חיזוק אופקי מעל משקוף הדלת (גובה תקרה עד 3.50 מ')                                                                                                                                                                                  | יח' | 2.00  | ₪ 375.00 | ₪ 750.00    |
| 22.011.3010   | תוספת למחיצות גבס קרומיות עבור חיזוק לפתח מניצב פח ברוחב 7 ס"מ ובעובי 1.25 מ"מ                                                                                                                                                                                                                                                                       | מ'  | 5.00  | ₪ 46.00  | ₪ 230.00    |
| 22.011.9160   | פירוק זהיר של לוח גבס בודד ממחיצות גבס קיימות, לביצוע עבודות כל שהן (חשמל, אינסטלציה וכד')                                                                                                                                                                                                                                                           | מ"ר | 15.00 | ₪ 21.30  | ₪ 319.50    |
| 22.011.9210   | פתיחת פתח במחיצת גבס קיימת במידות מעל 0.5 מ"ר עד 1.0 מ"ר לרבות חיזוקים היקפיים בניצבי גבס רגילים, ללא גליפים                                                                                                                                                                                                                                         | יח' | 1.00  | ₪ 290.00 | ₪ 290.00    |
| 22.011.9400   | פתיחת פתח במחיצת גבס קיימת במידות עד 90/210 ס"מ לרבות חיזוקים היקפיים בניצבי גבס רגילים ללא גליפים הנמדדים בנפרד                                                                                                                                                                                                                                     | יח' | 1.00  | ₪ 540.00 | ₪ 540.00    |
|               | <b>סה"כ למחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |          | ₪ 6,531.90  |
| <b>22.021</b> | <b>תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |          |             |
| 22.021.0036   | תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "פספיק E15" תוצרת "רוקפון" או ש"ע, $aw=0.70$ , אריח במידות 60/60 ס"מ, 62.5/62.5 ס"מ, 60/120 ס"מ, 662.5/125 ס"מ, בעובי 15 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') ופרופילי גמר "L" מאלומיניום סביב הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 58 ש"ח/מ"ר) | מ"ר | 50.00 | ₪ 237.00 | ₪ 11,850.00 |
| 22.021.9010   | פירוק תקרה אקוסטית או תקרת גבס קיימת לרבות פירוק אלמנטי התליה, גופי התאורה והבידוד בעובי עד 1" (במידה וקיים)                                                                                                                                                                                                                                         | מ"ר | 50.00 | ₪ 83.00  | ₪ 4,150.00  |
|               | <b>סה"כ לתקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |       |          | ₪ 16,000.00 |



| סעיף          | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | יח' | כמות  | מחיר     | סה"כ        |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------|
|               | סה"כ לרכיבים מתועשים בבניין                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |          | 22,531.90 ₪ |
| <b>51</b>     | <b>סלילת כבישים ורחבות</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |       |          |             |
| <b>51.010</b> | <b>עבודות הכנה ופירוק</b>                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |          |             |
| 51.010.0450   | פירוק אבני שפה והנחתן מחדש                                                                                                                                                                                                                                                                           | מ'  | 10.00 | 94.00 ₪  | 940.00 ₪    |
| 51.010.0454   | פירוק אבני גן והנחתן מחדש                                                                                                                                                                                                                                                                            | מ'  | 6.00  | 89.00 ₪  | 534.00 ₪    |
| 51.010.0462   | פירוק ריצוף מאבנים משתלבות (ששקעו או התרוממו) והנחתן מחדש, לרבות פירוק וניקוי האבנים הקיימות, התאמת גובה התשתית הקיימת לגובה הריצוף הדרוש, השלמת מילוי מצע חול במידה ונדרש. המחיר הינו לשטחי ריצוף קטנים במקבץ אחד של עד 5.0 מ"ר (כל מקבץ נמדד בנפרד) המחיר הינו עבור הזמנה מינימלית כללית של 20 מ"ר | מ"ר | 21.00 | 155.00 ₪ | 3,255.00 ₪  |
|               | סה"כ לעבודות הכנה ופירוק                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |          | 4,729.00 ₪  |
|               | סה"כ לסלילת כבישים ורחבות                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |       |          | 4,729.00 ₪  |
| <b>57</b>     | <b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |          |             |
| <b>57.012</b> | <b>צינורות פלסטיים לאספקת מים</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |          |             |
| 57.012.3020   | ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפות, מעברים וכד' לצינורות PVC קשיח (כתום), קוטר הצינור 110 מ"מ                                                                                                                                                                                                          | יח' | 2.00  | 113.00 ₪ | 226.00 ₪    |
| 57.012.3040   | ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפות, מעברים וכד' לצינורות PVC קשיח (כתום), קוטר הצינור 160 מ"מ                                                                                                                                                                                                          | יח' | 3.00  | 158.00 ₪ | 474.00 ₪    |
|               | סה"כ לצינורות פלסטיים לאספקת מים                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |       |          | 700.00 ₪    |
| <b>57.032</b> | <b>צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |     |       |          |             |
| 57.032.0004   | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר                                                                                                                   | מ'  | 3.00  | 150.00 ₪ | 450.00 ₪    |
| 57.032.0010   | צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר                                                                                                                   | מ'  | 10.00 | 187.00 ₪ | 1,870.00 ₪  |
|               | סה"כ לצינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול                                                                                                                                                                                                                                                          |     |       |          | 2,320.00 ₪  |
| <b>57.047</b> | <b>חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |          |             |



| סעיף          | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | יח'  | כמות  | מחיר       | סה"כ              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------------|-------------------|
| 57.047.0010   | חיבור צינור ביוב מפלדה בקטרים 6"-4" לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם                                                                                                                               | קומפ | 1.00  | 1,610.00 ₪ | 1,610.00 ₪        |
|               | <b>סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |            | <b>1,610.00 ₪</b> |
| <b>57.072</b> | <b>עטיפת בטון לצינורות ומילוי ודיוס צינורות קיימים עם בטון קל</b>                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |            |                   |
| 57.072.0020   | 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 160 מ"מ (6")                                                                                                                                                                        | מ'   | 10.00 | 110.00 ₪   | 1,100.00 ₪        |
|               | <b>סה"כ לעטיפת בטון לצינורות ומילוי ודיוס צינורות קיימים עם בטון קל</b>                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |            | <b>1,100.00 ₪</b> |
|               | <b>סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |       |            | <b>5,730.00 ₪</b> |
| <b>60</b>     | <b>מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |            |                   |
| <b>60.020</b> | <b>ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |            |                   |
| 60.020.0105   | צוות חשמלאים - 2 פועלים (חשמלאי מוסמך ועוזר) - לרבות ציוד ורכב/טנדר למרחק עד 70 ק"מ. הסעיף הינו עבור קריאה מיוחדת, לאחר סיום העבודה או באישור מיוחד של המפקח, ובתנאי שלא ניתן לתמחר את העבודה לפי סעיפים אחרים והיא אינה כלולה כחלק מחובת תיקון הליקויים של הקבלן. מחיר ליום עבודה לפי 8 ש"ע, בשעות רגילות | י"ע  | 1.00  | 3,500.00 ₪ | 3,500.00 ₪        |
|               | <b>סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |            | <b>3,500.00 ₪</b> |
|               | <b>סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |            | <b>3,500.00 ₪</b> |
| <b>88</b>     | <b>חומרי חשמל</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |            |                   |
| <b>88.083</b> | <b>גופי תאורת חרום</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |            |                   |
| 88.083.0910   | חומר בלבד: שלט יציאת חירום דו תכליתי, IP20, 2W לרבות סוללה LiFePO4 דגם "EMEX-0622N" כדוגמת "ח.י פתרונות"                                                                                                                                                                                                   | יח'  | 4.00  | 380.00 ₪   | 1,520.00 ₪        |
|               | <b>סה"כ לגופי תאורת חרום</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |       |            | <b>1,520.00 ₪</b> |
|               | <b>סה"כ לחומרי חשמל</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |            | <b>1,520.00 ₪</b> |
| <b>97</b>     | <b>עבודות מיוחדות</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |            |                   |



| סעיף    | תאור                                     | יח'  | כמות | מחיר        | סה"כ        |
|---------|------------------------------------------|------|------|-------------|-------------|
| 97.0001 | עבודות תקשורת לפי רשימת חב' אורל או שו"ע | קומפ | 1.00 | ₪ 27,903.00 | ₪ 27,903.00 |
|         | סה"כ לעבודות מיוחדות                     |      |      |             | ₪ 27,903.00 |



## סה"כ למרכז לטיפול

| <u>סה"כ למרכז לטיפול</u> |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| 9,516.50 ₪               | 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה      |
| 30,528.00 ₪              | 07 מתקני תברואה                 |
| 33,430.00 ₪              | 08 מתקני חשמל                   |
| 22,389.00 ₪              | 11 עבודות צביעה                 |
| 578.00 ₪                 | 12 עבודות אלומיניום             |
| 14,420.00 ₪              | 15 מתקני מיזוג אוויר            |
| 22,531.90 ₪              | 22 רכיבים מתועשים בבניין        |
| 4,729.00 ₪               | 51 סלילת כבישים ורחבות          |
| 5,730.00 ₪               | 57 קווי מים, ביוב ותיעול        |
| 3,500.00 ₪               | 60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד |
| 1,520.00 ₪               | 88 חומרי חשמל                   |
| <b>148,872.40</b>        | <b>סה"כ לבסיס</b>               |
| - 14,887.24 ₪            | הנחה כללי (10%)                 |
| <b>133,985.16</b>        | <b>סה"כ אחרי הנחות/תוספות</b>   |
| 27,903.00                | 97 עבודות מיוחדות               |
| <b>161,888.16</b> ₪      | <b>סה"כ עלות</b>                |
| 29,139.87 ₪              | מע"מ בשיעור 18%                 |
| <b>191,028.03</b> ₪      | <b>סה"כ כולל מע"מ</b>           |

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרייקט

מאשר כתב הכמויות