

| סעיף            | תאור                                                                                          | יח' | כמות חוזה | מחיר   | סה"כ     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|----------|
| 3               | <b>מערכות וציוד</b>                                                                           |     |           |        |          |
| 3.08            | <b>מתקני חשמל</b>                                                                             |     |           |        |          |
| 3.08.20         | <b>כבלים ומוליכים</b>                                                                         |     |           |        |          |
| 3.08.20.40      | <b>מוליכי נחושת מבודדים</b>                                                                   |     |           |        |          |
| 3.08.20.40.0050 | מוליכי נחושת מבודדים בחתך 10 ממ"ר עם בידוד P.V.C מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות, לרבות ... | מ'  | 38        | 13.50  | 513.00   |
|                 | <b>סה"כ למוליכי נחושת מבודדים</b>                                                             |     |           |        | 513.00   |
|                 | <b>סה"כ לכבלים ומוליכים</b>                                                                   |     |           |        | 513.00   |
| 3.08.25         | <b>הארקות והגנות אחרות</b>                                                                    |     |           |        |          |
| 3.08.25.10      | <b>נקודות הארקה ואביזריהן</b>                                                                 |     |           |        |          |
| 3.08.25.10.0050 | נקודת הארקה במוליך נחושת 16 ממ"ר מפס השוואת הפוטנציאלים לאלמנט מתכתי, או לצנרת מים, לרבות ... | יח' | 5         | 188.00 | 940.00   |
|                 | <b>סה"כ לנקודות הארקה ואביזריהן</b>                                                           |     |           |        | 940.00   |
|                 | <b>סה"כ להארקות והגנות אחרות</b>                                                              |     |           |        | 940.00   |
| 3.08.30         | <b>רשתות עיליות ועמודים לתאורת חוץ</b>                                                        |     |           |        |          |
| 3.08.30.20      | <b>עוגנים ואביזרי רשת</b>                                                                     |     |           |        |          |
| 3.08.30.20.0200 | זיז מצינורות פלדה מגולוונים בקוטר 2 1/2" ואורך 3 מ', לרבות הארקה הזיז וחיזוק למבנה ...        | יח' | 5         | 500.00 | 2,500.00 |
|                 | <b>סה"כ לעוגנים ואביזרי רשת</b>                                                               |     |           |        | 2,500.00 |
|                 | <b>סה"כ לרשתות עיליות ועמודים לתאורת חוץ</b>                                                  |     |           |        | 2,500.00 |
| 3.08.35         | <b>לוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך</b>                                                            |     |           |        |          |
| 3.08.35.10      | <b>מבנה ללוחות חשמל</b>                                                                       |     |           |        |          |
| 3.08.35.10.0600 | מבנה לוח דירתי להתקנה עה"ט, מחומר פלסטי "כבה מאליו", מקום ל-12 מא"זים לרבות חווט, שילוט, ...  | יח' | 13        | 153.00 | 1,989.00 |
|                 | <b>סה"כ למבנה ללוחות חשמל</b>                                                                 |     |           |        | 1,989.00 |
| 3.08.35.14      | <b>מא"זים אופיין C חד קוטביים</b>                                                             |     |           |        |          |
| 3.08.35.14.0060 | מא"ז אופיין C לזרם 10-32 אמפר חד קוטבי, כושר ניתוק 10 קילואמפר                                | יח' | 29        | 50.20  | 1,455.80 |

| סעיף            | תאור                                                                                                  | יח'  | כמות חחזה | מחיר     | סה"כ      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|----------|-----------|
|                 | סה"כ למא"זים אופיין C חד קוטביים                                                                      |      |           |          | 1,455.80  |
|                 | סה"כ ללוחות מיתוג ובקרה למתח נמוך                                                                     |      |           |          | 3,444.80  |
| 3.08.40         | <b>אביזרי חשמל</b>                                                                                    |      |           |          |           |
| 3.08.40.30      | <b>אביזרים</b>                                                                                        |      |           |          |           |
| 3.08.40.30.0100 | תא פוטו-אלקטרי לתאורת חוץ (פוטוסל) 16A IP55 ניתן לויסות 1-120 שניות                                   | יח'  | 4         | 214.00   | 856.00    |
|                 | סה"כ לאביזרים                                                                                         |      |           |          | 856.00    |
|                 | סה"כ לאביזרי חשמל                                                                                     |      |           |          | 856.00    |
| 3.08.42         | <b>גופי תאורה (מנורות) ואביזריהם</b>                                                                  |      |           |          |           |
| 3.08.42.50      | <b>תאורת לדים</b>                                                                                     |      |           |          |           |
| 3.08.42.50.1310 | גוף תאורת חוץ מיציקת אלומיניום IK08 מוגן מים IP65, 12000LM 4000K, LED 120W סימטרית/אסימטרית לרבות ... | יח'  | 26        | 2,020.00 | 52,520.00 |
|                 | סה"כ לתאורת לדים                                                                                      |      |           |          | 52,520.00 |
|                 | סה"כ לגופי תאורה (מנורות) ואביזריהם                                                                   |      |           |          | 52,520.00 |
| 3.08.50         | <b>נקודות וסעיפים מיוחדים</b>                                                                         |      |           |          |           |
| 3.08.50.10      | <b>נקודות מאור</b>                                                                                    |      |           |          |           |
| 3.08.50.10.0040 | נקודת מאור דירית מושלמת במעגל חד פזי לרבות צינורות בהתקנה סמויה או חשיפה, כבלי נחושת ...              | יח'  | 13        | 249.00   | 3,237.00  |
|                 | סה"כ לנקודות מאור                                                                                     |      |           |          | 3,237.00  |
|                 | סה"כ לנקודות וסעיפים מיוחדים                                                                          |      |           |          | 3,237.00  |
| 3.08.65         | <b>גופי תאורה ונורות בעבודות שיפוצים</b>                                                              |      |           |          |           |
| 3.08.65.20      | <b>גופי תאורה שונים</b>                                                                               |      |           |          |           |
| 3.08.65.20.9200 | פירוק גוף תאורת חוץ עד 400 ווט המותקן על קיר המבנה (בגובה שאינו מצריך שימוש ...                       | קומפ | 6         | 169.00   | 1,014.00  |
|                 | סה"כ לגופי תאורה שונים                                                                                |      |           |          | 1,014.00  |
|                 | סה"כ לגופי תאורה ונורות בעבודות שיפוצים                                                               |      |           |          | 1,014.00  |
|                 | סה"כ למתקני חשמל                                                                                      |      |           |          | 65,024.80 |

| סעיף            | תאור                                                                          | יח'  | כמות חזוה | מחיר   | סה"כ      |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------|-----------|
|                 | סה"כ למערכות וציוד                                                            |      |           |        | 65,024.80 |
| 6               | <u>תחזוקה ושירותים</u>                                                        |      |           |        |           |
| 6.60            | <u>מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד</u>                                           |      |           |        |           |
| 6.60.10         | <u>ש"ע פועלי בנין ופועלים מקצועיים</u>                                        |      |           |        |           |
| 6.60.10.30      | <u>ש"ע חשמלאי</u>                                                             |      |           |        |           |
| 6.60.10.30.0090 | חשמלאי מוסמך                                                                  | ש"ע  | 36        | 110.00 | 3,960.00  |
|                 | סה"כ לש"ע חשמלאי                                                              |      |           |        | 3,960.00  |
|                 | סה"כ לש"ע פועלי בנין ופועלים מקצועיים                                         |      |           |        | 3,960.00  |
| 6.60.45         | <u>פיגומים ובמות הרמה</u>                                                     |      |           |        |           |
| 6.60.45.50      | <u>במות הרמה ומלגזות</u>                                                      |      |           |        |           |
| 6.60.45.50.0072 | במת זרוע הרמה מפרקית עם סל, מנוע דיזל מתנייע מסוג 4X4, גובה עבודה 17 מ', ...  | יח'  | 3         | 860.00 | 2,580.00  |
| 6.60.45.50.0700 | הובלת במות הרמה/מלגזה במשקל עד 6.5 טון במשאית למרחק מעל 30 ק"מ ועד 70 ק"מ ... | קומפ | 2         | 820.00 | 1,640.00  |
|                 | סה"כ לבמות הרמה ומלגזות                                                       |      |           |        | 4,220.00  |
|                 | סה"כ לפיגומים ובמות הרמה                                                      |      |           |        | 4,220.00  |
|                 | סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד                                            |      |           |        | 8,180.00  |
|                 | סה"כ לתחזוקה ושירותים                                                         |      |           |        | 8,180.00  |

## סה"כ לחוזה - תוספת תאורה שלב ב' - מחנה נתן

|                                           |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| 3 מערכות וציוד                            | ₪ 65,024.80            |
| 6 תחזוקה ושירותים                         | ₪ 8,180.00             |
| סה"כ בסיס                                 | ₪ 73,204.80            |
| הנחת הסכם מסגרת להמאגר המאוחד (הנחת חוזה) | -29.1%    -21,302.60 ₪ |
| התייקרות 0.00%                            | 0.00 ₪                 |
| סה"כ לחוזה                                | ₪ 51,902.20            |
| מע"מ                                      | 17.00 %    8,823.37 ₪  |
| סה"כ לחוזה כולל מע"מ                      | ₪ 60,725.57            |

## פרטים כלליים

קבלן      ס.ה.ר.א - סעדה הרצל עב' קבלניות

מנהל הפרויקט:

מהנדס הפרויקט:

הנהלת החברה:

הממונה על הכספים: